

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**СБОРНИК
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ
МАТЕРИАЛОВ**

**(Приказы Минобразования России,
справочные материалы по учебно-методическим объединениям,
специализации по специальностям высшего профессионального
образования)**

Москва 2002

УДК 377
С 232

Сборник подготовлен рабочей группой в составе:

Кружалин В. И. (председатель), Максимов Н. И. (зам. председателя),
Галямина И. Г., Демидова С. И., Злаказов Ю. В., Иноземцева В. Е.,
Кеперша Я. Л., Коршунов С. В., Пономарев Н. Л., Попова Е. П.,
Розина Н. М., Трубина Л. А., Уткина Т. Б.,
Черковский С. Л., Щербаков В. Г.

Для работников органов управления
высшим профессиональным образованием,
высших учебных заведений, студентов.

СБОРНИК УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ: При-
С 232 казы Минобразования России, справочные материалы по учебно-
методическим объединениям, специализации по специальностям выс-
шего профессионального образования (по состоянию на 1 декабря
2002 года).— М.: РИО МГТУ им. А. Н. Косыгина, 2002 г.— С. 396

ISBN 5-8196-0033-9

УДК 377

ISBN 5-8196-0033-9

© Министерство образования
Российской Федерации, 2002
© МГТУ им. А. Н. Косыгина, 2002
© Коллектив авторов-составителей, 2002

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	7
ГЛАВА 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ, КООРДИНАЦИОННЫЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ	8
Приказ от 19.04.2001 № 1766 «О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования»	8
Приказ от 26.06.2001 № 2509 «Об утверждении состава Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобробразования России»	16
Приказ от 17.04.2002 № 1473 «О создании постоянно действующей комиссии Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобробразования России»	19
Приказ от 24.06.2002 №2365 «О переутверждении приложения № 2 к приказу Минобробразования России от 17.04.2002 № 1473 «О создании постоянно действующей комиссии Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобробразования России»	19
Приказ от 29.11.2002 № 4182 «О внесении изменений в приложение к приказу Минобробразования России от 24.06.2002 № 2365 «О переутверждении приложения № 2 к приказу Минобробразования России от 17.04.2002 № 1473 «О создании постоянно действующей комиссии Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобробразования России»	23
Приказ 07.06.1999 № 11 «О создании Межведомственного экспертного совета по государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования»	23
Приказ от 28.05.2001 № 2173 «О создании координационного совета в области техники и технологии»	26
Приказ от 16.04.2002 № 1451 «О внесении изменений и дополнений в приказ Минобробразования России от 28.05.2001 № 2173 «О создании координационного совета в области техники и технологии»	30
Приказ от 14.12.1999 № 1171 «О создании Координационного совета по вопросам военного образования»	31
Приказ от 24.12.2002 № 4577 «О частичном изменении приказа Минобробразования России от 14.12.1999 №1171 «О создании Координационного совета по вопросам военного образования»	33
Приказ от 15.06.2001 № 2409 «О создании Координационного совета по образованию в области лингвистики»	34
Приказ от 07.09.2001 № 3106 «О создании Координационного совета по образованию в области экономики и управления»	35

Приказ от 10.07.2001 № 2665 «О Координационном совете по циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования»	37
Приказ от 15.05.2001 № 2056 «О создании координационного совета в области сельского и рыбного хозяйства»	38
Приказ от 10.09.2001 № 3119 «О создании Совета по гуманитарному и социально-экономическому образованию»	40
Приказ от 28.05.2001 № 2172 «О научно-методических советах Минобразования России по общепрофессиональным дисциплинам в области техники и технологии»	45
Приказ от 03.09.2001 № 3070 «О научно-методических советах Минобразования России по общим математическим и естественнонаучным дисциплинам»	48
Приказ от 26.06.2001 № 2510 «О научно-методических советах Минобразования России по общегуманитарным и социально-экономическим дисциплинам»	49
Приказ от 29.07.2002 № 2955 «О внесении изменений в приказ от 26.06.2001 № 2510 «О научно-методических советах Минобразования России по общегуманитарным и социально-экономическим дисциплинам»	51
Приказ от 01.02.2002 № 280 «О научно-методических советах Минобразования России по естественнонаучным дисциплинам»	52
Приказ от 24.07.2002 № 2884 «О создании Совета по юридическому образованию»	52
Приказ от 03.02.2000 № 338 «О создании Межведомственного научно-методического совета по экономике и управлению»	57
Приказ от 03.12.2002 № 4205 «О создании комиссии по проблемам обеспечения качества образования в области юриспруденции, экономики и управления»	61
ГЛАВА 2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ	64
Базовые вузы УМО	64
Приказ от 17.04.2001 № 1742 «Об утверждении Типового положения об учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации»	79
Приказ от 22.11.1999 № 941 «Об утверждении Типового положения о региональном учебно-методическом центре высшего профессионального образования»	82
Приказ от 08.11.2000 № 3206 «Об учебно-методических объединениях высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области техники и технологии»	86
Приказ от 25.06.2001 № 2496 «О переименовании Учебно-методического объединения университетов России в Учебно-методическое объединение по классическому университетскому образованию и закреплении за ним направлений и специальностей высшего профессионального образования»	117
Приказ от 23.05.2001 № 2120 «Об Учебно-методическом объединении по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России»	119

Приказ от 30.10.2000 № 3120 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области сельского и рыбного хозяйства»	120
Приказ от 10.12.2001 № 4010 «О закреплении подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическим объединением по образованию в образовании в области физической культуры и спорта»	122
Приказ от 31.05.2001 № 2209 «О закреплении специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическим объединением по образованию в области информационной безопасности»	123
Приказ от 06.06.2001 № 2284 «О создании Учебно-методического объединения вузов по образованию в области прикладных математики и физики»	124
Приказ от 02.11.2001 № 3540 «О создании в составе Учебно-методического объединения по классическому образованию Учебно-методического совета по юридическому образованию»	125
Приказ от 23.10.2000 № 3024 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления»	127
Приказ от 15.01.2001 № 116 «О частичном изменении приказа Минобробразования России от 23.10.2000 № 3024 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления»	129
Приказ от 10.01.2001 № 86 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области гуманитарного, социального знания и архитектуры за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации»	131
Приказ от 05.04.2002 № 1246 «О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации»	135
Приказ от 15.02.99 №345 «Об Учебно-методическом объединении высших военно-учебных заведений по образованию в области военного управления Вооруженных Сил Российской Федерации»	136
Приказ от 24.06.1999 №1759 «Об Учебно-методическом объединении высших учебных заведений Федеральной пограничной службы Российской Федерации по образованию в области управления защитой и охраной Государственной границы Российской Федерации»	137
ГЛАВА 3. ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ)	137
Приказ от 02.03.2000 №686 «Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования»	137
Приказ от 06.04.2000 №1010 «Об утверждении указателей соответствия между Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования и Классификатором направлений и специальностей высшего профессионального образования и их использования в период перехода на новые государственные стандарты»	138

Приказ 08.11.2002 № 3200 «О частичном изменении приказа Минобразования России от 02.03.2000 № 686 «Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования» с изменениями и дополнениями	139
Приказ от 14.11.2000 № 3260 «О частичном изменении приказа Минобразования России от 06.04.2000 № 1010 «Об утверждении указателей соответствия между Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования и Классификатором направлений и специальностей высшего профессионального образования и их использовании в период перехода на новые государственные стандарты»	162
Приказ от 24.01.2002 № 181 «Об утверждении перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства»	209
Приказ от 30.04.2002 № 1631 «Об утверждении указателей соответствия между перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства и перечнем направлений и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства, утвержденным приказом Минобразования России от 24.01.2002 № 181»	214

ГЛАВА 4. ИНСТРУКТИВНЫЕ ПИСЬМА 233

Письмо Минобразования России от 08.10.2002 №14-55-840 ин/15 «Об изменениях и дополнениях в ГОС ВПО»	233
Письмо Минобразования России от 05.11.2002 №14-52-927 ин/13 «О Порядке внесения уточнений в ГОС ВПО»	234
Письмо Минобразования России от 15.03.99 № 4 «О специализациях по специальностям высшего профессионального образования»	235
Письмо Минобразования России от 19.05.2000 № 14-52-357ин/13 «О порядке формирования основных образовательных программ высшего учебного заведения на основе государственных образовательных стандартов»	236
Письмо Минобразования России от 18.05.02 № 14-55-359ин/15 «О Методических рекомендациях по определению структуры и содержания государственных аттестационных испытаний»	239

ГЛАВА 5. ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 244

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 387

ПРЕДИСЛОВИЕ

Сборник учебно-методических материалов включает в себя документы, содержащие информацию о системе разработки и сопровождения государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и состоит из 5 глав и одного приложения.

Глава 1 «Федеральный, координационные и научно-методические советы» содержит указы Минобразования России, устанавливающие структуру, состав и Положения о Федеральном совете, координационных советах по областям знаний и по циклам дисциплин, научно-методических советах. Здесь же приведены указы, утверждающие Положения и состав постоянно действующей комиссии Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов (ПДК), Межведомственного экспертного совета по государственному образовательному стандарту.

Глава 2 «Учебно-методические объединения» содержит информацию о базовых вузах УМО (наименование, почтовый адрес, телефон, факс, электронный адрес) и их руководителях, типовые положения об УМО, региональных учебно-методических центрах (РУМЦ), а так же о закреплении направлений подготовки и специальностей за соответствующими УМО. При этом учебно-методические объединения объединены в следующие группы:

1. Классическое университетское образование;
2. Гуманитарно-социальное образование;
3. Педагогическое образование;
4. Медицинское образование;
5. Образование в области культуры и искусства;
6. Образование в области экономики и управления;
7. Образование в области информационной безопасности;
8. Образование в области сельского и рыбного хозяйства;
9. Образование в области техники и технологии.

Глава 3 «Перечень направлений подготовки (специальностей)» включает в себя информацию о Перечне направлений подготовки (специальностей), включая указы, вносящие соответствующие изменения в основные документы.

Глава 4 «Инструктивные письма» содержит инструктивные письма Минобразования России, регламентирующие процедуры внесения изменений в государственные образовательные стандарты, разработки образовательных программ вузов, аттестационных испытаний выпускников.

Глава 5 «Перечень специализаций по специальностям высшего профессионального образования» содержит информацию о специализациях, зарегистрированных учебно-методическими объединениями в соответствующих специальностях. Материалы приведены на основе данных, представленных УМО. Специальности сгруппированы в соответствии с перечнем УМО, к компетенции которых они отнесены (см. главу 2).

Следует отметить, что в главах 1-5 приведены официальные документы Министерства образования Российской Федерации.

Приложение 1 «Направления подготовки и специальности высшего профессионального образования» включает в себя перечень направлений подготовки (бакалавров, магистров, дипломированных специалистов) и специальностей с указанием соответствующих УМО, к компетенции которых они отнесены.

Данный сборник будет полезен руководящим работникам в системе высшего профессионального образования на федеральном, региональном и муниципальном уровнях, работникам высших учебных заведений, руководителям предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности, студентам.

Предложения и замечания просим направлять в адрес Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России (Москва, Чистопрудный бульвар, дом 6).

ГЛАВА 1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ, КООРДИНАЦИОННЫЕ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

ПРИКАЗ

от 19.04.2001

№ 1766

О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования

С целью совершенствования государственных образовательных стандартов, примерных учебных планов и образовательных программ высшего профессионального образования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить структуру управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (приложение № 1).
2. Создать Федеральный совет по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобрнауки России и утвердить Положение о нем (приложение № 2).
3. Утвердить Примерное положение о координационном совете по области знания (приложение № 3).
4. Утвердить Примерное положение о координационном совете по циклу дисциплин (приложение № 4).
5. Департаменту образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребневу):
 - 5.1. Сформировать систему управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования в соответствии с утвержденной Структурой.
 - 5.2. В месячный срок создать координационные советы по областям знаний и координационные советы по циклам дисциплин, провести необходимую реорганизацию существующих координационных и научно-методических советов Минобрнауки России.
 - 5.3. В двухмесячный срок представить на утверждение состав Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобрнауки России.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра В.Д.Шадрикова.

Министр

В.М.Филиппов

Приложение № 1 к приказу
Минобрнауки России
от 19.04.2001 N 1766

Структура управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования

Управление разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ГОС ВПО) осуществляется на трех функциональных уровнях.

На первом уровне управление осуществляет Федеральный совет по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобрнауки России (далее Федеральный совет).

Федеральный совет формирует единые для всех областей знаний высшего профессионального образования подходы к составлению проектов государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, примерных учебных планов и программ, обновлению Перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования; разрабатывает проекты макетов ГОС ВПО, требования по наполнению макетов и требования к формированию обязательного минимума содержания циклов дисциплин ГОС ВПО, приоритетные направления по научно-методическому обеспечению ГОС ВПО. При этом Федеральный совет учитывает рекомендации координационных советов по областям знаний и координационных советов по циклам дисциплин. Федеральный совет представляет проекты разработанных документов для утверждения в Минобрнауки России.

Федеральный совет обеспечивает согласование действий и методов работы координационных советов по областям знаний и координационных советов по циклам дисциплин в процессе разработки проектов ГОС ВПО. Председатели координационных советов по областям знаний и председатели координационных советов по циклам дисциплин входят в состав Федерального совета.

На втором уровне управление осуществляют координационные советы по областям знаний и координационные советы по циклам дисциплин.

Координационный совет по области знаний разрабатывает и направляет в Федеральный совет рекомендации по структуре ГОС ВПО и содержанию их разделов, структуре примерных учебных планов и программ; предложения, касающиеся обновления Перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования.

Координационный совет по области знаний обеспечивает согласование действий и методов работы учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации (УМО), научно-методических советов (НМС) по дисциплинам в соответствующей области знаний; вносит предложения в Минобрнауки России о перечне УМО и НМС по дисциплинам. Председатели советов УМО в соответствующей области входят в состав координационного совета по области знания.

Координационный совет по циклу дисциплин разрабатывает и направляет в Федеральный совет рекомендации: по трудоемкости федерального, национально-регионального компонентов цикла и дисциплин по выбору студентов; перечню, трудоемкости и обязательному минимуму содержания дисциплин цикла; структуре примерных программ дисциплин. При этом учитываются рекомендации НМС по дисциплинам цикла.

Координационный совет по циклу дисциплин обеспечивает согласованность содержания дисциплин цикла, координирует действия и методы работы НМС по дисциплинам цикла при разработке обязательного минимума содержания дисциплин ГОС ВПО и примерных программ дисциплин, разрабатывает приоритетные направления научно-методических исследований по циклу дисциплин. Председатели НМС по дисциплинам цикла входят в состав координационного совета по циклу дисциплин.

На третьем уровне управление осуществляют УМО и НМС по дисциплинам.

Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Российской Федерации участвует в разработке проектов государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и примерных учебных планов по закрепленным за ними направлениям подготовки и специальностям, проектов примерных программ по специальным дисциплинам и общепрофессиональным дисциплинам, включенным в ГОС ВПО по предложениям УМО; формирует перечни учебно-методического и материально-технического обеспечения учебного процесса.

УМО направляет в координационный совет по области знаний предложения, касающиеся обновления Перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования и ГОС ВПО.

В тех случаях, когда за учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации закреплены несколько направлений подготовки и специальностей, в структуре УМО могут создаваться учебно-методические советы по направлениям подготовки (УМС) и учебно-методические комиссии по специальностям (УМК).

УМО обеспечивает согласованные действия и методы работы УМС, УМК при разработке проектов ГОС ВПО.

Если к одному УМО относятся одноименные (родственные) направления подготовки бакалавров (магистров) и направления подготовки дипломированных специалистов, то по таким направлениям подготовки возможно создание одного УМС по этим направлениям подготовки.

По направлению подготовки бакалавров (магистров) или дипломированных специалистов, закрепленному за несколькими УМО, этими УМО может создаваться один УМС.

При разработке проектов ГОС ВПО УМС разрабатывает квалификационные характеристики выпускника, требования к подготовке выпускника, требования к кадровому, учебно-методическому и материально-техническому обеспечению учебного процесса; предусматривает возможности продолжения образования для выпускника; формирует обязательный минимум содержания дисциплин федерального компонента ГОС ВПО.

УМС разрабатывает проекты примерных учебных планов по соответствующим направлениям подготовки бакалавров и магистров и направлениям подготовки дипломированных специалистов.

УМС разрабатывает проекты примерных программ, по дисциплинам, внесенным в цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин и в цикл общепрофессиональных дисциплин ГОС ВПО по предложению УМО.

При разработке проектов ГОС ВПО УМС использует макеты ГОС ВПО, примерных программ дисциплин, примерных учебных планов и руководствуется требованиями по их заполнению, разработанные Федеральным советом и утвержденные Минобразованием России, а также рекомендациями координационных советов по циклам дисциплин, утвержденными Минобразованием России.

УМК по специальности, входящей в направление подготовки дипломированных специалистов, формируется с целью разработки проектов требований к специальной подготовке выпускников.

При разработке проектов ГОС ВПО УМК по специальности, входящей в направление подготовки дипломированных специалистов:

определяет перечень, трудоемкость и обязательный минимум содержания цикла специальных дисциплин; устанавливает трудоемкость и перечень специализаций;

вносит в соответствующий УМС предложения о формировании перечня дисциплин федерального компонента общепрофессионального цикла и обязательного минимума содержания этих дисциплин, квалификационных характеристик выпускника, требований к уровню подготовки выпускника и возможности продолжения образования, требований к кадровому, учебно-методическому и материально-техническому обеспечению учебного процесса;

разрабатывает проекты примерных учебных программ по специальным дисциплинам федерального компонента ГОС ВПО.

УМК по специальности, не входящей в направления подготовки дипломированных специалистов, выполняет те же функции, что и УМС по направлениям подготовки, а также разрабатывает проекты примерных учебных планов по соответствующей специальности, проекты примерных программ по специальным дисциплинам федерального компонента ГОС ВПО и дисциплинам, внесенным в цикл математических и общих естественнонаучных дисциплин и цикл общепрофессиональных дисциплин ГОС ВПО по предложению УМО.

Научно-методические советы по дисциплинам:

разрабатывают для координационных советов по циклам дисциплин предложения о составе и объеме общих гуманитарных и социально-экономических, математических и общих естественнонаучных дисциплин и общепрофессиональных дисциплин ГОС ВПО для каждой об-

ласти знаний, обязательном минимуме содержания и примерные программы указанных дисциплин;

направляют в УМО предложения об учебно-методическом и материально-техническом обеспечении учебного процесса.

НМС по дисциплинам разрабатывают приоритетные направления научно-методических исследований в области содержания образования дисциплины и направляют их в координационные советы по циклу дисциплин.

Структура управления разработкой ГОС ВПО показана на схеме.

Схема управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования



**Положение
о Федеральном совете по разработке государственных образовательных стандартов
высшего профессионального образования Минобразования России**

1. Федеральный совет по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России (далее - Федеральный совет) является координационно-совещательным органом при Министерстве образования Российской Федерации.

2. В состав Федерального совета входят:
председатели координационных советов по областям знаний;
председатели координационных советов по циклам дисциплин;
представители министерств и ведомств;
председатели региональных учебно-методических центров высших учебных заведений;
сотрудники Минобразования России, курирующие разработку государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.

В состав Федерального совета могут входить руководители профессиональных ассоциаций и союзов, действующих в системе высшего профессионального образования, и представители Российского союза ректоров.

Состав Федерального совета утверждается, изменяется и дополняется приказом Минобразования России по согласованию с заинтересованными министерствами и ведомствами.

3. Главными задачами деятельности Федерального совета являются:
формирование единых для всех областей знаний высшего профессионального образования подходов к составлению государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, примерных учебных планов и программ, обновлению Перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования;
разработка проектов макетов государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, примерных учебных планов и программ, требований по наполнению макетов и представление их на утверждение в Минобразование России;
разработка требований к формированию обязательного минимума содержания циклов дисциплин государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования;

обеспечение согласованности действий и методов работы координационных советов по областям знаний, координационных советов по циклам дисциплин;
организация мероприятий, направленных на широкое обсуждение вузовской общественностью научно-методических проблем структуры и содержания высшего профессионального образования;

формирование приоритетных направлений исследований по научно-методическому обеспечению государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.

4. Федеральный совет взаимодействует с координационными советами по областям знаний и координационными советами по циклам дисциплин; учитывает их рекомендации при подготовке проектов нормативных документов, обеспечивающих разработку государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, примерных учебных планов и программ, научно-методического обеспечения учебного процесса, и обновлении Перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования.

5. При Федеральном совете для решения поставленных перед ним задач из числа специалистов различных вузов, предприятий, учреждений и организаций, действующих в системе

высшего и послевузовского профессионального образования, могут создаваться группы, комиссии и другие рабочие органы.

6. Федеральный совет осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательными актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами Минобробразования России, а также настоящим Положением.

7. Высшим органом Федерального совета является сессия, на которой все члены Федерального совета пользуются равными правами. В перерывах между сессиями работой Федерального совета руководит президиум.

Состав президиума Федерального совета избирается на сессии сроком на 5 лет.

Председателем Федерального совета и его президиума является Министр образования Российской Федерации, заместителем председателя - заместитель Министра образования Российской Федерации, курирующий разработку государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.

8. Регламент работы Федерального совета и его президиума утверждается на сессии.

9. Решения Федерального совета носят рекомендательный характер.

**Приложение №3 к приказу
Минобробразования России
от 19.04.2001 №1766**

Примерное положение о координационном совете по области знания

1. Координационный совет по области знаний (далее - координационный совет) является координационно-совещательным органом при Министерстве образования Российской Федерации.

2. В состав координационного совета входят:

председатели советов учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в соответствующей области знаний;

сотрудники Минобробразования России, курирующие разработку государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования в данной области знания.

В состав координационного совета могут входить председатель координационного совета по дисциплинам общепрофессионального цикла, председатели научно-методических советов по дисциплинам общепрофессионального цикла и представители научно-методических советов по общим гуманитарным, социально-экономическим, математическим и общим естественно-научным дисциплинам государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, представители региональных учебно-методических центров высших учебных заведений, профессиональных ассоциаций и союзов, действующих в системе высшего профессионального образования.

Состав координационного совета утверждается, изменяется и дополняется приказом Минобробразования России.

3. Главными задачами деятельности координационного совета в соответствующей области знаний являются:

разработка рекомендаций по структуре государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, содержанию их разделов, структуре примерных учебных планов и программ, обновлению Перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования;

разработка рекомендаций по формированию требований к учебно-методическому и материально-техническому обеспечению учебного процесса в вузах;

разработка предложений, касающихся перечня учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации и научно-методических советов по дисциплинам;

обеспечение согласованности действий и методов работы учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации и научно-методических советов по дисциплинам в процессе разработки проектов государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, примерных учебных планов и программ; изучение и распространение опыта работы учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации, региональных учебно-методических центров, координационных и научно-методических советов Минобрнауки России по различным направлениям их деятельности;

организация мероприятий, направленных на широкое обсуждение вузовской общественностью научно-методических проблем совершенствования государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и Перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования.

4. Координационный совет взаимодействует с координационными советами по циклам дисциплин и направляет предложения о совершенствовании государственных образовательных стандартов и Перечне направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования в Федеральный совет по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобрнауки России.

5. Координационный совет осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательными актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами Минобрнауки России, а также настоящим Положением.

6. При координационном совете для решения поставленных перед ним задач из числа специалистов различных вузов, предприятий, учреждений и организаций, действующих в системе высшего профессионального образования, могут создаваться группы, комиссии и другие рабочие органы.

7. Высшим органом координационного совета является пленум, на котором все члены координационного совета пользуются равными правами. В перерывах между пленумами работой координационного совета руководит президиум.

Состав президиума координационного совета избирается его пленумом сроком на 5 лет.

Председатель координационного совета назначается приказом Минобрнауки России из числа председателей советов учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации и является председателем президиума координационного совета. Заместители председателя избираются на заседании президиума.

Председатель президиума и его заместители направляют и организуют работу координационного совета и его президиума.

Председатель президиума представляет координационный совет в Минобрнауки России, Федеральном совете по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобрнауки России, осуществляет связь с другими государственными, государственно-общественными и общественными организациями в области образования, привлекает членов координационного совета и представителей вузов для работы в рабочих группах, комиссиях и других органах.

8. Регламент работы координационного совета и его президиума утверждается на пленуме.

9. Координационный совет ежегодно направляет информацию о проделанной работе в Федеральный совет по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобрнауки России и в подразделение Минобрнауки России, курирующее разработку государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.

10. Решения координационного совета носят рекомендательный характер.

**Примерное положение
о координационном совете по циклу дисциплин**

1. Координационный совет по циклу дисциплин (далее - координационный совет) является координационно-совещательным органом при Министерстве образования Российской Федерации.

2. В состав координационного совета входят:

председатели научно-методических советов по дисциплинам цикла;

ведущие ученые в соответствующих областях знаний;

представители координационных советов по областям знаний;

сотрудники Минобразования России, курирующие разработку государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.

В состав координационного совета могут входить представители региональных учебно-методических центров, профессиональных ассоциаций и союзов, действующих в системе высшего профессионального образования.

Состав координационного совета утверждается, изменяется и дополняется приказом Минобразования России.

3. Главными задачами деятельности координационного совета являются:

разработка рекомендаций по трудоемкости федерального и национально-регионального компонентов цикла дисциплин;

разработка рекомендаций по перечню, трудоемкости и обязательному минимуму содержания дисциплин цикла;

разработка рекомендаций по объемам отдельных дисциплин цикла;

разработка рекомендаций по структуре примерных программ дисциплин;

разработка предложений об обеспечении преемственности содержания дисциплин для различных уровней образования;

разработка приоритетных направлений научно-методических исследований по циклу дисциплин;

обеспечение согласованности действий и методов работы научно-методических советов по дисциплинам цикла;

организация мероприятий, направленных на широкое обсуждение вузовской общественностью научно-методических проблем совершенствования преподавания дисциплин цикла.

4. Координационный совет взаимодействует с координационными советами по областям знаний и направляет предложения о совершенствовании преподавания дисциплин цикла и его наполнения в Федеральный совет по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России.

5. Координационный совет осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательными актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами Минобразования России, а также настоящим Положением.

6. При координационном совете для решения поставленных перед ним задач из числа специалистов различных вузов, научно-методических советов по дисциплинам цикла, российских академий, предприятий, учреждений и организаций, действующих в системе высшего профессионального образования, могут создаваться группы, комиссии и другие рабочие органы.

7. Высшим органом координационного совета является пленум, на котором все члены координационного совета пользуются равными правами. В перерывах между пленумами работой координационного совета руководит президиум.

Состав президиума координационного совета избирается его пленумом сроком на 5 лет.

Председатель координационного совета назначается приказом Минобразования России из числа ведущих ученых в данной области и является председателем президиума координационного совета. Заместители председателя избираются на заседании президиума.

Председатель президиума и его заместители направляют и организуют работу координационного совета и его президиума.

Председатель президиума представляет координационный совет в Минобразовании России, Федеральном совете по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России, осуществляет связь с другими государственными, государственно-общественными и общественными организациями в области образования, привлекает членов координационного совета и представителей вузов для работы в рабочих группах, комиссиях и других органах.

8. Регламент работы координационного совета и его президиума утверждается на пленуме.

9. Координационный совет ежегодно направляет информацию о проделанной работе в Федеральный совет по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России и подразделение Минобразования России, курирующее разработку государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования.

10. Решения координационного совета носят рекомендательный характер.

ПРИКАЗ

от 26.06.2001

№2509

Об утверждении состава Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России

(с изменениями и дополнениями в соответствии с приказами Минобразования России от 26.10.2001 N 3463, от 11.06.2002 N 2184)

В целях реализации приказа Минобразования России от 19.04.2001 № 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования"

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить состав Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России (приложение).

Министр

В.М.Филиппов

СОСТАВ

Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России

Филиппов Владимир Михайлович (председатель)	— Министр образования Российской Федерации
Грязнова Алла Георгиевна	— председатель Координационного совета в области экономики и управления, ректор Финансовой академии при Правительстве Российской Федерации
Матросов Виктор Леонидович	— председатель Совета по педагогическому образованию при Минобразовании России, ректор Московского педагогического государственного университета
Пальцев Михаил Александрович	— председатель Координационного совета в области медицины и фармацевтики, ректор Московской медицинской академии
Садовничий Виктор Антонович	— председатель Координационного совета по классическому университетскому образованию и информационной безопасности, президент Российского союза ректоров, ректор Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, академик РАН
Саркисов Павел Джебраилевич	— председатель Координационного совета по циклу дисциплин в области математического и естественнонаучного образования, ректор Российского химикотехнологического университета им. Д.И. Менделеева
Степин Вячеслав Семенович	— председатель Координационного совета по циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин ГОС ВПО, директор Института философии РАН, декан философского факультета Государственного университета гуманитарных наук, академик РАН
Федоров Игорь Борисович	— председатель Координационного совета в области техники и технологии, ректор Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана
Филимонов Виктор Сергеевич	— председатель Координационного совета в области сельского и рыбного хозяйства, ректор Московской сельскохозяйственной академии
Халеева Ирина Ивановна	— председатель Координационного совета по образованию в области лингвистики, ректор Московского государственного лингвистического университета
Шадриков Владимир Дмитриевич	— председатель Координационного совета по вопросам высшего образования, советник Министра образования Российской Федерации
Жуков Василий Иванович (по согласованию)	— ректор Московского государственного социального университета
Карелин Владимир Яковлевич	— президент Ассоциации строительных высших учебных заведений, ректор Московского государственного строительного университета

Видяпин Виталий Иванович	— заместитель председателя Межведомственного научно-методического совета по экономике и управлению, ректор Российской экономической академии им. Г.В.Плеханова
Воронин Александр Иванович (по согласованию)	— заместитель начальника Управления кадров и учебных заведений Государственного комитета Российской Федерации по рыболовству
Кузубов Дмитрий Николаевич (по согласованию)	— заместитель руководителя Департамента социального развития и кадров Министерства транспорта Российской Федерации
Мураталиева Суфия Гафутдиновна (по согласованию)	— заместитель руководителя Департамента науки, образования и развития социально-культурной инфраструктуры Министерства культуры Российской Федерации
Нелобин Владимир Валентинович (по согласованию)	— статс-секретарь—первый заместитель Председателя Государственного комитета Российской Федерации по физической культуре, спорту и туризму
Никандров Николай Дмитриевич (по согласованию)	— президент Российской академии образования
Покатов Александр Васильевич (по согласованию)	— начальник учебно-методического отдела Управления военного образования Министерства обороны Российской Федерации
Сидоренко Евгений Николаевич (по согласованию)	— заместитель Министра юстиции Российской Федерации
Стуколова Татьяна Ивановна (по согласованию)	— заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации
Шевоцуков Пшимафа Аскарбиевич (по согласованию)	— статс-секретарь—заместитель Министра путей сообщения Российской Федерации
Юрченко Николай Иванович (по согласованию)	— заместитель руководителя Департамента кадровой политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
Подлесный Сергей Антонович	— председатель Сибирского регионального учебно-методического центра высшего профессионального образования, ректор Красноярского государственного технического университета
Турмов Геннадий Петрович	— председатель Дальневосточного регионального учебно-методического центра высшего профессионального образования, ректор Дальневосточного государственного технического университета
Гребнев Леонид Сергеевич	— заместитель Министра образования Российской Федерации
Вербицкая Людмила Алексеевна	— ректор Санкт-Петербургского государственного университета
Кружалин Виктор Иванович	— руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования
Розина Нелли Михайловна	— заместителя руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования, ученый секретарь

ПРИКАЗ

от 17.04.2002 №

1473

О создании постоянно действующей комиссии Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России

(с изменениями в соответствии с приказом Минобразования России от 24.06.2002 № 2365)

В целях реализации приказа Минобразования России от 19.04.2001 № 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования" и решения сессии Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России (далее именуется – Федеральный совет) от 19.10.2001

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать постоянно действующую комиссию (далее – ПДК) как рабочий орган Федерального совета и утвердить Положение о ней (приложение № 1).
2. Утвердить состав ПДК (приложение № 2).
(Пункт утратил силу в соответствии с приказом Минобразования России от 24.06.2002 № 2365)
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования В.И.Кружалина.

Министр

В.М.Филиппов

ПРИКАЗ

от 24.06.2002

№2365

О переутверждении приложения № 2 к приказу Минобразования России от 17.04.2002 № 1473 «О создании постоянно действующей комиссии Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России»

В соответствии с кадровыми изменениями в Минобразовании России и в связи с расширением круга вопросов, решаемых постоянно действующей комиссией (далее - ПДК) Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования,

Приказываю:

1. Утвердить состав ПДК (приложение).
2. Считать п.2 приказа Минобразования России от 17.04.2002 № 1473 утратившим силу.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования В.И.Кружалина.

Заместитель Министра

Л.С.Гребнев

СОСТАВ
постоянно действующей комиссии Федерального совета
по разработке государственных образовательных стандартов
высшего профессионального образования Минобразования России

Кружалин Виктор Иванович (председатель)	руководитель Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Демидова Светлана Ивановна (заместитель председателя)	заместитель руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Розина Нелли Михайловна (заместитель председателя)	заместитель руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Максимов Николай Иванович (заместитель председателя)	заместитель председателя совета УМО по образованию в области технологии и проектирования текстильных изделий, проректор Московского государственного текстильного университета
Иноземцева Вера Евгеньевна (ответственный секретарь)	начальник отдела гуманитарного, экономического и юридического образования Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Теребулина Нина Александровна (ответственный секретарь)	заместитель председателя совета УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии, проректор Московского государственного университета пищевых производств
Алексейко Леонид Николаевич	заместитель председателя Дальневосточного регионального учебно-методического центра
Алешин Николай Владимирович	заместитель председателя совета УМО по образованию в области кораблестроения и океанотехники, проректор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета
Бородулин Игорь Николаевич	заместитель председателя совета УМО по образованию в области прикладной математики и управления качеством, проректор Московского государственного института электроники и математики (технического университета)
Галямина Ирина Геннадьевна	заместитель председателя совета УМО по образованию в области природообустройства и водопользования, проректор Московского государственного университета природообустройства
Голосов Олег Викторович	заместитель председателя совета УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики, проректор Финансовой академии при Правительстве Российской Федерации
Данько Тамара Петровна	заместитель председателя совета УМО по образованию в области национальной экономики и экономики труда, проректор Российской экономической академии им.Г.В.Плеханова

Дунченко Нина Ивановна	заместитель председателя совета УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения, проректор Московского государственного университета прикладной биотехнологии
Ефремов Александр Петрович	первый проректор Российского университета дружбы народов
Жог Валерий Иванович	заместитель председателя совета УМО по специальностям педагогического образования, проректор Московского педагогического государственного университета
Жученко Александр Андреевич	заместитель председателя совета УМО по профессионально-педагогическому образованию, проректор Российского государственного университета профессионально-педагогического образования
Журавлев Александр Александрович	заместитель начальника по учебной и научной работе Военного инженерно-технического университета
Казурова Алевтина Сергеевна	заместитель председателя совета УМО по образованию в области музыкального искусства, проректор Российской академии музыки им.Гнесиных
Козлов Владимир Николаевич	заместитель председателя совета УМО по университетскому политехническому образованию, проректор Санкт-Петербургского государственного политехнического университета
Козырев Владимир Алексеевич	заместитель председателя совета УМО по направлениям педагогического образования, проректор Российского государственного педагогического университета им.А.И.Герцена
Коротков Эдуард Михайлович	заместитель председателя совета УМО по образованию в области менеджмента (по специальности), проректор Государственного университета управления
Коршунов Сергей Валерьевич	заместитель председателя совета УМО по университетскому политехническому образованию, проректор Московского государственного технического университета им.Н.Э.Баумана
Кутахов Владимир Павлович	заместитель начальника Военного авиационного технического университета
Нечаев Николай Николаевич	заместитель председателя совета УМО по образованию в области лингвистики, проректор Московского государственного лингвистического университета
Никитин Владислав Алексеевич	заместитель председателя совета УМО по образованию в области социальной работы, проректор Московского государственного социального университета
Никитина Галина Яковлевна	заместитель председателя совета УМО по образованию в области народной художественной культуры, социально-культурной деятельности и информационных ресурсов, проректор Московского государственного университета культуры и искусств
Перфильев Юрий Серафимович	заместитель председателя Сибирского регионального учебно-методического центра

Попова Елена Петровна	заместитель руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобрнауки России
Сазонов Борис Алексеевич	заместитель директора Научно-исследовательского института высшего образования
Салецкий Александр Михайлович	заместитель председателя совета УМО по классическому университетскому образованию, проректор Московского государственного университета им.М.В.Ломоносова
Самарина Софья Михайловна	заместитель председателя совета УМО по образованию в области коммерции, проректор Московского государственного университета коммерции
Санаев Виктор Георгиевич	заместитель председателя совета УМО по образованию в области лесного дела, проректор Московского государственного университета леса
Селезнева Надежда Алексеевна	директор Исследовательского центра проблем качества подготовки специалистов
Соловьев Виктор Петрович	заместитель председателя совета УМО по образованию в области металлургии, проректор Московского государственного института стали и сплавов (технологического университета)
Степанов Андрей Львович	заместитель председателя совета УМО в области эксплуатации водного транспорта, проректор Государственной морской академии
Сундстрем Лев Геннадьевич	ректор Санкт-Петербургской театральной академии
Тер-Минасова Светлана Григорьевна	председатель научно-методического совета по иностранным языкам, декан Московского государственного университета им.М.В.Ломоносова
Уткина Татьяна Борисовна	ученый секретарь совета УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию
Ушаков Виктор Николаевич	заместитель председателя совета УМО по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации, проректор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Федорков Александр Иванович	Заместитель председателя совета УМО по образованию в области производственного менеджмента, проректор Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета
Фомин Николай Николаевич	заместитель председателя совета УМО по образованию в области телекоммуникаций, проректор Московского технического университета связи и информатики
Шехонин Александр Александрович	заместитель председателя совета УМО по образованию в области приборостроения и оптоэлектроники, проректор Санкт-Петербургского государственного института точной механики и оптики (технического университета)

ПРИКАЗ

от 29.11.2002

№ 4182

О внесении изменений в приложение к приказу Минобразования России от 24.06.2002 № 2365 «О переутверждении приложения № 2 к приказу Минобразования России от 17.04.2002 № 1473 «О создании постоянно действующей комиссии Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобразования России»

В соответствии с обращениями председателей советов УМО по специальностям педагогического образования В.Л. Матросова и УМО по профессионально-педагогическому образованию Г.М. Романцева, руководителя Департамента общего образования Минобразования России А.В. Баранникова

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Вывести из состава постоянно действующей комиссией (далее - ПДК) Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования проректора Московского педагогического государственного университета В.И. Жога и проректора Российского государственного университета профессионально-педагогического образования А.А. Жученко в связи с изменением функциональных обязанностей.
2. Ввести в состав ПДК:
проректора по научной работе Московского педагогического государственного университета - А.В. Лубкова,
заместителя председателя УМО по профессионально-педагогическому образованию, проректора Российского государственного университета профессионально-педагогического образования - И.А. Колобкова
начальника отдела педагогического образования Департамента общего образования Минобразования России - Н.Г. Калининкову.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования В.И.Кружалина.

Заместитель Министра

Л.С.Гребнев

ПРИКАЗ

от 07.06.99

№ 11

О создании Межведомственного экспертного совета по государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования

В соответствии с п.4 ст.15 Федерального закона "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" от 22.08.96 № 125-ФЗ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Межведомственный экспертный совет по государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования.
2. Утвердить прилагаемое Положение о Межведомственном экспертном совете по государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования (далее - Совет).
3. Назначить председателем Совета заместителя Министра В.Д.Шадрикова.

4. Заместителю Министра В.Д.Шадрикову в месячный срок представить мне на утверждение состав Совета.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра В.Д.Шадрикова.

Министр

В.М.Филиппов

Приложение к приказу
Минобразования России
от 07.06.99 № 11

**Положение
о Межведомственном экспертном совете
по государственному образовательному стандарту
высшего профессионального образования**

1. Общие положения

1.1. Межведомственный экспертный совет по государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования (далее - Совет) является координационно-совещательным органом Минобразования России.

1.2. Совет является государственно-общественным объединением в системе высшего профессионального образования Российской Федерации, создаваемым с целью содействия в формировании стратегии развития высшего профессионального образования в части совершенствования структуры и приоритетов подготовки кадров, повышения качества высшего профессионального образования, координации действий федеральных министерств и ведомств, высших учебных заведений, государственно-общественных объединений по вопросам реализации государственного образовательного стандарта и основных образовательных программ высшего профессионального образования.

1.3. В своей деятельности Совет руководствуется законодательством Российской Федерации, постановлениями Правительства Российской Федерации, нормативными и распорядительными документами Минобразования России, а также настоящим Положением.

1.4. Членами Совета могут быть представители федеральных министерств и ведомств, высших учебных заведений, организаций Минобразования России, Российской академии наук, отраслевых академий, государственно-общественных объединений, работники Минобразования России.

1.5. Совет строит свою деятельность на принципах равноправия его членов, коллегиальности руководства, гласности принимаемых решений.

1.6. Организационно-техническая и научно-методическая деятельность Совета обеспечивается Управлением образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования Минобразования России.

1.7. Создание, реорганизация и ликвидация Совета производятся приказом Минобразования России.

2. Задачи и функции Совета

2.1. Основными задачами Совета являются:

подготовка предложений по внесению изменений и уточнению государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования;

рассмотрение и подготовка предложений по дополнению и изменению перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования;

обеспечение взаимодействия Минобразования России, федеральных министерств и ведомств в разработке документов, составляющих государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования;

рассмотрение предложений по внесению изменений и уточнению государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования;

проведение экспертизы предложений по внесению изменений и уточнению документов, составляющих государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования, и перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования;

содействие Минобразованию России, другим федеральным министерствам и ведомствам, Координационному совету учебно-методических объединений высших учебных заведений и научно-методическим советам Минобразования России в совершенствовании качества высшего профессионального образования;

осуществление анализа и прогнозирования тенденций в области изменения профиля подготовки специалистов;

содействие Минобразованию России, другим федеральным министерствам и ведомствам в организации и координации деятельности по разработке второго поколения государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и утверждению их федеральных компонентов;

содействие координации деятельности высших учебных заведений независимо от их ведомственной принадлежности, отраслевых систем высшего профессионального образования по определению объемов и структуры подготовки специалистов;

обобщение опыта работы по временно открытым в порядке эксперимента направлениям подготовки (специальностям) высшего профессионального образования.

2.2. Совет в соответствии с возложенными на него задачами анализирует и представляет на рассмотрение руководству Минобразования России:

рекомендации для определения общих подходов и политики в высшем профессиональном образовании, направленных на дальнейшее совершенствование качества высшего профессионального образования;

предложения по внесению изменений и уточнению государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования;

рекомендации по совершенствованию перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования;

предложения по формированию объемов и структуры приема студентов на обучение в высшие учебные заведения.

3. Права Совета

3.1. При выполнении возложенных на него задач Совет имеет право:

приглашать на заседания Совета представителей высших учебных заведений, учебно-методических объединений вузов, научно-методических советов, структурных подразделений Минобразования России;

запрашивать и получать в установленном порядке от образовательных учреждений сведения, необходимые для работы Совета;

привлекать для анализа, консультаций, подготовки и рассмотрения вопросов специалистов соответствующего профиля;

информировать руководство Минобразования России по вопросам своей компетенции.

4. Организация работы Совета

4.1. Персональный состав Совета утверждается приказом Минобразования России с учетом предложений о кандидатурах, вносимых Российским союзом ректоров, Координационным советом учебно-методических объединений высших учебных заведений и научно-методических советов Минобразования России, высшими учебными заведениями, Минтрудом России, другими федеральными министерствами и ведомствами, Российской академией наук, Российской академией образования, отраслевыми академиями, государственно-

общественными объединениями, организациями Минобразования России. В состав Совета входят председатель, его заместитель, члены президиума, ученый секретарь и члены Совета.

4.2 Председателем Совета назначается заместитель Министра образования Российской Федерации.

4.3. Председатель утверждает одобренный Советом регламент функционирования Совета и его президиума, осуществляет руководство их работой, поручает своему заместителю, ученому секретарю, членам президиума подготовку вопросов для рассмотрения на заседаниях Совета.

4.4. Совет формирует секции по образовательным областям и задачам деятельности. Руководитель секции в обязательном порядке является членом президиума Совета. Персональный состав секции утверждается председателем Совета.

Решение секции утверждается Советом в порядке, предусмотренном регламентом. Апелляция на решение секции рассматривается президиумом Совета и подается стороной, вносящей вопрос на рассмотрение, до утверждения решения секции Советом.

4.5. Председатель Совета и его заместитель в пределах своей компетенции представляют Совет в других организациях и учреждениях.

4.6. Решения Совета имеют рекомендательный характер и вступают в силу после утверждения руководством Минобразования России.

ПРИКАЗ

от 28.05.2001

№ 2173

О создании координационного совета в области техники и технологии

Во исполнение приказа Минобразования России от 19.04.2001 № 1766 « О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования »

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать координационный совет в области техники и технологии (далее – Совет).
2. Назначить председателем Совета И.Б.Федорова - ректора Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана, председателя совета Учебно-методического объединения по университетскому политехническому образованию.
3. Утвердить состав Совета согласно приложению.
4. Председателю Совета И.Б.Федорову создать необходимые условия для деятельности Совета и до 01.06.2001 разработать на основе примерного положения о координационном совете по областям знаний, утвержденного приказом Минобразования России от 19.04.2001 № 1766, положение о Совете и представить его на утверждение в Минобразование России.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

Состав координационного совета в области техники и технологии

Федоров Игорь Борисович (председатель совета)	ректор Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, председатель совета УМО по университетскому политехническому образованию
Коршунов Сергей Валерьевич (ученый секретарь совета)	проректор Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, заместитель председателя совета УМО по университетскому политехническому образованию
Аметистов Евгений Викторович	ректор Московского энергетического института (технического университета), председатель совета УМО по образованию в области энергетики
Алексейко Леонид Николаевич	первый проректор Дальневосточного государственного технического университета, заместитель председателя Дальневосточного регионального учебно-методического центра
Борисенко Константин Петрович	ректор Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, председатель совета УМО по образованию в области кораблестроения и океанотехники
Быков Дмитрий Васильевич	ректор Московского государственного института электроники и математики (технического университета), председатель совета УМО по образованию в области прикладной математики и управления качеством
Белов Сергей Викторович	профессор Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана, председатель Научно-методического совета по безопасности жизнедеятельности
Васильев Владимир Николаевич	ректор Санкт-Петербургского государственного института точной механики и оптики (технического университета), председатель совета УМО в области приборостроения и оплотехники
Васильев Юрий Сергеевич	президент Санкт-Петербургского государственного технического университета, сопредседатель совета УМО по университетскому политехническому образованию
Владимиров Альберт Ильич	ректор Российского государственного университета нефти и газа, председатель совета УМО по нефтегазовому образованию
Волков Сергей Николаевич	ректор Государственного университета по землеустройству, председатель совета УМО по образованию в области землеустройства и земельных кадастров (по согласованию)

Воробьев Владимир Георгиевич	ректор Московского государственного технического университета гражданской авиации, председатель совета УМО по образованию в области эксплуатации авиационной и космической техники (по согласованию)
Грабчак Анатолий Георгиевич	ректор Московской государственной геологоразведочной академии, председатель совета УМО в области прикладной геологии
Демирчян Камо Серопович	академик РАН, профессор Московского энергетического института (технического университета), председатель Научно-методического совета по электротехнике и электронике
Дрейцер Генрих Александрович	профессор Московского государственного авиационного института (технического университета), председатель Научно-методического совета по теплотехнике
Карабасов Юрий Сергеевич	ректор Московского государственного института стали и сплавов (технологического университета), председатель совета УМО по образованию в области металлургии
Каниовский Сергей Сергеевич	проректор Московской государственной академии приборостроения и информатики, председатель Научно-методического совета по метрологии, стандартизации и сертификации
Карелин Владимир Яковлевич	ректор Московского государственного строительного университета, председатель совета УМО по строительному образованию
Карлин Лев Николаевич	ректор Российского государственного гидрометеорологического института, председатель совета УМО по образованию в области гидрометеорологии
Костылев Иван Иванович	ректор Государственной морской академии, председатель совета УМО по образованию в области эксплуатации транспортных средств (по согласованию)
Левин Борис Алексеевич	ректор Московского государственного университета путей сообщения, председатель совета УМО по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства (по согласованию)
Луканин Валентин Николаевич	ректор Московского государственного автомобильно-дорожного института (технического университета), председатель совета УМО по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов
Мартынов Иван Антонович	ректор Московского государственного текстильного университета, председатель совета УМО по образованию в области технологии и проектирования текстильных изделий
Матвеев Александр Макарович	ректор Московского государственного авиационного института (технического университета), председатель совета УМО по образованию в области авиации, ракетостроения и космоса

Михайлов Борис Михайлович	ректор Московской государственной академии приборостроения и информатики, председатель совета УМО по образованию в области технологии художественной обработки материалов и метрологии
Нарайкин Олег Степанович	профессор Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, председатель Научно – методического совета по механике
Обливин Александр Николаевич	ректор Московского государственного университета леса, председатель совета УМО по образованию в области лесного дела
Оныкий Борис Николаевич	ректор Московского государственного инженерно-физического института (технического университета), председатель совета УМО по образованию в области ядерной техники и технологии
Перфильев Юрий Серафимович	проректор Красноярского государственного технического университета, заместитель председателя Сибирского регионального учебно-методического центра
Петров Анатолий Павлович	ректор “МАТИ” – Российского государственного технологического университета, председатель совета УМО по образованию в области материаловедения, технологии материалов и покрытий
Похолков Юрий Петрович	ректор Томского политехнического университета, президент Ассоциации инженерного образования
Пучков Лев Александрович	ректор Московского государственного горного университета, председатель совета УМО по горному образованию
Пузанков Дмитрий Викторович	ректор Санкт - Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», председатель совета УМО по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации
Рогов Иосиф Александрович	ректор Московского государственного университета прикладной биотехнологии, председатель совета УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения
Румянцев Игорь Семенович	ректор Московского государственного университета природообустройства, председатель совета УМО по образованию в области природообустройства и водопользования (по согласованию)
Савиных Виктор Петрович	ректор Московского государственного университета геодезии и картографии, председатель совета УМО по образованию в области геодезии и фотограмметрии
Саркисов Павел Джибраелович	ректор Российского химико –технологического университета, председатель совета УМО по химической технологии и биотехнологии
Соломенцев Юрий Михайлович	ректор Московского государственного технологического университета “Станкин”, председатель совета УМО по образованию в области автоматизированного машиностроения

Тужилкин Вячеслав Иванович	ректор Московского государственного университета пищевых производств, председатель совета УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии
Фетисов Геннадий Павлович	профессор Московского государственного авиационного института (технического университета), председатель Научно-методического совета по материаловедению и технологии конструкционных материалов
Фукин Виталий Александрович	ректор Московского государственного университета дизайна и технологии, председатель совета УМО по образованию в области технологии и конструирования изделий легкой промышленности
Цыганенко Александр Максимович	ректор Московского государственного университета печати, председатель совета УМО по образованию в области полиграфии и книжного дела
Шахгильдян Ваган Ваганович	ректор Московского технического университета связи и информатики, председателю УМО по образованию в области телекоммуникаций (по согласованию)
Шестаков Геннадий Константинович	заместитель руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования
Якунин Вячеслав Иванович	профессор Московского государственного авиационного института (технического университета), председатель Научно-методического совета по начертательной геометрии и инженерной графике

ПРИКАЗ

от 16.04.2002

№1451

О внесении изменений и дополнений в приказ Минобразования России от 28.05.2001 №2173 «О создании координационного совета в области техники и технологии»

В соответствии с Положением о координационном совете в области техники и технологии, утвержденным заместителем Министра образования Российской Федерации В.Д.Шадриковым,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Ввести в состав координационного совета в области техники и технологии, утвержденного приказом Минобразования России от 28.05.2001 №2173 «О создании координационного совета в области техники и технологии» (далее – Совет) Голубятникова Игоря Владимировича, проректора Московской государственной академии приборостроения и информатики, председателя Научно-методического совета по метрологии, стандартизации и сертификации Минобразования России.
2. Вывести из состава Совета Каниовского Сергея Сергеевича.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (В.И. Кружалина).

Заместитель Министра

Л.С.Гребнев

ПРИКАЗ

от 14.12.1999

№1171

О создании Координационного совета по вопросам военного образования

В целях решения проблем по формированию перечня военных специальностей, созданию учебно-методических объединений по военному образованию, а также по разработке единых требований к построению государственных стандартов по военным специальностям и сопряжению их с государственными стандартами по гражданским специальностям

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать под моим председательством Координационный совет по вопросам военного образования (далее – Совет).
2. Утвердить состав Совета из представителей Минобразования России и министерств и ведомств, имеющих военно-учебные заведения, по их представлению согласно приложению.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на управление образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования (Г.К.Шестакова).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

Приложение к приказу
Минобразования России
от 14.12.1999 № 1171

СОСТАВ

Координационного совета по вопросам военного образования

Председатель Совета Шадриков Владимир Дмитриевич Заместители председателя Совета: Шестаков Геннадий Константинович	заместитель Министра образования Российской Федерации начальник Управления образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования Министерства образования Российской Федерации
Сидоренко Анатолий Савельевич Секретари Совета: Польской Василий Васильевич Черковский Сергей Львович	начальник Управления военного образования Министерства обороны Российской Федерации старший офицер Управления военного образования Министерства обороны Российской Федерации главный специалист Управления образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования Министерства образования Российской Федерации
члены Совета: Акбаров Камиль Султанович Баринов Александр Васильевич	заместитель начальника Управления военного образования Министерства обороны Российской Федерации заместитель начальника Академии гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

Белолов Николай Иванович	начальник отдела военного образования Управления кадров и военного образования Федеральной службы железнодорожных войск Российской Федерации
Веремеев Анатолий Александрович	начальник Управления кадров и военного образования Федеральной службы железнодорожных войск Российской Федерации
Золотов Леонид Сергеевич	начальник Общевоинской академии Вооруженных Сил Российской Федерации, председатель совета Учебно-методического объединения высших военно-учебных заведений по образованию в области военного управления Вооруженных Сил Российской Федерации
Ильяш Игорь Анатольевич	заместитель начальника отдела Управления кадров Департамента организационно-кадровой работы Федеральной службы безопасности Российской Федерации
Исаев Геннадий Васильевич	начальник Управления кадров Федеральной службы специального строительства при Правительстве Российской Федерации
Казанцев Геннадий Васильевич	начальник Отдела военной подготовки и гражданской обороны Министерства образования Российской Федерации
Колобашкин Сергей Михайлович	заместитель начальника Академии Федеральной службы безопасности Российской Федерации
Корчагин Сергей Александрович	начальник учебно-методического отдела Академии гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
Костриков Олег Игоревич	заместитель начальника отдела Управления кадров и военного образования Федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте Российской Федерации
Кургузов Александр Васильевич	начальник Военно-технического университета Федеральной службы специального строительства при Правительстве Российской Федерации
Лысогорский Владимир Светозарович	начальник группы Управления военного образования Министерства обороны Российской Федерации
Макаров Виктор Федорович	заместитель начальника Военно-транспортного университета железнодорожных войск Российской Федерации
Максимов Николай Иванович	первый проректор Московского государственного текстильного университета, председатель Координационного совета учебно-методических объединений и научно-методических советов Минобразования России
Пивоваренко Андрей Александрович	заместитель начальника Управления военных учебных заведений Федеральной пограничной службы Российской Федерации
Покатов Александр Васильевич	начальник отдела Управления военного образования Министерства обороны Российской Федерации
Попова Елена Петровна	начальник отдела Управления образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования Министерства образования Российской Федерации
Савельев Юрий Петрович	ректор Балтийского государственного технического университета "Военмех" им. Д.Ф.Устинова
Симухин Геннадий Семенович	первый заместитель начальника Академии Федеральной пограничной службы Российской Федерации, заместитель председателя совета Учебно-методического объединения высших учебных заведений Федеральной пограничной службы Рос-

Сологуб
Владимир Иванович

Слайковский
Валерий Степанович

Щекотихин
Виктор Михайлович

сийской Федерации по образованию в области управления защитой и охраной Государственной границы Российской Федерации

первый заместитель начальника Управления кадров и военного образования Федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте Российской Федерации

начальник отдела Департамента кадров и профессиональной подготовки Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

первый заместитель начальника Военного института правительственной связи Федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте Российской Федерации

ПРИКАЗ

от 24.12.2002

№ 4577

**О частичном изменении приказа Минобразования России от 14.12.1999 №1171
«О создании Координационного совета по вопросам военного образования»**

В связи с кадровыми изменениями в центральном аппарате Министерства образования Российской Федерации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. В пункте 1 приказа Минобразования России от 14.12.1999 №1171 «О создании Координационного совета по вопросам военного образования» слова «под моим председательством» исключить.
2. В приложении к приказу Минобразования России от 14.12.1999 №1171 слова:
«Председатель Совета заместитель Министра образования Российской Федерации
Шадриков
Владимир Дмитриевич
Заместители председателя начальник Управления образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования
Совета: Шестаков Министерства образования Российской Федерации»
Геннадий Константинович
заменить словами:
«Председатель Совета заместитель Министра образования Российской Федерации
Гребнев ции
Леонид Сергеевич
Заместитель руководитель Департамента образовательных программ и
Председателя Совета стандартов профессионального образования Министерства
Кружалин образования Российской Федерации»
Виктор Иванович
3. Департаменту образовательных программ и стандартов профессионального образования (В.И.Кружалину) до 01.03.2003 провести необходимую работу по уточнению списочного состава Совета с министерствами и ведомствами, имеющими военно-учебные заведения.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

Л.С.Гребнев

ПРИКАЗ

от 15.06.2001

№ 2409

О создании Координационного совета по образованию в области лингвистики

Во исполнение приказа Минобразования России от 19.04.2001 N 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Координационный совет по образованию в области лингвистики (далее - Совет).
2. Назначить председателем Совета И.И.Халееву, ректора Московского государственного лингвистического университета, председателя Учебно-методического объединения по образованию в области лингвистики, президента Российской ассоциации современных языков.
3. Утвердить состав Совета согласно приложению.
4. Председателю Совета И.И.Халеевой создать необходимые условия для деятельности Совета и до 01.07.2001 разработать на основе Примерного положения о координационном совете по областям знаний, утвержденного приказом Минобразования России от 19.04.2001 N 1766, положение о Совете и представить его на утверждение в Минобразование России.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

Приложение к приказу
Минобразования России
от 15.06.2001 N 2409

Состав Координационного совета по образованию в области лингвистики

Халеева И.И. (председатель)	- ректор Московского государственного лингвистического университета, председатель УМО по образованию в области лингвистики, президент Российской ассоциации современных языков, академик РАО, профессор
Нечаев Н.Н. (заместитель)	- проректор Московского государственного лингвистического университета, заместитель председателя УМО по образованию в области лингвистики, академик РАО, профессор
Волина С.А.	- генеральный секретарь Российской ассоциации германистов и преподавателей немецкого языка, доцент
Воскобойник Г.Д.	- ректор Иркутского государственного лингвистического университета, председатель Регионального учебно-методического центра по образованию в области лингвистики, профессор
Галкина А.Н.	- зав. кафедрой Московского педагогического государственного университета, председатель УМО по педагогическому образованию (специальность "Иностранный язык"), профессор
Гончаренко С.Ф.	- президент Ассоциации испанистов России, иностранный член Испанской королевской академии, профессор

Давыдов Ю.С.	- ректор Пятигорского государственного лингвистического университета, председатель Регионального учебно-методического центра по образованию в области лингвистики, профессор
Демидова С.И.	- заместитель руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Курлянд Э.Е.	- декан факультета Барнаульского государственного педагогического университета, председатель Регионального учебно-методического центра по образованию в области лингвистики, профессор
Потапова Р.К.	- зав. кафедрой Московского государственного лингвистического университета, председатель НМС по направлению подготовки 620200 Лингвистика и новые информационные технологии, профессор
Ремнева М.Л.	- декан филологического факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, председатель отделения филологии УМО университетов России, профессор
Рябов Г.П.	- ректор Нижегородского государственного лингвистического университета, председатель Регионального учебно-методического центра по образованию в области лингвистики, профессор
Стрелкова Г.В.	- декан факультета Московского государственного лингвистического университета, председатель НМС по направлению подготовки 520500 Лингвистика, профессор
Сухарев Ю.А.	- президент Российской ассоциации преподавателей французского языка, профессор
Тер-Миносова С.Г.	- декан факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, председатель НМС по иностранным языкам, профессор
Шитов Б.А.	- проректор Московского государственного лингвистического университета, председатель НМС по направлению подготовки 620100 Лингвистика и межкультурная коммуникация, профессор
Яковлева Е.В.	- президент лингвистической ассоциации преподавателей английского языка "LATEUM", доцент Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова

ПРИКАЗ

от 07.09.2001

№ 3106

О создании Координационного совета по образованию в области экономики и управления

Во исполнение приказа Минобразования России от 19.04.2001 № 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Координационный совет по образованию в области экономики и управления (далее - Совет).

2*

2. Назначить председателем Совета А.Г.Грязнову, ректора Финансовой академии при Правительстве Российской Федерации, председателя Учебно-методического объединения по образованию в области финансов, учета и мировой экономики.

4. Утвердить состав Совета согласно приложению.

5. Председателю Совета А.Г.Грязновой создать необходимые условия для деятельности Совета и до 01.08.2001 разработать на основе Примерного положения о координационном совете по областям знаний, утвержденного приказом Минобразования России от 19.04.2001 N 1766, положение о Совете и представить его на утверждение в Минобразование России.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

Приложение к приказу
Минобразования России
от 07.09.2001 № 3106

Состав

Координационного совета по образованию в области экономики и управления

Грязнова А.Г. (председатель)	- ректор финансовой академии при Правительстве Российской Федерации, председатель УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики
Поршнев А.Г. (заместитель председателя)	- ректор Государственного университета управления, председатель УМО по образованию в области менеджмента, УМО по образованию в области маркетинга
Свириденко Ю.П. (ответственный секретарь)	- ректор Московского государственного университета сервиса, председатель УМО по образованию в области сервиса
Блинов Н.Н.	- ректор Российской таможенной академии, председатель УМО по образованию в области таможенного дела
Ващекин Н.П.	- ректор Московского государственного университета коммерции, председатель УМО по образованию в области коммерции, УМО по образованию в области маркетинга
Видяпин В.И.	- ректор Российской экономической академии им.Г.В.Плеханова, председатель УМО по образованию в области национальной экономики и экономики труда, УМО по образованию в области товароведения и экспертизы товаров, УМО по образованию в области экономической и экономической теории
Гуляев В.А.	- ректор Санкт-Петербургского торгово-экономического института, председатель УМО по образованию в области товароведения и экспертизы товаров
Демидова С.И.	- заместитель руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Колесов В.П.	- декан экономического факультета Московского государственного университета, им.М.В.Ломоносова, председатель отделения экономики УМО университетов России
Кузьминов Я.И.	- ректор Государственного университета Высшей школы экономики, председатель УМО по образованию в области менеджмента (по направлению), УМО по образованию в области экономики и экономической теории, УМО по образованию в области логистики

Михайлушкин А.И.	- ректор Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета, председатель УМО по образованию в области производственного менеджмента
Сидорович В.А.	- проректор Московского государственного университета, председатель НМС по экономическим дисциплинам
Тихомиров В.П.	- ректор Московского государственного университета экономики, статистики и информатики, председатель УМО по образованию в области статистики и антикризисного управления, УМО по образованию в области математических методов в экономике

П Р И К А З

от 10.07.2001 № 2665
О Координационном совете по циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования

Во исполнение приказа Минобразования России от 19.04.2001 № 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Координационный совет по циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (далее - Координационный совет).
2. Назначить председателем Координационного совета В.С.Степина, д.филос.н., проф., академика РАН, директора Института философии РАН, декана философского факультета Государственного университета гуманитарных наук.
3. Утвердить состав Координационного совета согласно приложению.
4. Ректору Государственного университета гуманитарных наук А.О.Чубарьяну создать необходимые условия для функционирования Координационного совета.
5. Считать утратившим силу приказ Минобразования России от 02.10.2000 № 2834 "О создании Координационного совета по общему гуманитарному и социально-экономическому образованию".
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Л.С.Гребнева.

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

Приложение к приказу
Минобразования России от
10.07.2001 № 2665

СОСТАВ

Координационного совета по циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования

Вячеслав Семенович
Степин
(председатель)

- д.филос.н., проф., академик РАН, директор Института философии РАН, декан философского факультета Государственного университета гуманитарных наук

Сергей Игоревич Богданов	- д.филол.н., проф., декан филологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета
Абдусалам Абдулкеримович Гусейнов	- д.филол.н., проф., заместитель директора Института философии РАН, декан политологического факультета Государственного университета гуманитарных наук
Светлана Ивановна Демидова	- заместитель руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Анатолий Яковлевич Капустин	- д.ю.н., проф., декан юридического факультета Российского университета дружбы народов
Виталий Александрович Коваленко	- проф., заведующий кафедрой физического воспитания Московского государственного строительного университета
Альберт Александрович Крылов	- д.психол.н., проф., декан психологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета
Татьяна Федоровна Кузнецова	- д.филол.н., проф., заведующая кафедрой культурологии Московского педагогического государственного университета
Марина Михайловна Лебедева	- д.полит.н., проф., заведующая кафедрой мировых политических процессов Московского государственного института международных отношений (университета)
Людмила Александровна Микешина	- д.филол.н., проф., заведующая кафедрой философии Московского педагогического государственного университета
Владимир Васильевич Миронов	- д.филол.н., проф., декан философского факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
Александр Владимирович Сидорович	- д.экон.н., проф., проректор Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
Николай Генрихович Скворцов	- д.с.н., проф., декан социологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета
Виталий Александрович Слостенин	- д.пед.н., академик РАО, проф., декан Московского педагогического государственного университета
Светлана Григорьевна ТерМинасова	- д.филол.н., проф., декан факультета иностранных языков Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
Алла Прокофьевна Тряпицына	- д.пед.н., проф., член-корр. РАО, заведующая кафедрой Российского государственного педагогического университета им. А.И.Герцена
Александр Оганович Чубарьян	- д.ист.н., проф., академик РАН, ректор Государственного университета гуманитарных наук
Сергей Евгеньевич Ячин	- д.филол.н., проф., представитель Дальневосточного регионального учебно-методического центра

П Р И К А З

от 15.05.2001

№ 2056

О создании координационного совета в области сельского и рыбного хозяйства

Во исполнение приказа Минобразования России от 19.04.2001 № 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать координационный совет в области сельского и рыбного хозяйства (далее - Совет).
2. Назначить председателем Совета Виктора Сергеевича Филимонова - председателя совета Учебно-методического объединения по агрономическому образованию, профессора, ректора Московской сельскохозяйственной академии.
3. Утвердить состав Совета (приложение),
4. Председателю Совета В.С.Филимонову:
в месячный срок разработать и представить на утверждение в Минобрнауку России положение о Совете, разработанное на основе примерного положения о координационном совете по области знания, утвержденного приказом Минобрнауки России от 19.04.2001 № 1766; создать необходимые условия для деятельности Совета.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

**Приложение к приказу
Минобрнауки России
от 15.05.2001 № 2056**

Состав координационного совета в области сельского и рыбного хозяйства

Филимонов Виктор Сергеевич	- председатель совета УМО по агрономическому образованию, профессор, ректор Московской сельскохозяйственной академии
Бердышев Виктор Егорович	- профессор, начальник отдела высшего профессионального образования Департамента кадровой политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации
Воронин Евгений Сергеевич	- председатель совета УМО по образованию в области зоотехнии и ветеринарии, профессор, ректор Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии
Ерохин Михаил Никитичевич	- председатель совета УМО по агроинженерному образованию, профессор, ректор Московского государственного агроинженерного университета
Иванов Виктор Евгеньевич	- председатель совета УМО по образованию в области рыбного хозяйства, профессор, ректор Калининградского государственного технического университета
Кудинов Анатолий Анатольевич	- начальник Управления кадров и учебных заведений Государственного комитета Российской Федерации по рыболовству
Шестаков Геннадий Константинович	- профессор, заместитель руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Министерства образования Российской Федерации

Юрченко
Николай Иванович

- профессор, заместитель руководителя Департамента кадровой политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

П Р И К А З

от 10.09.2001

№ 3119

О создании Совета по гуманитарному и социально-экономическому образованию

В целях обновления содержания и структуры гуманитарного и социально-экономического образования, в соответствии с рекомендациями всероссийского совещания заведующих кафедрами и деканов социогуманитарных факультетов "Проблемы преподавания гуманитарных и социально-экономических дисциплин в вузах различного профиля", а также с учетом задач, поставленных перед системой образования Основными направлениями социально-экономической политики Правительства Российской Федерации на долгосрочную перспективу и Планом действия Правительства Российской Федерации в области социальной политики и модернизации экономики на 2000-2001 годы, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 июля 2000 г. № 1072Р,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Совет по гуманитарному и социально-экономическому образованию (далее - Совет).
2. Утвердить положение о Совете (приложение № 1) и его состав (приложение № 2).
3. Рекомендовать и.о. ректора Российского университета дружбы народов Д.П. Билибину создать необходимые финансовые и материально-технические условия для деятельности Совета, в месячный срок представить в Минобразование России предложения по обеспечению его функционирования.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

В.М. Филиппов

Приложение №1 к приказу
Минобразования России
от 10.09.2001 № 3119

ПОЛОЖЕНИЕ

о Совете по гуманитарному и социально-экономическому образованию

1. Общие положения

1.1. Совет по гуманитарному и социально-экономическому образованию (далее - Совет) является координационно-совещательным органом при Министерстве образования Российской Федерации, осуществляющим участие в координации межвузовских и школьных центров гуманитарного и социально-экономического образования и действующим на общественных началах.

1.2. Цель создания Совета - разработка стратегии развития непрерывного гуманитарного и социально-экономического образования в России в системе образования, обновления структуры и содержания учебных программ и курсов, а также участие в экспертизе научного и учебно-методического обеспечения реализации цикла гуманитарных и социально-

экономических дисциплин для содействия преемственности гуманитарного и социально-экономического образования в системе образования.

1.3. Совет и его состав создаются, преобразуются и ликвидируются приказами Министерства образования Российской Федерации.

1.4. Совет в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Минобрнауки России и настоящим Положением.

2. Основные задачи деятельности и функции Совета.

2.1. Основными задачами деятельности Совета являются:

- определение стратегических ориентиров дальнейшего развития гуманитарного и социально-экономического образования в системе образования;

- участие в разработке концепции и программы развития непрерывного общего гуманитарного и социально-экономического образования в системе образования;

- разработка предложений о внедрении новых информационных технологий образования, об учебно-методическом и информационно-справочном обеспечении преподавания гуманитарных и социально-экономических дисциплин в общеобразовательных и профессиональных учебных заведениях;

- определение основных направлений научных исследований, обеспечивающих создание и эффективное развитие непрерывного гуманитарного и социально-экономического образования;

- участие в координации деятельности межвузовских и школьных центров гуманитарного образования Минобрнауки России в целях совершенствования фундаментального содержания общего гуманитарного и социально-экономического образования и организации учебного процесса, повышения уровня теоретической и практической подготовки обучающихся в этой сфере;

- разработка предложений, касающихся обеспечения методологического единства содержания, методов и средств общего и профессионального гуманитарного и социально-экономического образования;

- участие в разработке механизмов обеспечения обновления содержания учебных курсов и программ по дисциплинам гуманитарного и социально-экономического комплекса;

- участие в разработке и экспертизе тестовых материалов для оценки качества подготовки выпускников по циклу гуманитарных и социально-экономических дисциплин в образовательных учреждениях различного профиля;

- участие в подготовке предложений, связанных с изданием учебников, учебных и учебно-методических пособий по гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам.

2.2. Для решения поставленных задач Совет:

- формирует секции и рабочие группы по направлениям гуманитарного и социально-экономического образования в системе образовательных учреждений;

- разрабатывает рекомендации по взаимодействию образовательных учреждений различного профиля с целью преемственности в преподавании гуманитарных и социально-экономических дисциплин;

- принимает участие в формировании научно-исследовательских, учебно-методических программ, в организации конкурсов учебников, учебных пособий и научных работ, направленных на обновление содержания гуманитарного и социально-экономического образования;

- изучает, обобщает и способствует распространению опыта научного и учебно-методического обеспечения общего гуманитарного и социально-экономического образования в российских и зарубежных научных и образовательных учреждениях (в системе непрерывного гуманитарного и социально-экономического образования);

- участвует в формировании планов издания научной и учебно-методической литературы по гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам;

- разрабатывает рекомендации по совершенствованию содержания, форм и методов, а также методического обеспечения учебного процесса системы повышения квалификации и профессиональной переподготовки научно-педагогических кадров образовательных учреждений в области гуманитарного и социально-экономического образования.

3. Организация работы Совета

3.1. Совет возглавляет председатель. В отсутствие председателя его функции возлагаются на одного из заместителей председателя Совета. Состав Совета формируется из числа ведущих специалистов в области гуманитарного и социально-экономического образования, руководителей научно-методических советов, межвузовских и школьных центров гуманитарного образования Минобразования России, представителей заинтересованных организаций и учреждений.

3.2. Совет создает секции и рабочие группы по основным направлениям своей деятельности и определяет порядок их работы.

3.3. Заседания Совета проводятся по мере необходимости, но не реже 2 раз в год.

3.4. Решения Совета оформляются протоколами и носят рекомендательный характер.

Приложение №2 к приказу
Минобразования России
от 10.09.2001 N 3119

СОСТАВ **Совета по гуманитарному и социально-экономическому образованию**

Филиппов Владимир Михайлович (председатель)	- Министр образования Российской Федерации
Киселев Александр Федотович (заместитель председателя)	- первый заместитель Министра образования Российской Федерации
Кирабаев Нур Серикович (заместитель председателя)	- декан факультета гуманитарных и социальных наук Российского университета дружбы народов, директор Межвузовского центра по изучению философии и культуры Востока
Любимов Лев Львович (член президиума)	- первый проректор Государственного университета - Высшей школы экономики
Рачевский Ефим Лазаревич (член президиума)	- директор школы-комплекса "Царицыно" (школа N 548)
Гребнев Леонид Сергеевич (член президиума)	- руководитель Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Лубков Алексей Владимирович (член президиума)	- проректор по научной работе Московского педагогического государственного университета
Козьменко Владимир Матвеевич (член президиума, ответственный секретарь)	- заведующий кафедрой истории России Российского университета дружбы народов
Сидорина Татьяна Юрьевна (член президиума, ответственный секретарь)	- профессор Государственного университета - Высшей школы экономики
Автономов Владимир Сергеевич	- декан экономического факультета Государственного университета - Высшей школы экономики, член-корр. РАН

Алексеева Татьяна Александровна	- заведующая кафедрой политической теории Московского государственного института международных отношений (университета)
Анисимов Петр Федорович	- начальник Управления среднего профессионального образования Минобрнауки России
Аршинов Владимир Иванович	- заведующий отделом философии, социологии, политологии и права Российского гуманитарного научного фонда
Баранников Анатолий Витальевич	- руководитель Департамента образовательных программ и стандартов общего образования Минобрнауки России
Блажеев Виктор Владимирович	- проректор по учебной работе Московской государственной юридической академии
Губин Валерий Дмитриевич	- декан философского факультета Российского государственного гуманитарного университета
Данилов Александр Анатольевич	- заведующий кафедрой истории Московского педагогического государственного университета
Забродина Наталья Петровна	- учитель Московской экспериментальной школы
Капустин Борис Гурьевич	- главный научный сотрудник Института философии РАН
Карпов Анатолий Сергеевич	- заведующий кафедрой русской и зарубежной литературы Российского университета дружбы народов
Карпов Сергей Павлович	- декан исторического факультета Московского государственного университета им.М.В.Ломоносова
Козырев Владимир Алексеевич	- первый проректор Российского государственного педагогического университета им.А.И.Герцена
Константиновский Давид Львович	- заместитель директора Института социологии РАН
Крупнов Александр Иванович	- заведующий кафедрой психологии и педагогики Российского университета дружбы народов
Кузнецова Татьяна Федоровна	- заведующая кафедрой культурологии Московского педагогического государственного университета, председатель Научно-методического совета по культурологии Минобрнауки России
Логунов Александр Петрович	- декан факультета истории, политологии и права Российского государственного гуманитарного университета
Микешина Людмила Александровна	- заведующая кафедрой философии Московского педагогического государственного университета, председатель Научно-методического совета по философии Минобрнауки России
Милославский Игорь Григорьевич	- заведующий кафедрой сопоставительного изучения языков, заместитель декана факультета иностранных языков Московского Государственного университета им.М.В.Ломоносова
Миронов Владимир Васильевич	- проректор по учебной работе, декан философского факультета Московского государственного университета им.М.В.Ломоносова
Мишин Борис Иванович	- главный специалист Департамента образовательных программ и стандартов общего образования Минобрнауки России

Мураталиева Суфия Гафутдиновна	- заместитель руководителя Департамента науки, образования и развития социально-культурной инфраструктуры Минкультуры России
Нечаев Николай Николаевич	- проректор по учебной работе Московского государственного лингвистического университета
Покровский Никита Евгеньевич	- профессор Московского государственного университета им.М.В.Ломоносова
Руткевич Алексей Михайлович	- заведующий сектором современной западной философии Института философии РАН
Савельева Ирина Максимовна	- профессор Института мировой экономики и международных отношений РАН
Саямов Михаил Николаевич	- ректор Российской академии музыки им.Гнесиных
Семенов Евгений Васильевич	- генеральный директор Российского гуманитарного научного фонда
Сербиненко Вячеслав Владимирович	- заведующий кафедрой истории отечественной философии Российского государственного гуманитарного университета
Солдатов Александр Васильевич	- заместитель председателя по гуманитарному образованию Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга
Солонин Юрий Никифорович	- декан философского факультета Санкт-Петербургского государственного университета
Степанов Юрий Сергеевич	- заведующий отделом теоретического языкознания Института языкознания РАН
Тер-Минасова Светлана Григорьевна	- декан факультета иностранных языков Московского государственного университета им.М.В.Ломоносова, председатель Научно-методического совета по иностранным языкам Минобразования России
Тихомиров Юрий Александрович	- декан факультета права Государственного университета - Высшей школы экономики
Фельдштейн Давид Иосифович	- вице-президент РАО
Фридман Александр Абрамович	- главный научный сотрудник Центрального экономико-математического института РАН
Фурсов Андрей Ильич	- директор Института русской истории Российского государственного гуманитарного университета
Чубарьян Александр Оганович	- директор Института всеобщей истории РАН, председатель Научно-методического совета по истории Минобразования России, ректор Государственного университета гуманитарных наук, академик РАН
Шестопад Елена Борисовна	- заведующая кафедрой политической психологии Московского государственного университета им.М.В.Ломоносова
Шнейдер Михаил Яковлевич	- заместитель директора гимназии N 45 г.Москвы
Юрганов Андрей Львович	- профессор Российского государственного гуманитарного университета

ПРИКАЗ

от 28.05.2001

№2172

О научно-методических советах Минобразования России по общепрофессиональным дисциплинам в области техники и технологии

С целью совершенствования системы управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и их научно-методического обеспечения и в соответствии с приказами Минобразования России от 19.04.2001 № 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования" и Комитета по высшей школе Миннауки России от 06.05.92 №141 « О создании научно-методических советов Комитета по высшей школе Миннауки России»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать научно-методические советы Минобразования России (далее – советы) по общепрофессиональным дисциплинам в области техники и технологии, утвердить председателей указанных советов и перечень высших учебных заведений, обеспечивающих организацию работы этих советов (приложение).
2. Председателям советов в месячный срок со дня издания настоящего приказа представить на утверждение в Минобразование России положения о советах и составы советов.
3. Рекомендовать руководству высших учебных заведений включать, по представлению руководства советов, в индивидуальные планы работы преподавателей –членов советов поручения, связанные с выполнением научно-методической или организационно-методической работы, а также уменьшать им объем учебной нагрузки.
4. Считать утратившими силу:

пункт 2 приказа Комитета по высшей школе Миннауки России от 06.05.92 №141 « О создании научно-методических советов Комитета по высшей школе Миннауки России», приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 06.10.1992 № 607 «Об организации научно-методического совета по теплотехнике»,

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 06.10.1992 № 608 «Об организации научно-методического совета по метрологии, стандартизации и сертификации»,

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 07.10.1992 № 612 «Об организации научно-методического совета по гидравлике (технической механике жидкости и газа)»,

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 07.10.1992 № 613 «Об организации научно-методического совета по сопротивлению материалов, строительной механике, теории упругости и теории пластичности »,

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 07.10.1992 № 614 «Об организации научно-методического совета по прикладной механике, деталям машин и основам конструирования»,

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 07.10.1992 № 622 «Об организации научно-методического совета по технологии конструкционных материалов и материаловедению»,

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 12.10.1992 № 623 «Об организации научно-методического совета по начертательной геометрии и инженерной графике»,

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 03.11.1992 № 664 «Об организации научно-методического совета по теоретическим основам электротехники», приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 03.11.1992 № 665 «Об организации научно-методического совета по электротехнике»,

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 05.11.1992 № 668 «Об организации научно-методического совета по безопасности жизнедеятельности», приказ Госкомвуза России от 20.09.1996 № 108 «Об утверждении нового состава научно-методического совета по

сопротивлению материалов, строительной механике, теории упругости и теории пластичности », приказ Госкомвуза России от 04.03.1996 № 381 «Об утверждении нового состава научно-методического совета по технологии конструкционных материалов и материаловедению», приказ Минобразования России от 18.08.1998 № 2184 «О создании Координационного совета по циклу общинженерных дисциплин Минобразования России», приказ Минобразования России от 06.11.1998 № 2796 «Об организации Научно-методического совета по трибологии Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации», приказ Минобразования России от 17.05.1999 № 1310 «О создании Научно-методического совета по теории механизмов и машин».

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

Научно-методические советы Минобразования России по общепрофессиональным дисциплинам
в области техники и технологии

Наименование совета	Вуз, обеспечивающий организацию работы совета	Председатель совета
Научно-методический совет по механике Минобразования России	Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана	Нарайкин Олег Степанович
Научно-методический совет по безопасности жизнедеятельности Минобразования России	Московский государственный технический университет им.Н.Э.Баумана	Белов Сергей Викторович
Научно-методический совет по теплотехнике Минобразования России	Московский государственный авиационный институт (технический университет)	Дрейпер Генрих Александрович
Научно-методический совет по начертательной геометрии и инженерной графике Минобразования России	Московский государственный авиационный институт (технический университет)	Якунин Вячеслав Иванович
Научно-методический совет по материаловедению и технологии конструкционных материалов Минобразования России	Московский государственный авиационный институт (технический университет)	Фетисов Геннадий Павлович
Научно-методический совет по электротехнике и электронике Минобразования России	Московский энергетический институт (технический университет)	Демирчян Камо Серопович
Научно-методический совет по метрологии, стандартизации и сертификации Минобразования России	Московская государственная академия приборостроения и информатики	Канюковский Сергей Сергеевич

П Р И К А З

от 03.09.2001

№ 3070

О научно-методических советах Минобразования России по общим математическим и естественнонаучным дисциплинам

С целью совершенствования системы управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и их научно-методического обеспечения и в соответствии с приказами Минобразования России от 19.04.2001 N1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования" и Комитета по высшей школе Миннауки России от 06.05.1992 N 141 "О создании научно-методических советов Комитета по высшей школе Миннауки России"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень научно-методических советов Минобразования России по общим математическим и естественнонаучным дисциплинам (далее - НМС) в соответствии со структурой цикла общих математических и естественнонаучных дисциплин, утвержденной приказом Минобразования России от 14.09.1999 N 286 "Об утверждении макетов государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и требований федерального компонента к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки выпускников", председателей указанных советов и перечень высших учебных заведений, обеспечивающих организацию работы этих советов (приложение).
2. Председателям НМС в месячный срок со дня издания настоящего приказа представить на утверждение в Минобразование России положения о НМС и составы НМС.
3. Рекомендовать руководству высших учебных заведений включать по представлению руководства советов в индивидуальные планы работы преподавателей-членов советов поручения, связанные с выполнением научно-методической или организационно-методической работы, а также уменьшать им объем учебной нагрузки.
4. Считать утратившими силу:
приказ Госкомвуза России от 24.08.1993 N 171 "О создании Научно-методического совета по информатике Госкомвуза России",
приказ Госкомвуза России от 20.02.1995 N 229 "О дополнении состава научно-методического совета Госкомвуза России по информатике",
приказ Минобразования России от 16.06.1997 N 1211 "О создании Координационного совета по физическому образованию".
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

**Приложение к приказу
Минобразования России
от 03.09.2001 № 3070**

Перечень научно-методических советов Минобразования России по общим математическим и естественнонаучным дисциплинам (НМС), председатели НМС и высшие учебные заведения, на базе которых организуется работа НМС

№	Наименование НМС	Головная организация	Председатель НМС
1	НМС по математике	Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет)	С. В. Емельянов, академик РАН
2	НМС по информатике	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (по согласованию)	Ю. И. Журавлев, академик РАН
3	НМС по химии	Российский химико-технологический университет	П. Д. Саркисов, академик РАН
4	НМС по концепциям современного естествознания	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (по согласованию)	В. С. Степин, академик РАН
5	НМС по биологии	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (по согласованию)	Д. С. Павлов, член-корр. РАН
6	НМС по экологии	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (по согласованию)	Н. С. Касимов, член-корр. РАН
7	НМС по теоретической механике	Московский энергетический институт (технический университет)	Ю. Г. Мартыненко, доктор технических наук, профессор

П Р И К А З

от 26.06.2001

N 2510

**О научно-методических советах Минобразования России по
общегуманитарным и социально-экономическим дисциплинам**

С целью совершенствования системы управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и их научно-методического обеспечения и в соответствии с приказом Минобразования России от 19.04.2001 N 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования" и Комитета по высшей школе Миннауки России от 06.05.1992 N 141 "О создании научно-методических советов Комитета по высшей школе Миннауки России"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать научно-методические советы Минобразования России по общегуманитарным и социально-экономическим дисциплинам (далее - НМС), утвердить председателей указанных НМС и перечень высших учебных заведений, обеспечивающих организацию работы этих НМС (приложение).

2. Председателям НМС в месячный срок представить на утверждение в Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования составы НМС и положения о НМС.

3. Рекомендовать руководству высших учебных заведений по представлению председателей НМС включать членам НМС поручения, связанные с выполнением научно-методической или организационно-методической работы, в их индивидуальные планы работы, а также уменьшать им объем учебной нагрузки.

4. Считать утратившими силу:

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 18.02.1993 N 102 "Об организации научно-методического совета по проблемам преподавания истории";

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 31.05.1993 N 327 "Об организации научно-методического совета по философии";

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 11.05.1994 N 413 "Об организации научно-методического совета по иностранным языкам";

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 15.12.1994 N 1207 "Об организации научно-методического совета по политологии";

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 15.12.1994 N 1208 "Об организации научно-методического совета по культурологии";

приказ Комитета по высшей школе Миннауки России от 15.12.1994 N 1212 "Об организации научно-методического совета по социологии";

приказ Министерства общего и профессионального образования от 07.05.1997 N 850 "О создании Координационного совета по психологии".

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

Приложение к приказу
Минобразования России
от 26.06.2001 № 2510

**Научно-методические советы Минобразования России
по общегуманитарным и социально-экономическим дисциплинам**

1	НМС по иностранным языкам	Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова	Тер-Минасова Светлана Григорьевна, декан факультета иностранных языков, доктор филологических наук, профессор
2	НМС по физической культуре	Московский государственный строительный университет	Коваленко Виталий Александрович, заведующий кафедрой физического воспитания, профессор
3	НМС по философии	Московский педагогический государственный университет	Микешина Людмила Александровна, заведующая кафедрой философии, доктор философских наук, профессор
4	НМС по истории	Государственный университет гуманитарных наук	Чубарьян Александр Оганович, ректор, доктор исторических наук, академик РАН
5	НМС по политологии	Московский государственный институт междуна-	Лебедева Марина Михайловна, заведующая кафедр-

		родных отношений (университет)	рой мировых политических процессов, доктор политических наук, профессор
6	НМС по социологии	Санкт-Петербургский государственный университет	Скворцов Николай Генрихович, декан социологического факультета, доктор социологических наук, профессор
7	НМС по культурологии	Московский педагогический государственный университет	Кузнецова Татьяна Федоровна, заведующая кафедрой культурологии, доктор философских наук, профессор
8	НМС по экономике	Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова	Сидорович Александр Владимирович, проректор, доктор экономических наук, профессор
9	НМС по русскому языку и культуре речи	Санкт-Петербургский государственный университет	Богданов Сергей Игоревич, декан филологического факультета, доктор филологических наук, профессор
10	НМС по правоведению	Российский университет дружбы народов	Капустин Анатолий Яковлевич, декан юридического факультета, доктор юридических наук, профессор
11	НМС по психологии и педагогике	Санкт-Петербургский государственный университет	Крылов Альберт Александрович, декан психологического факультета, доктор психологических наук, профессор

П Р И К А З

от 29.07.2002

№ 2955

О внесении изменений в приказ от 26.06.2001 № 2510 "О научно-методических советах Минобразования России по общегуманитарным и социально-экономическим дисциплинам"

На основании заявления председателя Научно-методического совета по философии Л.А.Микешинной

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести следующие изменения в приложение к приказу Минобразования России от 26.06.2001 N 2510 "О научно-методических советах Минобразования России по общегуманитарным и социально-экономическим дисциплинам":

1.1. Пункт 3 приложения к приказу изложить в следующей редакции:

3	НМС по философии	Российский университет дружбы народов	Кирабаев Нур Серикович, декан, заведующий кафедрой философии, доктор философских наук, профессор
---	------------------	---------------------------------------	--

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (В.И.Кружалина).

Заместитель Министра

Л.С.Гребнев

П Р И К А З

от 01.02.2002

№ 280

О научно-методических советах Минобразования России по естественнонаучным дисциплинам

В соответствии с приказом Министерства образования Российской Федерации "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов" от 19.04.2001 № 1766 и Комитета по высшей школе Миннауки России от 06.05.1992 № 141 "О создании научно-методических советов Комитета по высшей школе Миннауки России"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Научно-методический совет по физике (далее - НМС по физике) на базе Санкт-Петербургского государственного технического университета (далее - СПбГТУ).
2. Назначить председателем НМС по физике доктора физико-математических наук, профессора, декана физико-технического факультета СПбГТУ Ж.И.Алферова.
3. Председателю НМС по физике Ж.И.Алферову представить на утверждение в Минобразование России состав и положение о НМС по физике до 15.03.2002.
4. Рекомендовать руководителям высших учебных заведений включать по представлению руководства НМС по физике поручения, связанные с выполнением научно-методической или организационно-методической работы, в индивидуальные планы преподавателей - членов НМС по физике, а также уменьшать им объем учебной нагрузки.
5. Внести следующее изменение в приложение к приказу Минобразования России от 03.09.2001 N 3070 "О научно-методических советах Минобразования России по общим математическим и естественнонаучным дисциплинам": в пункте 4, в графе "Головная организация" слова "Московский государственный университет им.М.В.Ломоносова (по согласованию)" заменить на слова "Российский университет дружбы народов".
6. Считать утратившим силу приказ Комитета по высшей школе Миннауки России " от 16.04.1992 № 100 "Об организации Экспертного совета по циклу общих естественнонаучных дисциплин".
7. Контроль за исполнением приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (В.И.Кружалина).

Заместитель Министра

Л.С.Гребнев

П Р И К А З

от 24.07.2002

№ 2884

О создании Совета по юридическому образованию

В целях повышения качества профессионального образования в области юриспруденции, разработки перспективных направлений его развития, координации работы в сфере юридического образования органов государственной власти - заказчиков юридических кадров, юридических вузов и факультетов, общественных организаций и профессиональных сообществ

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Совет по юридическому образованию (далее - Совет).
2. Утвердить Положение о Совете (приложение № 1).
3. Утвердить состав Совета (приложение № 2).
4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Л.С.Гребнева.

Министр

В.М.Филиппов

Приложение № 1 к приказу
Минобразования России от
24.07.2002 № 2884

ПОЛОЖЕНИЕ о Совете по юридическому образованию

1. Общие положения

- 1.1. Совет по юридическому образованию (далее - Совет) является координационно-совещательным органом при Министерстве образования Российской Федерации, осуществляющим участие в координации деятельности министерств, ведомств и иных органов государственной власти - заказчиков юридических кадров, высших учебных заведений, реализующих образовательные программы юридического образования, академических и научно-исследовательских институтов, общественных организаций и профессиональных сообществ по вопросам повышения качества профессионального образования в области юриспруденции, разработки перспективных направлений его развития, выработки предложений по совершенствованию нормативно-правовой базы юридического образования.
- 1.2. В своей деятельности Совет руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательными актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов исполнительной власти в области образования и настоящим Положением.
- 1.3. Совет формируется из представителей Министерства образования Российской Федерации, иных федеральных органов исполнительной власти, органов судебной власти и прокуратуры, являющихся основными потребителями юридических кадров, руководителей и представителей образовательных учреждений высшего профессионального образования, осуществляющих подготовку юридических кадров.

2. Основные задачи и функции Совета

- 2.1. Разработка стратегии развития отечественной системы профессионального юридического образования, содействие интеграции этой системы в международное образовательное пространство.
- 2.2. Разработка рекомендаций к перечню государственных должностей государственной службы, требующих юридического образования определенного уровня у лиц, претендующих на их замещение (среднее профессиональное, высшее профессиональное соответствующей ступени, послевузовское профессиональное, дополнительное профессиональное).
- 2.3. Разработка рекомендаций по обеспечению согласованной деятельности Учебно-методического совета по юридическому образованию (в составе Учебно-методического объединения по классическому университетскому образованию), Научно-методического совета по правоведению и Межвузовского центра по правоведению с целью повышения качества юридического образования и эффективности их деятельности.
- 2.4. Согласование аттестационных педагогических измерительных материалов для оценки качества образования в области юриспруденции.

2.5. Участие в организации и проведении международных и всероссийских конференций по проблемам юридического образования, научных семинаров и совещаний, изучение и обобщение опыта профессионального юридического образования стран ближнего и дальнего зарубежья.

2.6. В целях формирования единого образовательного пространства Российской Федерации Совет вносит рекомендации по следующим направлениям деятельности:

2.6.1. разработке предложений, касающихся государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования в области юриспруденции (направление подготовки 521400 Юриспруденция, специальность 021100 Юриспруденция, специальность 023100 Правоохранительная деятельность);

2.6.2. разработке рекомендаций по формированию требований к учебно-методическому и материально-техническому обеспечению учебного процесса в образовательных учреждениях, реализующих названные специальности и направление подготовки;

2.6.3. разработке предложений для Координационного совета по циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, касающихся объема и обязательного минимума содержания дисциплины "Правоведение" блока гуманитарных и социально-экономических дисциплин государственных образовательных стандартов;

2.6.4. разработке номенклатуры специальностей научных работников, примерных программ подготовки аспирантов и докторантов, перечней и содержания вступительных экзаменов в аспирантуру и экзаменов кандидатского минимума, требований к уровню знаний аспирантов;

2.6.5. разработке порядка представления и утверждения кандидатур председателей государственных аттестационных комиссий по юриспруденции;

2.6.6. экспертизе документов при лицензировании, аттестации и аккредитации учебных заведений различных типов, ведущих образовательную деятельность в области юридического образования;

2.6.7. экспертизе документов на предмет признания эквивалентности зарубежного юридического образования всех уровней соответствующему российскому юридическому образованию;

2.6.8. формированию нормативной правовой базы профессионального образования в области юриспруденции;

2.6.9. формированию перспективных планов издания учебной и учебно-методической литературы и присвоению грифов Минобразования России учебным изданиям по направлению подготовки и специальностям профессионального юридического образования;

2.6.10. составу экспертных советов ВАК, перечню диссертационных советов, методам их формирования по областям профессионального юридического образования.

3. Структура Совета

3.1. Персональный состав Совета утверждается Министерством образования Российской Федерации. Из членов Совета формируется президиум, избираемый на пленарном заседании простым большинством голосов при открытом голосовании.

3.2. Решения по наиболее важным вопросам принимаются простым большинством голосов открытым голосованием на пленарных заседаниях Совета.

3.3. Текущую работу Совета осуществляет его президиум. Решения президиума Совета принимаются открытым голосованием простым большинством голосов.

3.4. Совет взаимодействует с департаментами, управлениями, отделами и другими структурными подразделениями Министерства образования Российской Федерации, структурными подразделениями других органов государственной власти, советами ректоров вузов, различными общественными организациями.

3.5. Решением Совета для реализации поставленных задач при нем могут создаваться группы, комиссии и другие рабочие органы из числа специалистов заинтересованных органов го-

сударственной власти, юридических вузов, различных учреждений и организаций, действующих в системе высшего профессионального образования.

3.6. Организация работы Совета осуществляется Департаментом образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России.

Приложение № 2 к приказу
Минобразования России
от 24.07.2002 № 2884

СОСТАВ совета по юридическому образованию

Филиппов Владимир Михайлович (председатель)	Министр образования Российской Федерации
Гребнев Леонид Сергеевич (заместитель председателя)	заместитель Министра образования Российской Федерации
Карлин Александр Богданович (заместитель председателя)	первый заместитель Министра юстиции Российской Федерации (по согласованию)
Власов Валентин Александрович	начальник Академии Федеральной службы безопасности Российской Федерации
Гейхман Владимир Львович	президент Российской правовой академии Министерства юстиции Российской Федерации
Григорьев Федор Андреевич	ректор Саратовской государственной академии права
Ершов Валентин Валентинович	ректор Российской академии правосудия при Верховном Суде Российской Федерации и при Высшем Арбитражном Суде Российской Федерации
Зернов Владимир Алексеевич	ректор Российского нового университета, президент Ассоциации негосударственных вузов
Капустин Анатолий Яковлевич	декан юридического факультета Российского университета дружбы народов, председатель Научно-методического совета по правоведению Минобразования России
Кехлеров Сабир Гаджиметович	заместитель Генерального прокурора Российской Федерации (по согласованию)
Киселев Геннадий Николаевич	начальник Управления кадров и государственной службы Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации (по согласованию)
Козлова Татьяна Ивановна	ректор Института правоведения и предпринимательства (Санкт-Петербург)
Кропачев Николай Михайлович	декан юридического факультета Санкт-Петербургского государственного университета
Кружалин Виктор Иванович	руководитель Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России

Курилов
Владимир Иванович
Кутафин
Олег Емельянович

Мальков
Владимир Васильевич

Марченко
Михаил Николаевич

Олейник
Оксана Михайловна
Перевалов
Виктор Дмитриевич
Побежимова
Нелли Ивановна

Попков
Владимир Юрьевич

Синюков
Владимир Николаевич

Суханов
Евгений Алексеевич

Топилин
Максим Анатольевич

Топорнин
Борис Николаевич
Ужва
Татьяна Викторовна
Шулепов
Николай Александрович

ректор Дальневосточного государственного университета
ректор Московской государственной юридической академии, сопредседатель Учебно-методического совета по юридическому образованию УМО по классическому университетскому образованию
руководитель Межвузовского центра по правоведению, профессор Московской государственной юридической академии
заведующий кафедрой юридического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова, президент Федеральной ассоциации юридических вузов
декан факультета права Государственного университета - Высшей школы экономики
ректор Уральской государственной юридической академии
заместитель декана юридического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова, заместитель председателя Учебно-методического совета по юридическому образованию УМО по классическому университетскому образованию
заместитель начальника Главного управления кадров Министерства внутренних дел Российской Федерации (по согласованию)
начальник Саратовского юридического института МВД России, председатель УМО в области судебной экспертизы
декан юридического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, председатель Учебно-методического совета по юридическому образованию УМО по классическому университетскому образованию
заместитель Министра труда и социального развития Российской Федерации (по согласованию)
директор Института государства и права Российской академии наук
ректор Московского городского института управления правительства Москвы
заведующий кафедрой Московского государственного лингвистического университета

П Р И К А З

от 03.02.2000

№ 338

О создании Межведомственного научно-методического совета по экономике и управлению

Экономические реформы в России создали огромный спрос на специалистов, особенно экономистов и менеджеров, способных эффективно работать в условиях рыночной экономики. В целях совершенствования и значительного повышения качества профессиональной подготовки специалистов в области экономики и управления

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Межведомственный научно-методический совет (МНМС) по экономике и управлению из представителей ведущих экономических вузов, академических и научно-исследовательских институтов, экономических ведомств.
2. Утвердить состав МНМС по экономике и управлению (приложение № 1).
3. Утвердить президиум МНМС по экономике и управлению (приложение № 2).
4. Утвердить Положение о МНМС по экономике и управлению (приложение № 3).
5. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра образования Российской Федерации В.Д.Шадрикова.

Министр

В.М.Филиппов

Приложение № 1 к приказу
Минобразования России
от 03.02.2000 № 338

Состав

Межведомственного научно-методического совета по экономике и управлению

Председатель Филиппов В.М.	Министр образования Российской Федерации
Заместители председателя: Видяпин В.И.	председатель совета УМО по образованию в области экономики и социологии труда, ректор Российской экономической академии им. Г.В.Плеханова
Грязнова А.Г.	председатель совета УМО по образованию в области финансов, бухгалтерского учета и международных экономических отношений, ректор Финансовой академии при Правительстве Российской Федерации, заместитель председателя ВАК
Поршнева А.Г.	председатель совета УМО по образованию в области менеджмента, ректор Государственного университета управления
Члены совета: Абалкин Л.И.	директор Института экономики РАН (по согласованию)
Аганбегян А.Г.	ректор Академии народного хозяйства при Правительстве Российской Федерации

Астахов А.А.	заместитель Министра финансов Российской Федерации (по согласованию)
Вашекин Н.П.	председатель совета УМО по образованию в области коммерции, ректор Московского государственного университета коммерции
Винокуров М.А.	ректор Иркутской государственной экономической академии
Гусев Ю.В.	представитель Сибирского регионального учебно-методического центра (РУМЦ) высшего профессионального образования, ректор Новосибирской государственной академии экономики и управления
Емельянов А.М.	ректор Российской академии государственной службы при Президенте Российской Федерации
Забродин Ю.М.	начальник Департамента профессионального обучения и развития человеческих ресурсов Министерства труда и социального развития Российской Федерации (по согласованию)
Золотарев В.С.	ректор Ростовской государственной экономической академии
Ивантер В.В.	директор Института народнохозяйственного прогнозирования РАН (по согласованию)
Колесов В.П.	председатель отделения экономики УМО университетов, декан экономического факультета Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова
Кузьминов Я.И.	председатель совета УМО в области экономики и менеджмента, ректор Государственного университета - Высшей школы экономики
Лазарев Г.И.	- представитель Дальневосточного РУМЦ, ректор Владивостокского государственного университета экономики и сервиса
Львов Д.С.	академик-секретарь Отделения экономики РАН (по согласованию)
Макаров В.Л.	директор Центрального экономико-математического института РАН (по согласованию)
Михайлушкин А.И.	председатель совета УМО по образованию в области производственного менеджмента, ректор Санкт-Петербургской государственной инженерно-экономической академии
Пупонин А.И.	председатель совета УМО по агроэкономическому и агроэкономическому образованию, ректор Московской сельскохозяйственной академии
Романов А.Н.	ректор Всероссийского заочного финансово-экономического института
Тарасевич Л.С.	ректор Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов

Тихомиров В.П.

председатель совета УМО по образованию в области статистики, экономической информатики и автоматизированных систем управления, ректор Московского государственного университета экономики, статистики и информатики, президент Ассоциации экономических вузов
заместитель Министра образования Российской Федерации
заместитель Министра экономики Российской Федерации (по согласованию)
начальник Управления образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования Министерства образования Российской Федерации

Шадриков В.Д.

Шаронов А.В.

Шестаков Г.К.

Приложение № 2 к приказу
Минобразования России
от 03.02.2000 № 338

Состав президиума

Межведомственного научно-методического совета по экономике и управлению

Председатель	
Филиппов В.М.	Министр образования Российской Федерации
Члены президиума	
Абалкин Л.И.	директор Института экономики РАН
Видяпин В.И.	председатель совета УМО по образованию в области экономики и социологии труда, ректор Российской экономической академии им. Г.В.Плеханова
Грязнова А.Г.	- председатель совета УМО по образованию в области финансов, народных экономических отношений, ректор Финансовой академии при Правительстве Российской Федерации, заместитель председателя ВАК
Кузьминов Я.И.	- председатель совета УМО в области экономики и менеджмента, ректор Государственного университета - Высшей школы экономики
Поршнев А.Г.	председатель совета УМО по образованию в области менеджмента, ректор Государственного университета управления
Тихомиров В.П.	председатель совета УМО по образованию в области статистики, экономической информатики и автоматизированных систем управления, ректор Московского государственного университета экономики, статистики и информатики, президент Ассоциации экономических вузов
Шадриков В.Д.	заместитель Министра образования Российской Федерации
Шаронов А.В.	заместитель Министра экономики Российской Федерации (по согласованию)

ПОЛОЖЕНИЕ
о Межведомственном научно-методическом совете
по образованию в области экономики и управления

1. Общие положения

1.1. Межведомственный научно-методический совет по образованию в области экономики и управления (далее - МНМС) является органом, координирующим деятельность образовательных учреждений, исследовательских институтов, ведомств, предприятий и организаций по вопросам определения содержания и качества профессионального образования, разработки перспективных направлений его развития, выработки предложений по совершенствованию нормативно-правовой базы соответствующего направления образования, научно-методического обеспечения процесса подготовки и переподготовки специалистов.

1.2. В своей деятельности МНМС руководствуется Конституцией Российской Федерации, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, законодательными актами Российской Федерации, нормативными документами органов исполнительной власти в области образования и настоящим Положением.

1.3. МНМС формируется из представителей Министерства образования Российской Федерации, других федеральных ведомств, руководителей и представителей ведущих образовательных учреждений высшего профессионального образования.

2. Основные задачи и функции

2.1. Разработка стратегии развития сложившейся отечественной системы профессионального экономического образования, содействие интеграции этой системы в международное образовательное пространство.

2.2. Определение содержания профессионального образования по направлениям и специальностям в области экономики и управления.

2.3. Разработка государственного классификатора направлений и специальностей высшего профессионального образования в области экономики и управления.

2.4. Координация деятельности УМО вузов России в области экономики и управления с целью повышения качества подготовки специалистов и оптимизации их структуры и количества, формирование единого образовательного пространства Российской Федерации по следующим направлениям:

разработка государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования в области экономики и управления;

разработка государственных требований к содержанию образовательных программ по дополнительному образованию в области делового администрирования, менеджмента и предпринимательства;

проведение экспертизы документов при лицензировании, аттестации и аккредитации учебных заведений всех типов, ведущих образовательную деятельность в области экономики и управления;

организация разработки научно-методического обеспечения учебного процесса (типовые учебные программы, методические рекомендации, тесты и др.);

проведение экспертизы документов на предмет эквивалентности зарубежного экономического образования всех уровней соответствующему российскому экономическому образованию.

2.5. Участие в формировании перспективных планов издания учебно-методической литературы и присвоении грифов "Учебник", "Учебное пособие" учебно-методической литературе по направлениям профессионального экономического образования.

2.6. Разработка механизма переаттестации научно-педагогических кадров, работающих в области экономики и управления.

- 2.7. Согласование контрольных цифр приема в учебные заведения всех типов по направлениям и специальностям в области экономики и управления.
- 2.8. Участие в разработке классификаторов (перечней) научных специальностей, программ подготовки аспирантов и докторантов, перечней и содержания кандидатских экзаменов, требований к знаниям аспирантов.
- 2.9. Участие в согласовании состава экспертных советов ВАК, перечня диссертационных советов, методов их формирования по областям профессионального экономического образования.
- 2.10. Разработка принципов формирования нормативно-правовой базы профессионального образования в области экономики и управления.
- 2.11. Участие в подготовке нормативно-правовых актов в области экономического образования и подготовки научно-педагогических кадров.
- 2.12. Проведение международных симпозиумов, конференций, научных семинаров и совещаний, изучение и обобщение опыта общего и профессионального экономического образования стран ближнего и дальнего зарубежья.

3. Структура МНМС

3.1. Структура МНМС включает:

Секретариат Совета,
Президиум Совета,
Учебно-методические объединения.

3.2. Персональный состав МНМС и президиума совета утверждается Министром образования Российской Федерации.

3.3. МНМС взаимодействует с департаментами, управлениями и отделами Министерства образования и других федеральных ведомств, советами ректоров, органами законодательной и исполнительной власти.

3.4. Текущую работу МНМС осуществляет президиум МНМС. Решения президиума МНМС принимаются открытым голосованием простым большинством голосов и являются обязательными для всех структур МНМС.

4. Финансирование МНМС

4.1. Финансирование МНМС осуществляется по много катальной системе:

ежегодные взносы вузов,
бюджетные ассигнования Минобразования России,
спонсорские средства,
другие источники.

П Р И К А З

от 03.12.2002

№ 4205

О создании комиссии по проблемам обеспечения качества образования в области юриспруденции, экономики и управления

В соответствии с протоколом совещания по вопросам обеспечения качества образования в области юриспруденции, экономики и управления от 19.09.2002 и в целях повышения качества профессионального образования в области юриспруденции, экономики и управления

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссию по проблемам обеспечения качества образования в области юриспруденции, экономики и управления (далее - комиссия).
2. Утвердить состав комиссии (приложение).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра Л.С.Гребнева.

Министр

В.М.Филиппов

Приложение к приказу
Минобразования России
от 03.12.2002 № 4205

СОСТАВ
комиссии по проблемам обеспечения качества образования
в области юриспруденции, экономики и управления

Филиппов Владимир Михайлович (председатель)	Министр образования Российской Федерации
Гребнев Леонид Сергеевич (заместитель председателя)	заместитель Министра образования Российской Федерации
Акимов Юрий Павлович	председатель Государственной инспекции по аттестации учебных заведений России
Арсеньев Герман Викторович	заместитель начальника Управления высшего профессионального образования Минобразования России
Видяпин Виталий Иванович	ректор Российской экономической академии им.Г.В. Плеханова, председатель Совета УМО по образованию в области экономики и экономической теории
Власов Валентин Александрович	начальник Академии Федеральной службы безопасности Российской Федерации
Геворкян Елена Николаевна	начальник Управления лицензирования, аккредитации и аттестации Минобразования России
Геихман Владимир Львович	президент Российской правовой академии Министерства юстиции Российской Федерации
Григорьев Федор Андреевич	ректор Саратовской государственной академии права
Грязнова Алла Георгиевна	ректор Финансовой академии при Правительстве Российской Федерации, председатель Совета УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики
Демидова Светлана Ивановна	заместитель руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Ершов Валентин Валентинович	ректор Российской академии правосудия при Верховном Суде Российской Федерации и при Высшем Арбитражном Суде Российской Федерации
Зернов Владимир Алексеевич	президент Ассоциации негосударственных вузов, ректор Российского нового университета
Волохова Евгения Дмитриевна	начальник Управления правового обеспечения Минобразования России

Капустин Анатолий Яковлевич	декан юридического факультета Российского университета дружбы народов, председатель Научно-методического совета по правоведению Минобразования России
Киринок Александр Андреевич	первый заместитель председателя Государственной инспекции по аттестации учебных заведений России
Кропачев Николай Михайлович	декан юридического факультета Санкт-Петербургского государственного университета
Кружалин Виктор Иванович	руководитель Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Кузьминов Ярослав Иванович	ректор Государственного университета – Высшей школы экономики, председатель Совета УМО по образованию в области логистики
Кутафин Олег Емельянович	ректор Московской государственной юридической академии, сопредседатель Учебно-методического совета по юридическому образованию УМО по классическому университетскому образованию
Михайлушкин Александр Иванович	ректор Санкт-Петербургского государственного инженерно-экономического университета, председатель Совета УМО по образованию в области производственного менеджмента
Олейник Оксана Михайловна	декан факультета права Государственного университета - Высшей школы экономики
Перевалов Виктор Дмитриевич	ректор Уральской государственной юридической академии
Поршнев Анатолий Георгиевич	ректор Государственного университета управления, председатель Совета УМО по образованию в области менеджмента
Свистунов Алексей Александрович (секретарь)	главный специалист Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования Минобразования России
Сидорович Александр Владимирович	проректор МГУ им.М.В.Ломоносова, председатель Научно-методического совета по экономике Минобразования России
Синюков Владимир Николаевич	начальник Саратовского юридического института МВД России, председатель Совета УМО по образованию в области судебной экспертизы
Суханов Евгений Алексеевич	декан юридического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова, председатель Учебно-методического совета по юридическому образованию УМО по классическому университетскому образованию
Тихомиров Владимир Павлович	ректор Московского государственного университета экономики, статистики и информатики, председатель Совета УМО по образованию в области статистики и антикризисного управления

ГЛАВА 2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ

Базовые вузы УМО

Наименование УМО		
Базовый вуз	Председатель совета	Заместитель председателя совета

1. Классическое университетское образование

1.1 УМО по классическому университетскому образованию

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова 119992, ГСП-2, Москва, Ленинские Горы, ГЗ, А-1008 тел. 939-37-67 факс 939-02-59 umo@rector.msu.ru web: www.umo.msu.ru	Садовничий Виктор Антонович д.ф.-м.н., профессор, академик РАН	Салецкий Александр Михайлович д.ф.-м.н., профессор т. 939-37-67 факс 939-02-59 sam@rector.msu.ru
--	---	---

1.2 УМО по образованию в области прикладной математики и физики

Московский физико-технический институт (государственный университет) 141700, Долгопрудный, Московская область, Институтский пер., 9, тел. 408-68-69, факс 408-68-69, E-mail: condr@condr.rector.mip.ru	Кудрявцев Николай Николаевич, доктор физ.-мат. наук, профессор	Кондранин Тимофей Владимирович, доктор физ.-мат. наук, профессор, тел.408-40-66, факс 408-40-66, E-mail: condr@condr.rector.mip.ru
---	---	---

2. Гуманитарно-социальное образование

2.1 УМО по образованию в области историко-архивоведения

Российский государственный гуманитарный университет 125267, Москва, Миусская площадь, 6. Тел.:250-6118, 250-6819. Факс:250-5109, 973-4698. e-mail: rsuh@rsuh.ru	Афанасьев Юрий Николаевич, академик РАЕН, д.ист.н., профессор	Минаев Валерий Владимирович, д.э.н., профессор Телефон: 250-61-31 Факс: 250-68-61 E-mail: minaev@rsuf.ru
---	--	--

2.2 УМО по образованию в области лингвистики

Московский государственный лингвистический университет 119992, Москва, ГСП-2, Остоженка, 38 тел. (095) 246 86 03 факс (095) 246 83 66 umo@linguanet.ru	Халеева Ирина Ивановна, академик РАО, доктор педагогических наук, профессор, khaleeva@linguanet.ru	Нечаев Николай Николаевич, академик РАО, доктор психологических наук, профессор, тел. (095) 248 28 42 факс (095) 245 32 40 nechaev@linguanet.ru
--	---	--

2.3 УМО по образованию в области физической культуры и спорта

Российская государственная академия физической культуры 105122, г. Москва, Сиреневый бульвар, 4	Кузин Валерий Владимирович	Исмаилов Ассаметдин Исмаилович Тел: 166 52 74
--	----------------------------	--

2.4 УМО по образованию в области сервиса

Московский государственный университет сервиса 141220 Московская обл., Пушкинский р-н, пос. Черкизово, ул. Главная, 99 т. 993-30-86 E-mail: info@mgus.ru	Свириденко Юрий Павлович, доктор исторических наук, профессор	Романович Вера Кирилловна, доктор экономических наук, профессор т. 993-32-86 8 (096-53) 7-84-04 E-mail: info@mgus.ru
---	---	---

2.5 УМО по образованию в области международных отношений

Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России 119454, Москва, просп. Вернадского, 76. Тел./факс 434-93 60, 434-23-29 http: www.mgimo.ru	Торкунов Анатолий Васильевич доктор политических наук профессор	Тюлин Иван Георгиевич доктор политических наук профессор (095) 434-9161 sin@mgimo.ru
---	---	--

2.6 УМО по образованию в области социальной работы

Московский государственный социальный университет 107150, г. Москва, ул. Лосиноостровская, 24 тел.: 169-68-50, 160-02-44 факс: 169-81-32 e-mail: info@mgsu.info	Жуков Василий Иванович – доктор исторических наук, профессор	Никитин Владислав Алексеевич, доктор философских наук, профессор тел.: 918-97-01 факс: 918-97-01 e-mail: info@mgsu.info
---	--	--

2.7 УМО по образованию в области таможенного дела

Российская таможенная академия 140009, г. Люберцы Московской обл. Комсомольский пр., д.4 Тел/факс (095) 503-77-36	Лозбенко Леонид Аркадьевич, доктор социологических наук	
--	---	--

2.8 УМО по образованию в области архитектуры

Московский архитектурный институт 103754, МОСКВА, ГСП. Ул.Рождественка, 11 тел: 925-5082, 923-9916, факс: 921-1240, тел/факс: 924-7990 E-mail: marhi@marhi.ru www.marhi.marhi.ru	Кудрявцев Александр Петрович кандидат архитектуры, профессор, академик РААСН	Степанов Александр Владимирович кандидат архитектуры, профессор, чл.-кор. РААСН
---	--	---

2.9 УМО по образованию в области математического обеспечения и администрирования информационных систем

Санкт-Петербургский государственный университет 199034 Санкт-Петербург, Университетская набережная, 7/9 тел/факс (812) 328 94 59 E-mail: irina@hq.pu.ru	Вербицкая Людмила Алексеевна – академик РАО, дфн, профессор	Касевич Вадим Борисович – днф, профессор тел/факс (812) 328 94 59 E-mail: kasevich@vbk.usr.pu.ru
---	---	---

2.10 УМО по образованию в области прикладной информатики

Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ) 119501, Москва, ул. Нежинская, 7; тел. (095) 442-65-77 факс. (095) 442-73-66 E-mail: Office@rector.mesi.ru	Тихомиров Владимир Павлович, доктор экономических наук, профессор	Рубин Юрий Борисович, доктор экономических наук, профессор, тел. (095) 442-82-44 факс. (095) 442-73-66 E-mail: yrubin@rector.mesi.ru
Российский государственный гуманитарный университет 125267, Москва, Миусская площадь, 6. Тел.:250-6118, 250-6819. Факс:250-5109, 973-4698. e-mail: rsuh@rsuh.ru .	Афанасьев Юрий Николаевич, академик РАЕН, д.ист.н., профессор	Минаев Валерий Владимирович, д.э.н., профессор Тел 250-61-31 Факс: 250-68-61 E-mail: minaev@rsuf.ru

2.11 УМО по образованию в области судебной экспертизы

Саратовский юридический институт МВД России 410034, г. Саратов, ул. Соколова,339 тел. 64-04-55, факс 64-27-27 suimvd@mail.saratov.ru	Синюков Владимир Николаевич доктор юридических наук, профессор	Шашкин Сергей Борисович кандидат технических наук, доцент тел. 64-32 87 факс 64-27-27 E-mail: suimvd@mail.saratov.ru
--	---	---

3. Педагогическое образование

3.1 УМО по специальностям педагогического образования

Московский педагогический государственный университет 119882, г. Москва, ГСП, М. Пироговская ул., д. 1, тел.: 245-03-10, факс: 248-01-62	Матросов Виктор Леонидович, доктор физико-математических наук, профессор, чл.-корр. РАН, академик РАО	
---	--	--

3.2 УМО по направлениям педагогического образования

Российский государственный педагогический университет им. Герцена 191186, г. Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, 48 тел: (812) 312 44 92 факс: (812) 312 11 95 postmaster@herzen.spb.ru	Бордовский Геннадий Алексеевич д.пед.н., профессор, академик РАО	Козырев Владимир Алексеевич д.пед.н., профессор kozyrev@herzen.spb.ru
---	---	---

3.3 УМО по профессионально-педагогическому образованию

Российский государственный профессионально-педагогический университет (РГППУ) Россия, 620012, Екатеринбург, ул. Машиностроителей, 11 Тел./Факс:(3432) 31-93-36 umo.ppo@usvpu.ru	Романцев Геннадий Михайлович, профессор, доктор педагогических наук	Колобков Игорь Александрович, кандидат технических наук, доцент Тел./факс (3432) 31-23-53 Igor.Kolobkov@usvpu.ru
--	---	---

4. Медицинское образование

4.1 УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию

Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова Москва, 119992, Большая Пироговская, д. 2/6 Тел: 248 05 53 Факс: 248 01 81	Пальцев Михаил Александрович, Д.м.н., проф., академик РАН, РАМН	Денисов Игорь Николаевич, Д.м.н., проф., академик РАМН Тел: 248 53 21 Факс: 248 01 81
---	--	--

5. Образование в области культуры и искусства

5.1 УМО по образованию в области театрального искусства

Школа-студия (вуз) им. Вл.И. Немировича-Данченко при МХАТ им. А.П. Чехова 103009, г. Москва, ул. Тверская, д.6/1 стр.7 тел. 229-44-56 факс 292-57-67	Табаков Олег Павлович, народный артист СССР, профессор	Смелянский Анатолий Миронович, про- фессор 229-32-13 факс 292-57-67 E-mail: ams@mxat.ru
--	---	---

5.2 УМО по образованию в области хореографического искусства

Академия Русского балета им. А.Я.Вагановой 191011 Санкт-Петербург ул. Зодчего Росси, 2 Тел. (812) 312 12 02, 311 30 69 Факс (812) 315 53 90 E-mail: vagan@mail.lanck.net	Леонова Марина Константи- новна – ректор Московской государственной академии хореографии, заслуженная артистка России, профессор; Надиров Леонид Николаевич – ректор Академии Русского балета им. А.Я.Вагановой, профессор	Илларионов Борис Александрович - проректор Академии Русского балета им. А.Я.Вагановой, 191011 Санкт-Петербург ул. Зодчего Росси, 2 Тел. (812) 311 30 69 Факс (812) 315 53 90 E-mail: umo@vaganova.ru
---	--	---

5.3 УМО по образованию в области музыкального искусства

Российская академия музыки имени Гнесиных Москва, 121069, ул. Поварская 30/36 Тел. 291-15-54, Факс 290-17-65	Саямов Михаил Николаевич, профессор, (сопредседатель) Соколов Александр Сергеевич, профессор, доктор искусств- ведения, (сопредседатель)	Казурова Алевтина Сергеевна, кандидат искусствоведения, доцент. Тел. 291-10-07 Факс 290-17-65
--	---	--

5.4 УМО по образованию в области кинематографии и телевидения

Российский государственный институт кинематографии им. С.А. Герасимова 129226, г. Москва, ул. Вильгельма Пика, 3 тел.181-38-68 факс 187-71-74 vgikr@glas.apc.org	Новиков Александр Васильевич	Золотухина Алла Николаевна, доцент 181-05-06
--	---------------------------------	---

5.5 УМО по образованию в области дизайна и изобразительных искусств

Московский государственный художественно-промышленный университет им. С.Г.Строганова 125080 г.Москва Волоколамское ш.д.9 158-70-71,158-69-24	Дубровин Александр Алексеевич, доктор филологии, профессор.	Удальцова Анна Леонидовна, кандидат искусствоведения, профессор, тел.факс. 158-69-24
--	--	--

5.6 УМО по образованию в области литературного творчества

Литературный институт имени А.М. Горького 123104, г. Москва, Тверской бульвар, 25 тел: 202 84 22; 203 00 68 факс: 202 84 22 rectorat@litinstitut.ru	Есин Сергей Николаевич профессор	Горшков Александр Иванович д.ф.н., профессор тел: 203 00 68
---	-------------------------------------	--

5.7 УМО по образованию в области народной художественной культуры, социально-культурной деятельности и информационных ресурсов

Московский государственный университет культуры и искусств 141406, г. Химки-6, Моск. обл., ул. Библиотечная, д. 7, тел. 570-31-33, факс 570-04-44 postmaster@msuc.edu.ru	Киселева Татьяна Григорьевна, доктор педагогических наук, профессор	Никитина Галина Яковлевна, профессор тел./факс 570-04-88 fskd@msuc.edu.ru
--	--	--

5.8 УМО по образованию в области искусства реставрации

Институт искусства реставрации 105037, Москва, городок им. Баумана, д.3 корп.4 тел. 165-07-43, факс: 165-70-47 E-mail: iir@email.ru	Пруцын Олег Иванович, Профессор, кандидат архитектуры	Киселев Андрей Игоревич, E-mail: kisseleff@mail.ru
--	---	--

6. Образование в области экономики и управления

6.1 УМО по образованию в области экономики и экономической теории

<p>Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. 113054 Москва, Стремянный пер; 36 Тел/факс: 237-87-77 Email: umo@rea.ru</p>	<p>Видяпин Виталий Иванович д.э.н., проф.,</p>	<p>Данько Тамара Петровна д.э.н., проф., Тел/факс: 237-92-32 Email: tpdanko@rea.ru</p>
<p>Государственный университет – Высшая школа экономики, 101990, Москва, ул. Мясницкая, 20, тел. 921-79-83, факс 928-79-31, E-mail: www.hse.ru</p>	<p>Кузьминов Ярослав Иванович, к.э.н., профессор</p>	<p>Любимов Лев Львович, д.э.н., профессор, тел. 928-55-06, факс 928-79-31, E-mail: lubimov@hse.ru</p>

6.2 УМО по образованию в области национальной экономики и экономики труда

<p>Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. 113054 Москва, Стремянный пер; 36 Тел/факс: 237-87-77 Email: umo@rea.ru</p>	<p>Видяпин Виталий Иванович д.э.н., проф.,</p>	<p>Данько Тамара Петровна д.э.н., проф., Тел/факс: 237-92-32 Email: tpdanko@rea.ru</p>
---	--	--

6.3 УМО по образованию в области математических методов в экономике

<p>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова 119992, ГСП-2, Москва, Ленинские Горы, ГЗ, А-1008 тел. 939-37-67 факс 939-02-59 umo@rector.msu.ru web: www.umo.msu.ru</p>	<p>Садовничий Виктор Антонович д.ф.-м.н., профессор, академик РАН</p>	<p>Салецкий Александр Михайлович д.ф.-м.н., профессор т. 939-37-67 факс 939-02-59 e-mail: sam@rector.msu.ru</p>
<p>Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ) 119501, Москва, ул. Нежинская, 7; тел. (095) 442-65-77 факс. (095) 442-73-66 Office@rector.mesi.ru</p>	<p>Тихомиров Владимир Павлович, доктор экономических наук, профессор</p>	<p>Рубин Юрий Борисович, доктор экономических наук, профессор, тел. (095) 442-82-44 факс. (095) 442-73-66 yubin@rector.mesi.ru</p>

6.4 УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики

Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации 125468, г. Москва, Ленинградский пр-т, 49 т. 943-98-55 ф. 157-70-70 E-mail: academy@fa.ru	Грязнова Алла Георгиевна доктор экономических наук, профессор	Голосов Олег Викторович доктор экономических наук, профессор т. 454-25-26 т. 943-98-00 т./ф. 943-99-22 E-mail: umo@fa.ru
---	--	--

6.5 УМО по образованию в области статистики и прикладной информатики

Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ) 119501, Москва, ул. Нежинская, 7; тел. (095) 442-65-77 факс. (095) 442-73-66 Office@rector.mesi.ru	Тихомиров Владимир Павлович, доктор экономических наук, профессор	Рубин Юрий Борисович, доктор экономических наук, профессор, тел. (095) 442-82-44 факс. (095) 442-73-66 yurubin@rector.mesi.ru
---	--	---

6.6 УМО по образованию в области менеджмента (по направлению)

Государственный университет – Высшая школа экономики, 101990, Москва, ул. Мясницкая, 20, тел. 921-79-83, факс 928-79-31, E-mail: www.hse.ru	Кузьминов Ярослав Иванович, к.э.н., профессор	Любимов Лев Львович, д.э.н., профессор тел. 928-55-06, факс 928-79-31, E-mail: lubimov@hse.ru
Государственный университет управления, 109542, Москва, Рязанский проспект, 99, т/ф: 371-31-92, umomen@yandex.ru	Поршнев Анатолий Георгиевич, д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН	Коротков Эдуард Михайлович, д.э.н., профессор, т/ф: 371-31-92, umomen@yandex.ru

6.7 УМО по образованию в области менеджмента (по специальностям)

Государственный университет управления, 109542, Москва, Рязанский проспект, 99, т/ф: 371-31-92, umomen@yandex.ru	Поршнев Анатолий Георгиевич, д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН	Коротков Эдуард Михайлович, д.э.н., профессор, т/ф: 371-31-92, umomen@yandex.ru
---	--	---

6.8 УМО по образованию в области производственного менеджмента

Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет 191002, Санкт-Петербург, ул. Марата, 27 т: 812 112 06 34, 812 164 24 65 E-mail: fai@engec.ru ; mlab@engec.ru ; lpg@engec.ru	Михайлушкин Александр Иванович Д.экон.н., профессор	Федорков Александр Иванович Д.экон.н., профессор Т: 812 112 0634 Факс: 812 112 0607 E-mail: fai@engec.ru ;
--	--	--

6.9 УМО по образованию в области маркетинга

Российский государственный торгово-экономический университет 125993, г. Москва ул. Смольная, 36 т. 458-94-79 факс 458-72-47 mail@RSUTE.RU mguk@transt.ru	Бабурин Сергей Николаевич доктор юридических наук, профессор	Корниенко Виктор Иванович доктор экономических наук, профессор
Государственный университет управления, 109542, Москва, Рязанский проспект, 99, т/ф: 371-31-92, umomen@yandex.ru	Поршнев Анатолий Георгиевич, д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН	Коротков Эдуард Михайлович, д.э.н., профессор, т/ф: 371-31-92, umomen@yandex.ru

6.10 УМО по образованию в области коммерции

Российский государственный торгово-экономический университет 125993, г. Москва ул. Смольная, 36 т. 458-94-79, факс 458-72-47 mail @rsute.ru, mguk@transt.ru	Бабурин Сергей Николаевич доктор юридических наук, профессор	Корниенко Виктор Иванович доктор экономических наук, профессор
--	--	--

6.11 УМО по образованию в области товароведения и экспертизы товаров

Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. 113054 Москва, Стремянный пер; 36 Тел/факс: 237-87-77 Email: umo@rea.ru	Видапин Виталий Иванович д.э.н., проф	Данько Тамара Петровна д.э.н., проф Тел/факс: 237-92-32 Email: tpdanko@rea.ru
---	--	--

6.12 УМО по образованию в области логистики

Государственный университет – Высшая школа экономики, 101990, Москва, ул. Мясницкая, 20, тел. 921-79-83, факс 928-79-31, E-mail: www.hse.ru	Кузьминов Ярослав Иванович, к.э.н., профессор	Любимов Лев Львович, д.э.н., профессор, тел. 928-55-06, факс 928-79-31, E-mail: lubimov@hse.ru
--	--	--

7. Образование в области информационной безопасности

7.1 УМО по образованию в области информационной безопасности

Институт криптографии, связи и информатики Академии ФСБ России, 119602, г. Москва, Мичуринский проспект, дом 70, ф.: (095) 931-76-45, 931-26-54 umo@fssr.ru	Коваленко Андрей Петрович, доктор технических наук	Белов Евгений Борисович, тел.: (095)931-06-09, ф.: (095) 931-76-45, 931-26-54 belov@fssr.ru
---	---	--

8. Образование в области сельского и рыбного хозяйства

8.1 УМО по агрономическому образованию

Московская сельскохозяйственная академия им.К.А.Тимирязева 127550, Москва, Тимирязевская ул., д.49, тел.976-04-80, факс 976-04-28, zacharin@timacad.ru	Баутин Владимир Моисеевич, д.э.н., профессор	Сафонов Афанасий Федорович, к.с.х. н., профессор, 976-12-69, E-mail umo@timacad.ru
---	--	--

8.2 УМО по образованию в области зоотехнии и ветеринарии

Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И.Скрябина 109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23, тел. 377-91-17, факс 377-49-39, e-mail: rector@mgavm.ru	Воронин Евгений Сергеевич доктор биологических наук, академик РАСХН, профессор	Коробов Александр Васильевич доктор ветеринарных наук, профессор тел. 377-63-31 e-mail: rector@mgavm.ru
--	---	---

8.3 УМО по агроинженерному образованию

Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горюхина; 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 58; тел. 976-36-40, факс: 976-43-96 rkt@mail.msau.ru	Ерохин Михаил Никитьевич Доктор технических наук, профессор, член-корр. РАСХН	Ананьин Анатолий Дмитриевич; Кандидат технических наук, профессор, тел. 976-43-36, факс 976-43-96 E-mail: a-umo@mail.ru
---	--	--

8.4 УМО по образованию в области рыбного хозяйства

Калининградский государственный технический университет 236000 Калининград, Советский просп., 1 тел: (0112) 21 62 91 факс: (0112) 51 68 46 E-mail: shutov@klgtu.ru	Иванов Виктор Евгеньевич к.т.н., профессор	Шутов Владимир Александрович к.б.н., профессор тел: (0112) 21 73 17 факс: (0112) 51 68 46 E-mail: shutov@klgtu.ru
---	---	--

9. Образование в области техники и технологии

9.1 УМО по образованию в области прикладной геологии

Московский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе (МГГРУ), 117873, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 23, 433-63-33 rector@msgpa.msgpa.ru	Грбачак Леонид Георгиевич, проф., д.т.н.	Комашенко Виталий Иванович, проф., д.т.н. 433-60-66, 433-61-44, факс 433-60-66 komash@msgpa.msgpa.ru
--	---	---

9.2 УМО по образованию в области геодезии и фотограмметрии

Московский государственный университет геодезии, аэрофотосъемки и картографии 105064 Москва, Гороховский пер., д.4 факс:267-46-81 zhurkin@miigaik.ru	Савиных Виктор Петрович, доктор технических наук, профессор	Журкин Игорь Георгиевич, доктор технических наук, профессор, т/ф: 261-92-66 zhurkin@miigaik.ru
---	---	--

9.3 УМО по образованию в области землеустройства и земельных кадастров

Государственный университет по землеустройству 105064, г. Москва, ул. Казакова, д.15 Тел.: 261-31-46, факс 261-95-45 E-mail: office@guz.ru	Волков Сергей Николаевич д.э.н., член-корреспондент РАСХН, профессор	Купчиненко Анатолий Васильевич к.э.н., профессор Тел./факс: 261-69-48 факс 261-95-45 umoguz@newmail.ru office@guz.ru
--	--	---

9.4 УМО по образованию в области горного дела

Московский государственный горный университет 119991, Москва, Ленинский проспект, 6 Тел.: (095) 236-95-05 Факс: (095) 237-31-63 mmsmu.ud@g23.relcom.ru	Пучков Лев Александрович Доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РАН	Хронин Вячеслав Васильевич Кандидат технических наук, профессор Тел.: (095) 237-30-02 Факс: (095) 237-30-02 umo@mmsmu.eu.org
--	---	--

9.5 УМО по нефтегазовому образованию

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, 119991, ГСП-1, В-296 Москва, Ленинский просп., 65 тел. 135-73-96 факс: 135-88-95 E-mail: com@gubkin.ru	Владимиров Альберт Ильич, к.т.н. профессор	Ангелопуло Олег Константинович, д.т.н. профессор тел. 137-39-06 факс: 135-88-95 umongo@gubkin.ru
--	---	--

9.6 УМО по образованию в области энергетики и электротехники

Московский энергетический институт (технический университет) 111250, Москва, Красноказарменная ул., 14 тел. (095) 362-75-60 факс (095) 362-89-38 universe@mpei.ac.ru	Аметистов Евгений Викторович, д.т.н., профессор	Маслов Сергей Ильич, д.т.н., профессор тел. 362-89-07 факс 362-89-07 MaslovSI@mpei.ru Шоффа Вадим Николаевич, д.т.н., профессор тел. 362-78-38 факс. 362-78-38 ShoffaVN@mpei.ru
---	---	--

9.7 УМО по образованию в области ядерных физики и технологии

Московский инженерно-физический институт (государственный университет) 115409, Москва, Каширское шоссе, д. 31 Тел.: (095) 324-45-41 Факс: (095) 323-94-27 E-mail: mvi@mephi.ru	Оныкий Борис Николаевич д.т.н., профессор	Метечко Виктор Иванович к.т.н, доцент Тел.: 324-45-41 Факс: 323-94-27 E-mail: mvi@mephi.ru
--	--	--

9.8 УМО по университетскому политехническому образованию

Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана, 105005, Москва, 2-я Бауманская, 5, (095) 261-17-43, факс (095) 267-98-93 bauman@bmstu.ru	Федоров Игорь Борисович, д.т.н., профессор,	Коршунов Сергей Валерьевич, к.т.н., доцент, тел/факс 261 67 19, korshunov@mx.bmstu.ru Еркович Станислав Павлович, к.ф.-м.н., профессор, Тел. (095) 261-16-47
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, 195251, Санкт-Петербург, Политехническая, 29 Тел. (812) 247-16-16 Факс (812) 552-60-80 rector@stu.neva.ru	Васильев Юрий Сергеевич, д.т.н., профессор, академик РАН	Козлов Владимир Николаевич, д.т.н., профессор, Тел. (812) 552-80-75 Факс (812) 552-78-82 umo@citadel.stu.neva.ru

9.9 УМО по образованию в области металлургии

Московский институт стали и сплавов (технологический университет) 117936 Москва В-49 Ленинский проспект д. 4 Тел. (095) 955-0032 Факс (095) 236-2105 E-mail docmin@misis.ru	Карабасов Юрий Сергеевич Д.т.н., профессор,	Соловьев Виктор Петрович К.т.н., профессор, тел. (095) 236-8158 факс (095) 247-2316 E-mail solovjev@ru maximova@misis.ru
---	--	---

9.10 УМО по образованию в области материаловедения, технологии материалов и покрытий

<p>Российский государственный технологический университет им. К.Э.Циолковского 121512, Москва, ул. Оршанская, 3 Тел.: 7(095) 149-09-30 Факс: 7(095)149-09-30 E-mail: gena@mati.ru</p>	<p>Петров Анатолий Павлович, Д.т.н., профессор</p>	<p>Бабаевский Петр Гордеевич, Д.т.н., профессор, Тел.: 7(095) 141-94-24 Факс: 7(095)141-19-50 E-mail: gena@mati.ru</p>
---	--	--

9.11 УМО по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации

<p>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им.В.И.Ульянова (Ленина) 197376, С-Петербург, ул.Проф.Попова, д.5 тел. (812) 234-37-80 факс. (812) 234-37-80 sol@umo.etu.spb.ru</p>	<p>Пузанков Дмитрий Викторович, д.т.н., профессор</p>	<p>Ушаков Виктор Николаевич, д.т.н., профессор, тел. (812) 234-34-76 факс (812) 234-25-59 VNUshakov@eltech.ru</p>
--	---	--

9.12 УМО по образованию в области авиации, ракетостроения и космоса

<p>Московский авиационный институт (государственный технический университет) 125993 ГСП-3, Москва, А-80, Волоколамское ш., 4 Факс: (095) 158-29-77 E-mail: aet@mai.ru</p>	<p>Матвеевко Александр Макарович Профессор, д.т.н., член-корреспондент РАН</p>	<p>Сидоров Юрий Алексеевич профессор, к.т.н. Тел. (095) 158-00-09 Факс: (095) 158-29-77 E-mail: arc@mai.ru</p>
---	--	--

9.13 УМО по образованию в области эксплуатации авиационной и космической техники

<p>Московский государственный технический университет гражданской авиации (МГТУГА), 125993 Москва, А-493, ГСП-3, Кронштадтский б-р, 20. Тел. 459-07-07, Факс 457-12-01, rectorat@mstuca.ru</p>	<p>Воробьев Владимир Георгиевич, Д.т.н., профессор</p>	<p>Криницин Виталий Васильевич, Д.т.н., профессор. Тел. (095) 458-75-28, Факс (095) 458-75-28, prector@mstuca.ru</p>
--	--	---

9.14 УМО по образованию в области кораблестроения и океанотехники

<p>Санкт-Петербургский государственный морской технический университет 190008, г.Санкт-Петербург, ул.Лощманская д.3 тел. 114-07-61, факс 113-81-09, E-mail: office@smtu.ru</p>	<p>Борисенко Константин Петрович К.т.н., доцент</p>	<p>Алешин Николай Владимирович К.т.н., профессор тел. 114-13-21 факс 113-81-09 E-mail: office@smtu.ru</p>
--	---	---

9.15 УМО по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов

<p>Московский автомобильно-дорожный институт (государственный технический университет) – МАДИ (ГТУ) 125319, Москва, Ленинградский проспект 64. Тел. (095) 151-52-41, факс (095) 151-03-31, E-mail: vvs@madi.ru; Website:http://www.madi.ru</p>	<p>Приходько Вячеслав Михайлович, Д.т.н., профессор</p>	<p>Сильянов Валентин Васильевич, Д.т.н., профессор, тел. (095) 151-52-41, факс (095) 151-03-31, E-mail: vvs@madi.ru</p>
--	---	--

9.16 УМО по образованию в области строительства

<p>Московский государственный строительный университет, 129337, г.Москва, Ярославское шоссе, д. 26 тел. 188-04-00, E-mail: kanz@MGSU.ru</p>	<p>Карелин Владимир Яковлевич, Д.т.н., профессор, академик РААСН</p>	<p>Хечумов Револ Артемьевич, Д.т.н., профессор, тел./факс 183-57-42, E-mail: ASV@norna.ru <i>mgus.</i></p>
---	--	--

9.17 УМО по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства

<p>Московский государственный университет путей сообщения 127994, г.Москва, ул. Образцова, 15 тел. 281-31-77, 262-30-48 факс 281-13-40 E-mail: mgups@online.ru</p>	<p>Лёвин Борис Алексеевич Д.т.н., профессор</p>	<p>Рябцев Геннадий Георгиевич, д.т.н., профессор тел./факс 281-19-35</p>
---	---	--

9.18 УМО по образованию в области приборостроения и оптоэлектроники

<p>Санкт-Петербургский государственный институт точной механики и оптики (технический университет) 197101, Санкт-Петербург, ул. Саблинская д. 14 Тел.: (812) 232-10-02 Факс: (812) 232-23-07 shehonin@aco.ifmo.ru</p>	<p>Васильев Владимир Николаевич, Д.т.н., профессор</p>	<p>Шехонин Александр Александрович, Д.т.н., профессор (812) 232-10-02 (812) 232-10-02 shehonin@aco.ifmo.ru</p>
---	--	--

9.19 УМО по образованию в области телекоммуникаций

<p>Московский технический университет связи и информатики Москва 111024 Авиамоторная ул., 8а тел.273 2762, факс. 105 0435 E-mail: mtuci@mtuci.ru</p>	<p>Шахгильдян Ваган Ваганович д.т.н., проф.</p>	<p>Фомин Николай Николаевич д.т.н., проф. тел./факс 273 4620 fomin@mtuci.ru</p>
--	---	---

**9.20 УМО по образованию в области технологии и проектирования
текстильных изделий**

<p>Московский государственный текстильный университет имени А.Н.Косыгина 119991, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 1 тел. 954 46 82, факс 952 14 40 E-mail: office@msta.ac.ru</p>	<p>Мартынов Иван Антонович, к.т.н., профессор</p>	<p>Максимов Николай Иванович, к.т.н., профессор Тел: 952 71 72 Факс: 952 14 40 E-mail: mni@msta.ac.ru</p>
---	---	---

9.21 УМО по образованию в области химической технологии и биотехнологии

<p>Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева 125047 ГСП Москва А-47, Миусская пл., 9 тел.: 978 87 33 факс: 200 42 04 rector@muctr.edu.ru</p>	<p>Саркисов Павел Джibraелович, академик РАН, д.т.н., профессор</p>	<p>Кочурихин Владимир Ефимович, к.х.н., профессор тел.: 978 43 85 факс: 200 42 04 koch@muctr.edu.ru</p>
---	---	--

**9.22 УМО по образованию в области технологии продуктов питания
и пищевой инженерии**

<p>Московский государственный университет пищевых производств 125080, Москва А-80 Волоколамское шоссе, дом 11 тел.: 158-72-68, 158-03-71 факс: 158-03-71 e-mail: tuzilkin@mgupp.ru</p>	<p>Тужилкин Вячеслав Иванович – член – кор. РАСХН, доктор технических наук, профессор</p>	<p>Теребулина Нина Александровна К.т.н., профессор, тел.: 158-71-56 факс: 158-70-52 terebulina@mgupp.ru</p>
---	---	--

9.23 УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения

<p>Московский государственный университет прикладной биотехнологии 109316, Москва, ул. Талалихина, 33 Телефон: 276-19-10 Факс: 276-14-23 rector@msaab.ru</p>	<p>Рогов Иосиф Александрович академик РАСХН, д.т.н., профессор</p>	<p>Дунченко Нина Ивановна к.т.н., доцент т./ф. 277-03-80 E-mail: umo@msaab.ru</p>
---	--	---

9.24 УМО по образованию в области технологии конструирования изделий легкой промышленности

<p>Московский государственный университет дизайна и технологии 113806, ГСП, Москва, М-35, ул. Садовническая, д.33 тел.: 951-58-01, факс: 953-02-97 mgalp.msk@g23.relcom.ru</p>	<p>Фукин Виталий Александрович д.т.н., профессор</p>	<p>Репин Анатолий Геннадьевич к.х.н., профессор тел/факс: 951-92-80</p>
---	--	---

9.25 УМО по образованию в области лесного дела

Московский государственный университет леса, 141005, Московская обл., Мытищи-5, 1-я Институт- ская ул., д.1 тел.588-52-69, факс 583-64-90 oblivin@mgul.ac.ru	Обливин Александр Николаевич Профессор, Д.т.н.	Санаев Виктор Георгиевич Профессор, д.т.н. Тел.588-55-64; Тел/факс 586-93-25 vsanaev@mgul.ac.ru
---	--	---

9.26 УМО по образованию в области природообустройства и водопользования

Московский государственный университет природо- обустройства 127550, Москва, ул. Прянишникова, 19 тел. 976-29-62 факс 976-06-85 E-mail: rector@msuee.ru	Румянцев Игорь Семенович д.т.н., профессор	Галямина Ирина Геннадьевна к.т.н, профессор тел. 976-37-95 факс 976-10-46 galyamina@msuee.ru
--	---	---

9.27 УМО по образованию в области технологии художественной обработки материалов и метрологии

Московская государственная академия приборостроения и информатики Адрес: 107846, Москва, ул. Стромынка, д. 20 тел./факс: 268-01-01 vep@oktava.msk.su	Михайлов Борис Михайлович Д.т.н., профессор	Голубятников Игорь Владимирович Д.т.н., профессор тел./факс: 964-91-81 vep@oktava.msk.su
---	---	---

9.28 УМО по образованию в области полиграфии и книжного дела

Московский государственный университет печати 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, 2а тел: 976-14-70 факс: 976-06-35 e-mail: info@mgup.ru	Цыганенко Александр Максимович к.т.н., профессор	Куликов Григорий Борисович к.т.н., доцент тел.: 976-08-55 тел.: 976-36-69 (УМО) e-mail: ucheb@mgup.ru
--	--	---

9.29 УМО по образованию в области прикладной математики и управления качеством

Московский государственный институт электроники и математики (технический университет), 109028, Москва, Большой Трехсвятительский пер., д. 1-3/12 стр.8 тел (095) 917-9089, факс: (095) 916-2807 root@onti.miem.edu.ru	Быков Дмитрий Васильевич, Д.т.н., профессор	Бородулин Игорь Николаевич, К.т.н., профессор, Тел/факс. 917-07 50 bin@miem.edu.ru
---	--	---

9.30 УМО по образованию в области гидрометеорологии

Российский государственный гидрометеорологический университет 195196, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., 98 тел. 529 92 39 факс 444 60 90 E-mail: rector@rshu.ru	Кармин Лев Николаевич	Клёмин Владимир Владимирович
---	-----------------------	------------------------------

9.31 УМО по образованию в области автоматизированного машиностроения

Московский государственный технологический университет "Станкин" 127055, Москва, Вадковский пер., 3а тел. 973-30-66, факс 973-38-85 E-mail: rector@stankin.ru	Соломенцев Юрий Михайлович Член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор	Схиртладзе Александр Георгиевич К.т.н., профессор Тел.-факс 973-72-31, rector@stankin.ru
--	--	--

9.32 УМО по образованию в области эксплуатации водного транспорта

Государственная морская академия им. адм. С.О. Макарова 199106, Санкт-Петербург, Косая линия 15-а, тел/факс (812) 322-77-21 gmamak@mail.wplus.net Port_and_umo.@.mail.Ru	Костылев Иван Иванович Доктор технических наук, профессор	Степанов Андрей Львович, Доктор технических наук, профессор тел/факс(812) 322-77-21 gmamak@mail.wplus.net Port_and_umo.@.mail.ru
--	---	--

9.33 УМО по образованию в области авионавигации

Академия гражданской авиации 196210, Санкт-Петербург, Авиагородок, ул. Пилотов, 38	Крыжановский Георгий Алексеевич, д.т.н., профессор	Коваленко Геннадий Владимирович, д.т.н., профессор, тел/ф.:(812)104-15-13, timuss@mail.ru
--	---	--

ПРИКАЗ

от 17.04.2001

№ 1742

Об утверждении Типового положения об учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации

В соответствии с п.4 ст.15 Федерального закона "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 35, ст.4135; 2000, № 29, ст.3001; № 33, ст.3348)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Типовое положение об учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра В.Д.Шадрикова.

Министр

В.М.Филиппов

Утверждено приказом
Минобразования России
от 17.04.2001 №1742

Типовое положение об учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации

1. Общие положения

1.1. Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Российской Федерации (далее - учебно-методическое объединение, УМО) является государственно-общественным объединением в системе высшего и послевузовского профессионального образования Российской Федерации.

1.2. Основными задачами учебно-методического объединения являются участие в разработке проектов государственных образовательных стандартов и примерных учебных планов, координация действий научно-педагогической общественности вузов, представителей предприятий, учреждений и организаций в обеспечении качества и развития содержания высшего и послевузовского профессионального образования, разработка предложений по структуре отнесенной к его компетенции области высшего и послевузовского профессионального образования и содержанию основных образовательных программ.

1.3. УМО создается федеральным (центральным) органом управления высшим профессиональным образованием или иным государственным органом управления образованием.

Вуз, на базе которого создается УМО (базовый вуз), должен располагать высококвалифицированными научно-педагогическими кадрами, современной учебной базой, и в нем должны реализовываться образовательные программы по большинству направлений подготовки (специальностей) высшего и послевузовского профессионального образования, отнесенных федеральным (центральным) органом управления высшим профессиональным образованием к компетенции данного УМО.

1.4. В состав учебно-методического объединения на добровольных началах в качестве его членов входят научно-педагогические и другие работники (далее - представители) государственных высших учебных заведений Российской Федерации независимо от ведомственной подчиненности и негосударственных вузов, имеющих государственную аккредитацию, в которых реализуются основные образовательные программы по направлениям подготовки (специальностям) высшего и послевузовского профессионального образования, относящимся к компетенции УМО, а также предприятий, учреждений и организаций, действующих в системе высшего и послевузовского профессионального образования и заинтересованных в совершенствовании подготовки специалистов по соответствующим направлениям подготовки (специальностям).

К участию в своей работе УМО может привлекать иностранных граждан, лиц без гражданства и иностранных юридических лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.5. Учебно-методическое объединение строит свою деятельность на принципах равноправия всех входящих в УМО представителей вузов, предприятий, учреждений и организаций, коллегиальности руководства, гласности принимаемых решений.

1.6. Учебно-методическое объединение осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативными актами соответствующих государственных органов управления образованием, решениями координационных советов учебно-методических объединений, положением об УМО, разработанным на основе настоящего Типового положения.

1.7. Учебно-методическое объединение ежегодно направляет информацию по направлениям своей деятельности в федеральный (центральный) орган управления высшим профессиональным образованием и в государственный орган управления образованием, создавший УМО.

1.8. Решения учебно-методического объединения принимаются в соответствии с регламентом, устанавливаемым положением об УМО.

2. Основные направления деятельности учебно-методического объединения

Для решения поставленных задач по отнесенным к компетенции УМО направлениям подготовки (специальностям) высшего и послевузовского профессионального образования учебно-методическое объединение:

2.1. Участвует в разработке проектов государственных образовательных стандартов, требований к уровню подготовки выпускников, содержанию основных и дополнительных образовательных программ.

2.2. Формирует перечни аннотированных программ специализированной подготовки магистров, специализаций в рамках специальностей, учебно-методической литературы и материально-технического обеспечения учебного процесса.

2.3. Участвует в разработке проектов примерных учебных планов и образовательных программ высшего, послевузовского и соответствующего дополнительного профессионального образования.

2.4. Организует обеспечение высших учебных заведений нормативно-методической документацией по подготовке специалистов послевузовского и всех ступеней высшего профессионального образования.

2.5. Участвует в разработке перечня направлений подготовки (специальностей) высшего и послевузовского профессионального образования.

2.6. Участвует в подготовке и экспертизе проектов документов по вопросам развития высшего, послевузовского и соответствующего дополнительного профессионального образования.

2.7. Участвует в разработке программ повышения квалификации и переподготовки профессорско-преподавательского состава.

2.8. Проводит по поручению федерального (центрального) органа управления высшим профессиональным образованием экспертизу аттестационных дел по присвоению ученых званий профессора и доцента преподавателям высших учебных заведений.

2.9. Вносит в государственные органы управления образованием предложения о реализации государственной политики в области образования.

2.10. Участвует в разработке государственных образовательных стандартов начального и среднего профессионального образования с целью их согласованности с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования.

2.11. Участвует в разработке примерных программ экзаменов кандидатского минимума по соответствующим специальностям.

2.12. Участвует в формировании перспективных планов издания учебников и учебных пособий с грифом федерального (центрального) органа управления высшим профессиональным образованием, ведомств, учебно-методических объединений.

2.13. Участвует в организации и проведении конкурсов по созданию учебной и методической литературы, аудиовизуальных средств.

2.14. Проводит по поручению федерального (центрального) органа управления высшим профессиональным образованием рецензирование подготовленных к изданию рукописей учебников и учебных пособий, а также учебной и методической литературы соответствующего дополнительного профессионального образования.

2.15. Вносит в государственные органы управления образованием предложения о совершенствовании учебного процесса, организации кадрового, методического и материально-технического обеспечения учебного процесса в вузах.

2.16. Проводит конференции, семинары и совещания по проблемам высшего и послевузовского профессионального образования, студенческие олимпиады и конкурсы.

3. Управление УМО и организация деятельности

3.1. Руководство деятельностью учебно-методического объединения осуществляет выборный коллегиальный орган - совет учебно-методического объединения, а в перерывах между заседаниями совета - президиум, председатель и заместитель председателя совета учебно-методического объединения. Совет учебно-методического объединения представляет на утверждение в государственный орган управления образованием, создавший УМО, председателя и заместителя председателя совета учебно-методического объединения.

Совет учебно-методического объединения принимает положение об учебно-методическом объединении, которое утверждается государственным органом управления образованием, создавшим УМО.

3.2. Функции председателя и заместителя председателя совета учебно-методического объединения определяются положением об УМО.

3.3. Федеральным (центральным) органом управления высшим профессиональным образованием для согласованности стратегии, принципов и методов работы учебно-методических объединений могут создаваться координационные советы учебно-методических объединений, в которых каждое учебно-методическое объединение имеет своего представителя в лице председателя совета УМО.

3.4. Учебно-методическое объединение может самостоятельно формировать необходимые для выполнения возложенных на него функций учебно-методические советы, комиссии и другие организационные структуры в соответствии с положением об УМО.

3.5. Государственные органы управления образованием и муниципальные органы управления образованием вправе оказывать поддержку учебно-методическому объединению.

ПРИКАЗ

от 22.11.99

№941

Об утверждении Типового положения о региональном учебно-методическом центре высшего профессионального образования

В соответствии со статьей 15 Федерального закона Российской Федерации "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" от 22.08.96 N 125-ФЗ с целью развития государственно-общественных объединений в системе высшего профессионального образования на региональном уровне

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемое Типовое положение о региональном учебно-методическом центре высшего профессионального образования (РУМЦ).
2. Председателям советов Дальневосточного регионального учебно-методического центра высшего профессионального образования Турмову Г.П. и регионального учебно-методического центра высшего профессионального образования Красноярского государс-

твенного технического университета Подлесному С.А. в месячный срок разработать положения о соответствующих РУМЦ на основе Типового положения о региональном учебно-методическом центре высшего профессионального образования и представить в Минобрзаование России для утверждения.

3. Председателям советов учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации (УМО) и председателям научно-методических советов Минобрзаования России (НМС) внести предложения по организации структурных подразделений УМО и НМС в регионах.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управление образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования (Г.К.Шестакова).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

УТВЕРЖДЕНО приказом
Минобрзаования России
от 22.11.99 N 941

Типовое положение о региональном учебно-методическом центре высшего профессионального образования

1. Общие положения

1.1. Региональный учебно-методический центр высшего профессионального образования (далее - РУМЦ) является государственно-общественным объединением в системе высшего профессионального образования Российской Федерации, выполняющим функции координационного совета Минобрзаования России.

РУМЦ создается с целью координации деятельности региональных структурных подразделений учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации (УМО) и научно-методических советов Минобрзаования России (НМС), вузов, предприятий, учреждений и организаций региона, заинтересованных в совершенствовании подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов с высшим профессиональным образованием.

1.2. В состав РУМЦ на добровольных началах входят представители региональных структурных подразделений УМО и НМС, вузов, предприятий, учреждений и организаций региона, заинтересованных в совершенствовании подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов с высшим профессиональным образованием.

Представители регионального структурного подразделения УМО или НМС могут входить в состав только одного РУМЦ.

1.3. РУМЦ создается, реорганизуется и ликвидируется приказом Минобрзаования России. РУМЦ располагается на базе одного из государственных вузов региона, находящегося в ведении Минобрзаования России.

Для принятия решения о создании РУМЦ в Минобрзаование России представляются следующие документы:

выписка из решения региональной конференции представителей региональных структурных подразделений УМО и НМС, научно-педагогических и других работников вузов, а также представителей предприятий, учреждений и организаций, взаимодействующих с системой профессионального образования;

проект положения о РУМЦ соответствующего региона, разработанный на основании настоящего Типового положения.

В одном регионе создается только один РУМЦ, который не является юридическим лицом. Перечень РУМЦ приводится в приложении к настоящему Типовому положению.

1.4. РУМЦ реорганизуется или ликвидируется по решению региональной конференции или в случае признания Минобразованием России работы РУМЦ неудовлетворительной.

1.5. РУМЦ осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательными актами Российской Федерации, нормативными документами органов исполнительной власти в области образования, положением о РУМЦ, разработанным на основе настоящего Типового положения и во взаимодействии с соответствующими государственными, общественными и государственно-общественными объединениями и организациями Российской Федерации.

1.6. РУМЦ ежегодно отчитывается о проделанной работе перед Минобразованием России в соответствии с установленной формой.

1.7. Решения РУМЦ принимаются в соответствии с регламентом, устанавливаемым положением о РУМЦ. Ученые советы вузов региона рассматривают и могут учитывать в своей деятельности решения и рекомендации РУМЦ.

1.8. Решения РУМЦ носят рекомендательный характер.

2. Основные задачи и функции РУМЦ

2.1. Основными задачами РУМЦ являются:

координация деятельности по реализации государственной образовательной политики в регионе;

адаптация профессиональных образовательных программ к региональным особенностям развития науки, культуры, техники и технологии;

обеспечение согласованности стратегии и методов работы региональных структурных подразделений УМО и НМС в регионе;

совершенствование организации, кадрового и методического обеспечения учебного процесса.

2.2. В соответствии с этими задачами РУМЦ реализует следующие функции:

координирует деятельность по разработке региональных составляющих государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования;

содействует обеспечению вузов региона нормативно-методической документацией для реализации региональных составляющих государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по подготовке специалистов всех ступеней высшего профессионального образования;

обеспечивает взаимодействие между региональными структурными подразделениями различных УМО и НМС при разработке материалов и документов по проблемам высшего профессионального образования в части их региональной составляющей;

участвует по поручению федерального (центрального) органа управления высшим профессиональным образованием в аттестации и государственной аккредитации учебных заведений региона;

содействует региональным структурным подразделениям УМО, входящим в РУМЦ, в организации проведения экспертизы на возможность реализации в вузах региона образовательных программ по направлениям и специальностям высшего профессионального образования;

участвует в разработке программ повышения квалификации и переподготовки профессорско-преподавательского состава вузов региона;

участвует в формировании перспективных планов издания учебников и учебных пособий с грифом Минобразования России и УМО по дисциплинам, входящим в национально-региональный компонент образовательного стандарта высшего профессионального образования;

участвует в организации и проведении региональных конкурсов по созданию учебной и методической литературы, аудиовизуальных средств обучения;

изучает и распространяет опыт работы научно-педагогических и других работников вузов региона, региональных структурных подразделений УМО и НМС по различным направлениям их деятельности;

проводит региональные конференции, семинары и совещания по проблемам высшего образования, региональные студенческие олимпиады и конкурсы.

3. Управление и организация деятельности РУМЦ

3.1. Высшим органом РУМЦ является региональная конференция представителей региональных структурных подразделений УМО и НМС, научно-педагогических и других работников вузов, а также представителей предприятий, учреждений и организаций региона, взаимодействующих с системой профессионального образования (далее - региональная конференция).

В перерывах в деятельности региональной конференции работой РУМЦ руководит президиум. Регламент работы РУМЦ и его президиума утверждается на региональной конференции.

В состав президиума РУМЦ входят:

заместители председателей совета региональных структурных подразделений УМО и НМС; научно-педагогические и другие работники по представлению вузов региона; представители региональных органов управления профессиональным образованием и советов ректоров вузов Российской Федерации, имеющих в регионе; представители предприятий, учреждений и организаций региона, взаимодействующих с системой профессионального образования.

Состав президиума РУМЦ избирается и утверждается региональной конференцией сроком на 5 лет.

Региональная конференция РУМЦ принимает положение о РУМЦ, которое утверждается Минобразованием России.

3.2. Председателем президиума и председателем РУМЦ является ректор вуза, на базе которого располагается РУМЦ.

Председатель президиума РУМЦ направляет и организует работу РУМЦ и его президиума, представляет РУМЦ в органах управления высшим профессиональным образованием, координирует работу региональных структурных подразделений УМО и НМС, осуществляет связь с Координационным советом УМО и НМС Минобразования России, предприятиями, учреждениями и организациями региона, привлекает представителей профессорско-преподавательского состава вузов региона для работы в рабочих группах и комиссиях.

3.3. В вузе, на базе которого располагается РУМЦ, ректор вправе вводить должность проректора по учебно-методической работе - заместителя председателя президиума РУМЦ.

Заместитель председателя президиума РУМЦ принимается на работу на должность проректора по учебно-методической работе по трудовому договору (контракту), как правило, сроком на 5 лет, при этом срок окончания трудового договора (контракта) совпадает со сроком окончания полномочий ректора. В случае освобождения от занимаемой должности (по собственному желанию и др.) заместитель председателя президиума РУМЦ переводится с его согласия на иную должность, соответствующую его квалификации.

Заместитель председателя президиума РУМЦ организует работу по выполнению решений президиума РУМЦ, осуществляя непосредственное оперативное руководство деятельностью РУМЦ.

Председатель и заместитель председателя президиума РУМЦ входят в президиум Координационного совета УМО и НМС Минобразования России.

3.4. При РУМЦ, для решения поставленных перед ним задач из числа специалистов различных вузов региона, предприятий и организаций могут быть созданы временные рабочие группы или комиссии.

3.5. Для обеспечения функционирования РУМЦ в вузе, на базе которого он создан, могут быть введены (рекомендуется не более трех) дополнительные штатные должности.

4. Финансовое обеспечение

4.1. Финансирование деятельности РУМЦ осуществляется из средств, выделяемых Минобразованием России на эти цели вузу, на базе которого располагается РУМЦ, а также из внебюджетных источников.

4.2. Внебюджетными источниками финансирования деятельности РУМЦ являются: ежегодные добровольные взносы региональных структурных подразделений УМО и НМС, предприятий, учреждений и организаций региона. Размер годового взноса определяется президиумом РУМЦ;

пожертвования и целевые взносы юридических и физических лиц (в том числе иностранных);

средства от реализации авторских программ, методических пособий и т.д.;

платные услуги (перечень и стоимость платных услуг устанавливается Координационным советом УМО и НМС Минобразования России).

4.3. В вузе, на базе которого располагается РУМЦ, может создаваться фонд денежных средств РУМЦ, поступающих из внебюджетных источников. В этом случае использование средств фонда осуществляется по смете, утвержденной ректором по представлению президиума РУМЦ, а контроль за расходованием средств осуществляет президиум РУМЦ. Ежегодный отчет о формировании фонда и расходовании его средств утверждается на заседании президиума РУМЦ или региональной конференции.

**Приложение к Типовому
положению о региональном
учебно-методическом центре
высшего профессионального
образования**

Перечень региональных учебно-методических центров высшего профессионального образования

1. Северо-Западный региональный учебно-методический центр высшего профессионального образования
2. Поволжский региональный учебно-методический центр высшего профессионального образования
3. Южный региональный учебно-методический центр высшего профессионального образования
4. Уральский региональный учебно-методический центр высшего профессионального образования
5. Сибирский региональный учебно-методический центр высшего профессионального образования
6. Дальневосточный региональный учебно-методический центр высшего профессионального образования

ПРИКАЗ

от 08.11.2000

№3206

(с дополнениями приказа от 25.07.2001 №2796)

Об учебно-методических объединениях высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области техники и технологии

В связи с утверждением приказом Минобразования России от 08.11.2000 № 3206 Перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования и направлений подготовки дипломированных специалистов в области техники и технологии

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить перечень учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области техники и технологии (далее – УМО) и базовых вузов УМО с закрепленными за ними направлениями подготовки бакалавров и магистров и направлениями подготовки дипломированных специалистов согласно приложению №1.

2. Ректорам базовых вузов УМО – председателям советов УМО, указанных в приложении №1:

2.1. Сформировать составы советов УМО, включив в них заместителей председателя советов УМО, председателей и заместителей председателя учебно-методических советов по направлениям подготовки дипломированных специалистов, учебно-методических советов по направлениям подготовки бакалавров и магистров, председателей учебно-методических комиссий по специальностям, представителей вузов, предприятий и организаций, и представить их на утверждение в Минобразование России до 10.12.2000.

2.2. Организовать работу по формированию составов учебно-методических советов по направлениям подготовки бакалавров и магистров и направлениям подготовки дипломированных специалистов (далее – УМС) и учебно-методических комиссий по специальностям, входящим в направления подготовки дипломированных специалистов (далее – УМК) согласно приложению № 2;

2.3. До 25.12.2000 представить в Управление образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования (Шестакову Г.К.) утвержденные соответствующими УМО составы УМС и УМК.

2.4. Внести соответствующие изменения в Положение об УМО.

3. Управлению образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования (Шестакову Г.К.) совместно с Ассоциацией технических университетов (Федоровым И.Б.) и Ассоциацией инженерного образования (Похолковым Ю.П.) разработать и до 01.12.2000 довести до сведения УМО рекомендации по организации деятельности УМС и УМК.

4. Считать утратившим силу приказ Госкомвуза России от 28.04.1994 № 352 в части закрепления за УМО направлений подготовки бакалавров и магистров по техническим наукам (группа 550000), направлений подготовки бакалавров и магистров по сельскохозяйственным наукам 560600, 560700 и специальностей технического профиля (группы 070000-150000, 170000-220000, 240000-300000, 330000, специальности 310900-311100, 311600, 320500, 320600, 320800), приказы Госкомвуза России от 29.03.1995 № 433 и от 29.03.1996 № 522, приказы Минобразования России от 14.12.1996 № 476 и от 09.06.1998 № 1536

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

Приложение №1 к приказу
 Минобразования России
 от 08.11.2000 №3206

Перечень учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области техники и технологии и базовых вузов УМО с закрепленными за ними направлениями подготовки бакалавров и магистров и направлениями подготовки дипломированных специалистов

Направления подготовки бакалавров и магистров	Направления подготовки дипломированных специалистов
Учебно-методическое объединение	
по образованию в области прикладной геологии (Московская государственная геологоразведочная академия)	
553200 Геология и разведка полезных ископаемых	650100 Прикладная геология
	650200 Технологии геологической разведки
по образованию в области геодезии и фотограмметрии (Московский государственный университет геодезии и картографии)	
552300 Геодезия	650300 Геодезия
	650400 Фотограмметрия и дистанционное зондирование
по образованию в области землеустройства и земельных кадастров (Государственный университет по землеустройству)	
560600 Землеустройство и земельный кадастр	650500 Землеустройство и земельный кадастр
по образованию в области горного дела (Московский государственный горный университет)	
550600 Горное дело	650600 Горное дело
по нефтегазовому образованию (Российский государственный университет нефти и газа)	
553600 Нефтегазовое дело	650700 Нефтегазовое дело
	657300 Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
по образованию в области энергетики и электротехники (Московский энергетический институт (технический университет))	
550900 Теплоэнергетика	650800 Теплоэнергетика
551300 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	650900 Электроэнергетика
551700 Электроэнергетика	651100 Техническая физика
552700 Энергомашиностроение	651200 Энергомашиностроение
	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии
по образованию в области ядерных физики и технологии (Московский государственный инженерно-физический институт (технический университет))	
	651000 Ядерные физика и технологии

по университетскому политехническому образованию (Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана, Санкт-Петербургский государственный технический университет)	
551000 Авиа- и ракетостроение	651400 Машиностроительные технологии и оборудование
551800 Технологические машины и оборудование	651500 Прикладная механика
552200 Метрология, стандартизация и сертификация	651600 Технологические машины и оборудование
552800 Информатика и вычислительная техника	652000 Мехатроника и робототехника
553000 Системный анализ и управление	652200 Двигатели летательных аппаратов
553100 Техническая физика	652300 Системы управления движением и навигация
553300 Прикладная механика	652600 Ракетостроение и космонавтика
553500 Защита окружающей среды	652800 Оружие и системы вооружения
553800 Инноватика (эксперимент)	653800 Стандартизация, сертификация и метрология
	654600 Информатика и вычислительная техника
	654700 Информационные системы
	656500 Безопасность жизнедеятельности
	656600 Защита окружающей среды
	657400 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника
по образованию в области металлургии (Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет))	
550500 Металлургия	651300 Металлургия
	651800 Физическое материаловедение
по образованию в области материаловедения, технологии материалов и покрытий («МАТИ» – Российский государственный технологический университет)	
551600 Материаловедение и технология новых материалов	651700 Материаловедение, технологии материалов и покрытий
по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»)	
550200 Автоматизация и управление	651900 Автоматизация и управление
550700 Электроника и микроэлектроника	653900 Биомедицинская техника
551100 Проектирование и технология электронных средств	654100 Электроника и микроэлектроника
552500 Радиотехника	654200 Радиотехника
553400 Биомедицинская инженерия	654300 Проектирование и технология электронных средств
по образованию в области авиации, ракетостроения и космоса (Московский государственный авиационный институт (технический университет))	
551000 Авиа- и ракетостроение	652100 Авиастроение
	652200 Двигатели летательных аппаратов

	652300 Системы управления движением и навигация
	652400 Интегрированные системы летательных аппаратов
	652500 Гидроаэродинамика и динамика полёта
	652600 Ракетостроение и космонавтика
	657500 Организационно-технические системы
по образованию в области эксплуатации авиационной и космической техники (Московский государственный технический университет гражданской авиации)	
552000 Эксплуатация авиационной и космической техники	652700 Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
по образованию в области кораблестроения и океанотехники (Санкт-Петербургский государственный морской технический университет)	
552600 Кораблестроение и океанотехника	652900 Кораблестроение и океанотехника
	653000 Системы объектов морской инфраструктуры
	653100 Корабельное вооружение
по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов (Московский государственный автомобильно-дорожный институт (технический университет))	
551400 Наземные транспортные системы	653200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы
552100 <i>Эксплуатация транспортных средств</i>	653300 <i>Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования</i>
	653400 Организация перевозок и управление на транспорте
по образованию в области строительства (Московский государственный строительный университет)	
550100 Строительство	653500 Строительство
по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства (Московский государственный университет путей сообщения)	
	653600 Транспортное строительство
	657600 Подвижной состав железных дорог
	657700 Системы обеспечения движения поездов
по образованию в области приборостроения и оптотехники (Санкт-Петербургский государственный институт точной механики и оптики (технический университет))	
551500 Приборостроение	653700 Приборостроение
551900 Оптотехника	654000 Оптотехника
по образованию в области телекоммуникаций (Московский технический университет связи и информатики)	
550400 Телекоммуникации	654400 Телекоммуникации
по образованию в области технологии и проектирования текстильных изделий (Московский государственный текстильный университет)	
551200 Технология и проектирование текстильных изделий	630200 Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности

	654800 Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов
	656000 Технология и проектирование текстильных изделий
по образованию в области химической технологии и биотехнологии (Российский химико-технологический университет)	
550800 Химическая технология и биотехнология	654900 Химическая технология неорганических веществ и материалов
	655000 Химическая технология органических веществ и топлива
	655100 Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов
	655200 Химическая технология материалов современной энергетики
	655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	655400 Энерго- и ресурсосберегающие процессы химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	655500 Биотехнология
по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии (Московский государственный университет пищевых производств)	
552400 Технология продуктов питания	655600 Производство продуктов питания из растительного сырья
	655700 Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания
	655800 Пищевая инженерия
по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения (Московский государственный университет прикладной биотехнологии)	
	655900 Технология сырья и продуктов животного происхождения
по образованию в области технологии и конструирования изделий лёгкой промышленности (Московский государственный университет дизайна и технологии)	
553900 Технология, конструирование изделий и материалы лёгкой промышленности	656100 Технология и конструирование изделий лёгкой промышленности
по образованию в области лесного дела (Московский государственный университет леса)	
560900 Лесное дело	656200 Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
553700 Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	656300 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
по образованию в области природообустройства и водопользования (Московский государственный университет природообустройства)	
560700 Природообустройство	656400 Природообустройство
	656800 Водные ресурсы и водопользование

по образованию в области технологии художественной обработки материалов и метрологии (Московская государственная академия приборостроения и информатики)	
	656700 Технология художественной обработки материалов
по образованию в области полиграфии и книжного дела (Московский государственный университет печати)	
520700 Книжное дело	021500 Издательское дело и редактирование (специальность)
	021600 Книгораспространение (специальность)
550300 Полиграфия	656900 Технология полиграфического и упаковочного производства
по образованию в области прикладной математики и управления качеством (Московский государственный институт электроники и математики (технический университет))	
	657000 Управление качеством
	657100 Прикладная математика
по образованию в области гидрометеорологии (Российский государственный гидрометеорологический университет)	
510900 Гидрометеорология	657200 Гидрометеорология
по образованию в области автоматизированного машиностроения (Московский государственный технологический университет «Станкин»)	
552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	657800 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
	657900 Автоматизированные технологии и производства
по образованию в области эксплуатации водного транспорта (Государственная морская академия)	
	658000 Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования
по образованию в области аэронавигации (Академия гражданской авиации г.Санкт-Петербург)	
	658100 Аэронавигация

Перечень учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области техники и технологии и базовых вузов УМО с закрепленными за ними направлениями подготовки бакалавров и магистров и направлениями подготовки дипломированных специалистов с указанием базовых вузов УМС по направлениям подготовки и базовых вузов УМК по специальностям

Номер и наименование направления подготовки бакалавров и магистров	Номер и наименование направления подготовки дипломированных специалистов Номер и наименование специальности	Базовый вуз УМК по специальностям	Базовый вуз УМС по направлениям подготовки бакалавров и магистров и подготовки дипломированных специалистов
--	--	-----------------------------------	---

Учебно-методическое объединение
(базовый вуз)

по образованию в области прикладной геологии
(Московская государственная геологоразведочная академия)

Геология и разведка полезных ископаемых	650100	Прикладная геология		МГГА
	080100	Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	МГГА	
	080300	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	МГГА	
	080500	Геология нефти и газа	МГГА, РГУНГ	
	080600	Прикладная геохимия, петрология, минералогия	МГГА	
	650200	Технология геологической разведки		МГГА
	080400	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	МГГА	

	080900	Геофизические методы исследования скважин	РГУНГ
	080700	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	МГТА

**по образованию в области геодезии и фотограмметрии
(Московский государственный университет геодезии и картографии)**

552300	Геодезия	Геодезия	МИИГАиК
		650300	
		300100	МИИГАиК
		300200	МИИГАиК
		300500	МИИГАиК
552300	Геодезия	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	МИИГАиК
		080800	МИИГАиК
		300300	МИИГАиК

**по образованию в области землеустройства и земельных кадастров
(Государственный университет по землеустройству)**

560600	Землеустройство и земельный кадастр	Землеустройство и земельный кадастр	ГУЗ
		650500	
		310900	ГУЗ
		311000	ГУЗ
		311100	ГУЗ

**по образованию в области горного дела
(Московский государственный горный университет)**

550600	Горное дело	Горное дело	МГТУ
		650600	
		070600	МГТУ
		090100	МГТУ
		090200	МГТУ
		090300	МГТУ

	090400 090500 091000	Шахтное и подземное строительство Открытые горные работы Взрывное дело	МГТУ МГТУ МГТУ	
--	----------------------------	--	----------------------	--

по нефтегазовому образованию

(Российский государственный университет нефти и газа)

553600	Нефтегазовое дело			РГУНГ
650700	Нефтегазовое дело			РГУНГ
090600	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений			РГУНГ
090700	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ			РГУНГ
090800	Бурение нефтяных и газовых скважин			РГУНГ
657300	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства			РГУНГ
170200	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов			РГУНГ
090900	Морские нефтегазовые сооружения			РГУНГ
171700	Оборудование нефтегазопереработки			РГУНГ

по образованию в области энергетики и электротехники

(Московский энергетический институт (технический университет))

550900	Теплоэнергетика			МЭИ
650800	Теплоэнергетика			МЭИ
100500	Тепловые электрические станции			МЭИ
100600	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях			МЭИ
100700	Промышленная теплоэнергетика			МЭИ
100800	Энергетика теплотехнологий			МЭИ
101600	Энергообеспечение предприятий			МЭИ
551700	Электроэнергетика			МЭИ
650900	Электроэнергетика			МЭИ
071600	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника			МЭИ
100100	Электрические станции			МЭИ
100200	Электроэнергетические системы и сети			МЭИ
100400	Электроснабжение			МЭИ, МГТУ, МИИТ

		100900	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	МЭИ	
		210400	Релейная защита и автоматизация энергетических систем	МЭИ	
		651100	Техническая физика	МЭИ	МЭИ
		070200	Техника и физика низких температур	МЭИ	
		070700	Теплофизика	МЭИ	
		101000	Атомные электрические станции и установки	МЭИ	
552700	Энергомашиностроение	651200	Энергомашиностроение	МЭИ	МЭИ
		101200	Двигатели внутреннего сгорания	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		101300	Котло- и реакторостроение	МЭИ	
		101400	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	МЭИ	
		101700	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	МЭИ	
		101100	Плазменные энергетические установки	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
551300	Электротехника, электромеханика и электро-технологии	654500	Электротехника, электромеханика и электро-технология	МЭИ	МЭИ
		180100	Электромеханика	МЭИ	
		180200	Электрические и электронные аппараты	МЭИ	
		180300	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	МЭИ	
		180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	МЭИ	
		180500	Электротехнологические установки и системы	МЭИ	
		180700	Электрический транспорт	МЭИ	
		180800	Электрооборудование автомобилей и тракторов	МАМИ	
		180900	Электрооборудование и автоматика судов	ЛЭТИ	
		181100	Электрооборудование летательных аппаратов	МАИ	
		181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений	МЭИ	

по образованию в области ядерных физики и технологии
(Московский государственный инженерно-физический институт (технический университет))

651000	Ядерные физика и технологии	МИФИ	МИФИ
072600	Физика конденсированного состояния вещества	МИФИ	МИФИ
072700	Физика атомного ядра и частиц	МИФИ	МИФИ
072800	Физика кинетических явлений	МИФИ	МИФИ
070400	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	МИФИ	МИФИ
070500	Ядерные реакторы и энергетические установки	МИФИ	МИФИ
200600	Электроника и автоматика физических устройств	МИФИ	МИФИ
330300	Радиационная безопасность человека и окружающей среды	МИФИ	МИФИ

по университетскому политехническому образованию
(Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана,
Санкт-Петербургский государственный технический университет)

551800	Технологические машины и оборудование	МИФТУ им. Н.Э. Баумана, СПбГТУ	
651400	Машиностроительные технологии и оборудование		
072100	Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении	МГТУ им. Н.Э. Баумана	МГТУ им. Н.Э. Баумана
120300	Машины и технология литейного производства	МГТУ им. Н.Э. Баумана	МГТУ им. Н.Э. Баумана
120400	Машины и технология обработки металлов давлением	МГТУ им. Н.Э. Баумана	МГТУ им. Н.Э. Баумана
120500	Оборудование и технология сварочного производства	МГТУ им. Н.Э. Баумана	МГТУ им. Н.Э. Баумана
120600	Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов	РГУНГ	РГУНГ
120700	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	МГТУ им. Н.Э. Баумана	МГТУ им. Н.Э. Баумана

553300	Прикладная механика	651500	Прикладная механика		МГТУ им. Н.Э. Баумана, СПбГТУ
		071100	Динамика и прочность машин	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		071200	Триботехника	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
551800	Технологические машины и оборудование	651600	Технологические машины и оборудование		МГТУ им. Н.Э. Баумана, СПбГТУ
		120900	Проектирование технических и технологических комплексов	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		170100	Горные машины и оборудование	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		170300	Металлургические машины и оборудование	МИСиС	
		170400	Машины и оборудование лесного комплекса	МГУЛ	
		170700	Машины и аппараты текстильной и лёгкой промышленности	МГТУ	
		170800	Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	МГУП	
		230300	Бытовые машины и приборы	МГУС	
		652000	Мехатроника и робототехника		МГТУ им. Н.Э. Баумана, СПбГТУ
		071800	Мехатроника	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		210300	Работы и робототехнические системы	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		652200	Двигатели летательных аппаратов		МАИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана
		130200	Авиационные двигатели и энергетические установки	МАИ	
		130400	Ракетные двигатели	МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ	
		130500	Электроракетные двигатели и энергетические установки	МАИ	
		131500	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	МАИ	

553000	Системный анализ и управление				СПбГТУ, МГТУ им. Н.Э. Баумана
		652300	Системы управления движением и навигации		МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ
		181000	Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов		МАИ
		181200	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации		МГТУ им. Н.Э. Баумана
		210500	Системы управления летательными аппаратами		МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ
551000	Авиа- и ракетостроение	652600	Ракетостроение и космонавтика		МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ
		130600	Ракетостроение		МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ
		130700	Космические летательные аппараты и разгонные блоки		МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ
		132000	Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов		МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ
		131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов		МГТУ им. Н.Э. Баумана
		652800	Оружие и системы вооружения		МГТУ им. Н.Э. Баумана
		072400	Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)	БГТУ	
		171300	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		171400	Средства поражения и боеприпасы	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		171500	Высокотехнологические устройства авиационных систем	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		210900	Взрыватели и системы управления средствами поражения	МГТУ им. Н.Э. Баумана	

552200	Метрология, стандартизация и сертификация	653800	Стандартизация, сертификация и метрология	МГУ им. Н.Э. Баумана, СПбГТУ
		072000 190800	Стандартизация и сертификация Метрология и метрологическое обеспечение	МГУ им. Н.Э. Баумана МГАПИ
552800	Информатика и вычислительная техника *	654600	Информатика и вычислительная техника	МГУ им. Н.Э. Баумана
		220100	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	МГУ им. Н.Э. Баумана
		220200	Автоматизированные системы обработки информации и управления	МГУ им. Н.Э. Баумана
		220300	Системы автоматизированного проектирования	МГУ им. Н.Э. Баумана
		220400	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	ЛЭТИ
552800	Информатика и вычислительная техника	654700	Информационные системы	МГУ им. Н.Э. Баумана
		071900	Информационные системы и технологии	МГУ им. Н.Э. Баумана
553500	Защита окружающей среды	656500	Безопасность жизнедеятельности	МГУ им. Н.Э. Баумана, СПбГТУ
		330100	Безопасность жизнедеятельности в технической сфере	МГУ им. Н.Э. Баумана
		330400	Пожарная безопасность	Академия ГПС МВД России
		330500	Безопасность технологических процессов и производств	МГУ им. Н.Э. Баумана
		330600	Защита в чрезвычайных ситуациях	Академия ГЗ МЧС России
553500	Защита окружающей среды	656600	Защита окружающей среды	МГУ им. Н.Э. Баумана, РХТУ
		320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	РХТУ
		330200	Инженерная защита окружающей среды	МГУ им. Н.Э. Баумана

	657400	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника		МГТУ им. Н.Э. Баумана, СПбГТУ
	101500	Вакуумная и компрессорная техника физических установок	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
553100		Техническая физика		СПбГТУ, МГТУ им. Н.Э. Баумана
553800		Инноватика (эксперимент)		СПбГТУ

по образованию в области металлургии
(Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет))

550500	651300	Металлургия	Металлургия	МИСиС
	110100	Металлургия черных металлов	Металлургия черных металлов	МИСиС
	110200	Металлургия цветных металлов	Металлургия цветных металлов	МИСиС
	110300	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	МИСиС
	110400	Литейное производство чёрных и цветных металлов	Литейное производство чёрных и цветных металлов	МИСиС
	110500	Металловедение и термическая обработка металлов	Металловедение и термическая обработка металлов	МИСиС
	110600	Обработка металлов давлением	Обработка металлов давлением	МИСиС
	110700	Металлургия сварочного производства	Металлургия сварочного производства	МИСиС
	110800	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия	МИСиС
	651800	Физическое материаловедение	Физическое материаловедение	МИСиС
	070800	Физико-химия процессов и материалов	Физико-химия процессов и материалов	МИСиС
	070900	Физика металлов	Физика металлов	МИСиС

по образованию в области материаловедения, технологии материалов и покрытий
(«МАТИ» – Российский государственный технологический университет)

551600	651700	Материаловедение и технология новых материалов	Материаловедение, технологии материалов и покрытий	МАТИ
--------	--------	--	--	------

		071000	Материаловедение и технология новых материалов	МАТИ	
		120800	Материаловедение в машиностроении	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		121000	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	МАТИ	
по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»)					
550200	Автоматизация и управление	651900	Автоматизация и управление		ЛЭТИ
		210100	Управление и информатика в технических системах	ЛЭТИ	
		210600	Корабельные системы управления	ЛЭТИ	
		210800	Автономные информационные и управляющие системы	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
553400	Биомедицинская инженерия	653900	Биомедицинская техника		ЛЭТИ
		190500	Биотехнические и медицинские аппараты и системы	ЛЭТИ	
		190600	Инженерное дело в медико-биологической практике	ЛЭТИ	
550700	Электроника и микроэлектроника	654100	Электроника и микроэлектроника		ЛЭТИ
		180600	Светотехника и источники света	МЭИ	
		071400	Физическая электротехника	ЛЭТИ	
		200100	Микроэлектроника и твердотельная электроника	ЛЭТИ	
		200300	Электронные приборы и устройства	ЛЭТИ	
		200400	Промышленная электроника	МЭИ	
		200500	Электронное машиностроение	МИЭМ	
		201900	Микросистемная техника	ЛЭТИ	
552500	Радиотехника	654200	Радиотехника		ЛЭТИ
		200700	Радиотехника	ЛЭТИ	
		201600	Радиоэлектронные системы	МАИ	
		201700	Средства радиолокационной борьбы	МАИ	

		071500	Радиофизика и электроника	ЛЭТИ	
		201400	Аудиовизуальная техника	ЛЭТИ	
		201500	Бытовая радиоэлектронная аппаратура	ЛЭТИ	
551100	Проектирование и технология электронных средств	654300	Проектирование и технология электронных средств		ЛЭТИ
		200800	Проектирование и технология радиоэлектронных средств	ЛЭТИ	
		220500	Проектирование и технология электронно-вычислительных средств	ЛЭТИ	

**по образованию в области авиации, ракетостроения и космоса
(Московский государственный авиационный институт (технический университет))**

551000	Авиа- и ракетостроение	652100	Авиастроение		МАИ
		130100	Самолёто- и вертолётостроение	МАИ	
		131100	Системы жизнеобеспечения и оборудования летательных аппаратов	МАИ	
		652200	Двигатели летательных аппаратов		МАИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана
		130200	Авиационные двигатели и энергетические установки	МАИ	
		130400	Ракетные двигатели	МАИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		130500	Электроракетные двигатели и энергетические установки	МАИ	
		131500	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	МАИ	
		652300	Системы управления движением и навигация		МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ
		181000	Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов	МАИ	
		181200	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	МГТУ им. Н.Э. Баумана	

		210500	Системы управления летательными аппаратами	МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ	МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ
551000	Авиа- и ракетостроение	652600	Ракетостроение и космонавтика		МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ
		130600	Ракетостроение	МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ	
		130700	Космические летательные аппараты и разгонные блоки	МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ	
		132000	Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов	МГТУ им. Н.Э. Баумана, МАИ	
		131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	МГТУ им. Н.Э. Баумана	
		652400	Интегрированные системы летательных аппаратов		МАИ
		131600	Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов	МАИ	
		131700	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	МАИ	
		131800	Системы приводов летательных аппаратов	МАИ	
		131900	Робототехнические системы авиационного вооружения	МАИ	
		652500	Гидроаэродинамика и динамика полёта	МГТУ им. Н.Э. Баумана	МАИ
		070300	Баллистика	МАИ	
		071300	Гидроаэродинамика	МАИ	
		131400	Динамика полёта и управление движением летательных аппаратов	МАИ	
		657500	Организационно-технические системы	МАИ	МАИ
		072200	Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах	МАИ	

**по образованию в области эксплуатации авиационной и космической техники
(Московский государственный технический университет гражданской авиации)**

552000	Эксплуатация авиационной и космической техники	652700	Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники		МГТУГА
--------	--	--------	--	--	--------

		130300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	МГТУГА	
		130900	Испытание летательных аппаратов	МАИ	
		131000	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	МГТУГА	

**по образованию в области кораблестроения и океанотехники
(Санкт-Петербургский государственный морской технический университет)**

552600	Кораблестроение и океанотехника	652900	Кораблестроение и океанотехника		СПбГМТУ
		140100	Кораблестроение	СПбГМТУ	
		140200	Судовые энергетические установки	СПбГМТУ	
		140300	Судовое оборудование	СПбГМТУ	
		141200	Океанотехника	СПбГМТУ	
		140500	Техническая эксплуатация судов и судового оборудования	СПбГМТУ	
		653000	Системы объектов морской инфраструктуры		СПбГМТУ
		140400	Системы электроэнергетики и автоматизации судов	СПбГМТУ	
		140600	Системотехника объектов морской инфраструктуры	СПбГМТУ	
		653100	Корабельное вооружение		СПбГМТУ
		140700	Морская акустика и гидрофизика	СПбГМТУ	
		140800	Подводная техника	СПбГМТУ	
		140900	Автоматические системы управления морской техникой	СПбГМТУ	
		141000	Морские информационные системы и оборудование	СПбГМТУ	
		141100	Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы	СПбГМТУ	

по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов
(Московский государственный автомобильно-дорожный институт (технический университет))

551400	Наземные транспортные системы	653200	Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы	МАМИ, МАДИ
		150100	Автомобиле- и тракторостроение	"МАМИ
		150300	Многоцелевые гусеничные и колёсные машины	МГТУ им. Н.Э. Баумана
		150500	Транспортные комплексы ракетной техники	МАДИ
		150600	Средства аэродинамически-технического обеспечения полётов авиации	МАДИ
		170900	Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	МГТУ им. Н.Э. Баумана
		171000	Сельскохозяйственные машины и оборудование	ДонГТУ
		171100	Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды	МГУ ПО
552100	Эксплуатация транспортных средств	653300	Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования	МАДИ
		150200	Автомобили и автомобильное хозяйство	МАДИ
		230100	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)	МАДИ
		150900	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов	ГМА
		653400	Организация перевозок и управление на транспорте	МАДИ
		240100	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	МАДИ, ГМА, МИИТ, АГА
		240400	Организация и безопасность движения	МАДИ

по образованию в области строительства
(Московский государственный строительный университет)

550100	Строительство	653500	Строительство	МГСУ
		171600	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	МГСУ

		290300	Промышленное и гражданское строительство	МГСУ
		290400	Гидротехническое строительство	МГСУ
		290500	Городское строительство и хозяйство	МГСУ
		290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	МГСУ
		290700	Теплогоснабжение и вентиляция	МГСУ
		290800	Водоснабжение и водоотведение	МГСУ
		291300	Механизация и автоматизация строительства	МГСУ
		291400	Проектирование зданий	МГСУ
		291500	Экспертиза и управление недвижимостью	МГСУ

по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства
(Московский государственный университет путей сообщения)

		653600	Транспортное строительство		МИИТ
		290900	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство		МИИТ
		291000	Автомобильные дороги и аэродромы	МАДИ	
		291100	Мосты и транспортные тоннели	МИИТ	
		657600	Подвижной состав железных дорог		МИИТ
		150700	Локомотивы		МИИТ
		150800	Вагоны		МИИТ
		181400	Электрический транспорт железных дорог		МИИТ
		657700	Системы обеспечения движения поездов		МИИТ
		210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте		МИИТ
		101800	Электроснабжение железных дорог		МИИТ

по образованию в области приборостроения и оптотехники
(Санкт-Петербургский государственный институт точной механики и оптики (технический университет))

551500	Приборостроение	653700	Приборостроение		СПбГТИМО
		190100	Приборостроение		СПбГТИМО
		190200	Приборы и методы контроля качества и диагностики		ЛЭТИ
		190300	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы		МАИ

	190400	Акустические приборы и системы	ЛЭТИ МЭИ	
	190900	Информационно-измерительная техника и технологии		
	191000	Технология приборостроения		
551900	654000	Оптехника		СПбГИТМО
	072300	Лазерная техника и лазерные технологии		СПбГИТМО
	190700	Опτικο-электронные приборы и системы	СПбГИТМО	
	191100	Оптические технологии и материалы	СПбГИТМО	
	131200	Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике	МАИ	

по образованию в области телекоммуникаций

(Московский технический университет связи и информатики)

550400	Телекоммуникации	654400	Телекоммуникации	МТУСИ
		071700	Физика и техника оптической связи	МТУСИ
		200900	Сети связи и системы коммутации	МТУСИ
		201000	Многоканальные телекоммуникационные системы	МТУСИ
		201100	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	МТУСИ
		201200	Средства связи с подвижными объектами	МТУСИ
		201800	Защищенные системы связи	МТУСИ

по образованию в области технологии и проектирования текстильных изделий

(Московский государственный текстильный университет)

		630200	Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности	
		281300	Художественное проектирование костюма	МГТУ
		281500	Художественное проектирование текстильных изделий	МГТУ
		281600	Художественное проектирование изделий из кожи	МГТУ
		281700	Художественное проектирование ювелирных изделий	МГТУ

551200	Технология и проектирование текстильных изделий	654800	Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов	МГТУ	МГТУ
		280200	Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе	МГТУ	
		280700	Химическая технология и оборудование отделочного производства	МГТУ	
551200	Технология и проектирование текстильных изделий	656000	Технология и проектирование текстильных изделий		МГТУ
		280100	Технология и оборудование производства натуральных волокон	МГТУ	
		280300	Технология текстильных изделий	МГТУ	
		280400	Проектирование текстильных изделий	МГТУ	

**по образованию в области химической технологии и биотехнологии
(Российский химико-технологический университет)**

550800	Химическая технология и биотехнология	654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов		РХТУ
		250200	Химическая технология неорганических веществ	РХТУ	
		250300	Технология электрохимических производств	РХТУ	
		250800	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	РХТУ	
		251000	Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники	РХТУ	
		251600	Технология средств химической защиты	РХТУ	
550800	Химическая технология и биотехнология	655000	Химическая технология органических веществ и топлив		РХТУ
		250100	Химическая технология органических веществ	РХТУ	
		250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	РХТУ	

		251500	Химическая технология синтетических биологически активных веществ	Химическая технология синтетических биологически активных веществ	РХТУ	
		260300	Технология химической переработки древесины	Технология химической переработки древесины	МГУ Л	
550800	Химическая технология и биотехнология	655100	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов	РХТУ	РХТУ
		250500	Химическая технология высокомолекулярных соединений	Химическая технология высокомолекулярных соединений	РХТУ	
		250600	Технология переработки пластических масс и эластомеров	Технология переработки пластических масс и эластомеров	РХТУ	
		250700	Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей	Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей	РХТУ	
550800	Химическая технология и биотехнология	655200	Химическая технология материалов современной энергетики	Химическая технология материалов современной энергетики		РХТУ
		250900	Химическая технология материалов современной энергетики	Химическая технология материалов современной энергетики	РХТУ	
		251700	Химическая технология редких элементов и материалов на их основе	Химическая технология редких элементов и материалов на их основе	РХТУ	
550800	Химическая технология и биотехнология	655300	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий		РХТУ
		171200	Автоматизированное производство химических предприятий	Автоматизированное производство химических предприятий	РХТУ	
		251100	Химическая технология органических соединений азота	Химическая технология органических соединений азота	РХТУ	
		251200	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	РХТУ	
		251300	Технология энергонасыщенных материалов и изделий	Технология энергонасыщенных материалов и изделий	РХТУ	
		251400	Технология пиротехнических средств	Технология пиротехнических средств	РХТУ	
550800	Химическая технология и биотехнология	655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Энерго- и ресурсосберегающие процессы химической технологии, нефтехимии и биотехнологии		РХТУ
		170500	Машины и аппараты химических производств	Машины и аппараты химических производств	РХТУ	

		251800	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика	РХТУ	
550800	Химическая технология и биотехнология	655500	Биотехнология		РХТУ
		070100	Биотехнология	РХТУ	
		271500	Пищевая биотехнология	МГУ ПБ	

**по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии
(Московский государственный университет пищевых производств)**

552400	Технология продуктов питания	655600	Производство продуктов питания из растительного сырья		МГУ ПП
		270100	Технология хранения и переработки зерна	МГУ ПП	
		270300	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	МГУ ПП	
		270400	Технология сахаристых продуктов	МГУ ПП	
		270500	Технология бродильных производств и виноделие	МГУ ПП	
		270700	Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов	МГУ ПП	
552400	Технология продуктов питания	655700	Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания		МГУ ПП
		271400	Технология детского и функционального питания	МГУ ПП	
		271200	Технология продуктов общественного питания	СПбГЭИ	
		270600	Технология субтропических и пищевкусовых продуктов	МГУ ПП	
		270800	Технология консервов и пищекопцетратов	МГУ ПП	
552400	Технология продуктов питания	655800	Пищевая инженерия		МГУ ПП
		271300	Пищевая инженерия малых предприятий	МГУ ПП	
		170600	Машины и аппараты пищевых производств	МГУ ПП	

по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения
(Московский государственный университет прикладной биотехнологии)

	655900	Технология сырья и продуктов животного происхождения		МГУ ПБ
	270900	Технология мяса и мясных продуктов		МГУ ПБ
	271000	Технология рыбы и рыбных продуктов		КГУ
	271100	Технология молока и молочных продуктов		МГУ ПБ

по образованию в области технологии и конструирования изделий лёгкой промышленности
(Московский государственный университет дизайна и технологии)

553900	Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности	Технология и конструирование изделий лёгкой промышленности		МГУ ДТ
	280800	Технология швейных изделий		МГУДТ
	280900	Конструирование швейных изделий		МГУДТ
	281000	Технология кожи и меха		МГУДТ
	281100	Технология изделий из кожи		МГУДТ
	281200	Конструирование изделий из кожи		МГУДТ

по образованию в области лесного дела
(Московский государственный университет леса)

560900	Лесное дело	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство		МГУ Л
	260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство		МГУ Л
	260400	Лесное хозяйство		МГУ Л
553700	Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств		МГУ Л
	260100	Лесоинженерное дело		МГУ Л
	260200	Технология деревообработки		МГУ Л

по образованию в области природообустройства и водопользования
(Московский государственный университет природообустройства)

560700	Природообустройство	656400	Природообустройство		МГУ ПО
		320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель		МГУ ПО
560700	Природообустройство	320800	Природоохранное обустройство территории		МГУ ПО
		656800	Водные ресурсы и водопользование		МГУ ПО
		311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения		МГУ ПО
		320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов		МГУ ПО

по образованию в области технологии художественной обработки материалов и метрологии
(Московская государственная академия приборостроения и информатики)

		656700	Технология художественной обработки материалов		МГАПИ
		121200	Технология художественной обработки материалов		МГАПИ

по образованию в области полиграфии и книжного дела
(Московский государственный университет печати)

520700	Книжное дело	021500	Издательское дело и редактирование		МГУ П
		021600	Книгораспространение		МГУ П
550300	Полиграфия	656900	Технология полиграфического и упаковочного производства		МГУ П
		281400	Технология полиграфического производства		МГУ П
		072500	Технология и дизайн упаковочного производства		МГУ ПБ, МГУ ПП

(Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)
по образованию в области прикладной математики и управления качеством

		657000	Управление качеством		МИЭМ
		340100	Управление качеством		МИЭМ

	657100	Прикладная математика		МИЭМ	МИЭМ
	073000	Прикладная математика		МГИЭМ	

**по образованию в области гидрометеорологии
(Российский государственный гидрометеорологический университет)**

510900	Гидрометеорология	Гидрометеорология		РТМУ	РТМУ
	073100	Метеорология		РТМУ	
	073200	Гидрология		РТМУ	
	073300	Океанология		РТМУ	

**по образованию в области автоматизированного машиностроения
(Московский государственный технологический университет "Станкин")**

552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		СТАНКИН	СТАНКИН
	120100	Технология машиностроения		СТАНКИН	
	120200	Металлорежущие станки и инструменты		СТАНКИН	
	121300	Инструментальные системы интегрированных машиностроительных производств		МГТУ им. Н.Э. Баумана	
	657900	Автоматизированные технологии и производства		СТАНКИН	СТАНКИН
	210200	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)		СТАНКИН, МГТУ, МЭИ	

**по образованию в области эксплуатации водного транспорта
(Государственная морская академия)**

	658000	Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования		СПбГМА	СПбГМА
	240500	Эксплуатация судовых энергетических установок		ГМА	ГМА
	240600	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики		ГМА	ГМА
	240200	Судовождение		ГМА	ГМА

	072900	Гидрография и навигационное обеспечение судостроительства	ГМА
--	--------	---	-----

**По образованию в области аэронавигации
(Академия гражданской авиации г. Санкт-Петербург)**

	658100	Аэронавигация	АГА
	240300	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения	АГА
	201300	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	МГТУГА

Примечание 1. В приложении № 2 приняты следующие сокращения наименований высших учебных заведений:

- АГА - Академия гражданской авиации
- Академия ГЗ МЧС России - Академия гражданской защиты МЧС России
- Академия ГПС МВД России - Академия государственной противопожарной службы МВД России
- БГТУ - Балтийский государственный технический университет «Военмех»
- ГМА - Государственная морская академия
- ГУЗ - Государственный университет по землеустройству
- Дон ГТУ - Донской государственный технический университет
- КГТУ - Калининградский государственный технический университет
- ЛЭТИ - Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
- МАДИ - Московский государственный автомобильно-дорожный институт (технический университет)
- МАИ - Московский государственный авиационный институт (технический университет)
- МАМИ - Московский государственный технический университет «МАМИ»
- МАТИ - «МАТИ» - Российский государственный технологический университет
- МГАПИ - Московская государственная академия приборостроения и информатики
- МГАУ - Московский государственный геологоразведочный университет
- МГА - Московская государственная агроинженерная академия
- МГТУ - Московский государственный горный университет
- МГСУ - Московский государственный строительный университет
- МГТУ им. Н.Э. Баумана - Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
- МГТУГА - Московский государственный технический университет гражданской авиации
- МГУ ДТ - Московский государственный университет дизайна и технологии

МГУ Л - Московский государственный университет леса
МГУ П - Московский государственный университет печати
МГУ ПБ - Московский государственный университет прикладной биотехнологии
МГУ ПО - Московский государственный университет природобустройства
МГУ ПП - Московский государственный университет пищевых производств
МГУС - Московский государственный университет сервиса
МИИГ АиК - Московский государственный университет геодезии и картографии
МИИТ - Московский государственный университет путей сообщения
МИСИС - Московский государственный институт стали и сплавов (технологический университет)
МИФИ - Московский государственный инженерно-физический институт (технический университет)
МИЭМ - Московский государственный институт электроники и математики (технический университет)
МГУСИ - Московский технический университет связи и информатики
РГТУ - Российский энергетический институт (технический университет)
РГТМУ - Российский государственный гидрометеорологический университет
РГУНГ - Российский государственный университет нефти и газа
РХТУ - Российский химико-технологический университет
СПбГТИТМО - Санкт-Петербургский государственный институт точной механики и оптики (технический университет)
СПбГТИТУ - Санкт-Петербургский государственный морской технический университет
СПбГТУ - Санкт-Петербургский государственный технический университет
СПбГТЭИ - Санкт-Петербургский торгово-экономический институт
СТАНКИН - Московский государственный технологический университет «Станкин»

Примечание 2. Вторым вузом по направлению 552800 является Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», по направлению 654600 – Санкт-Петербургский государственный технический университет.

ПРИКАЗ

от 25.06.2001

№2496

О переименовании Учебно-методического объединения университетов России в Учебно-методическое объединение по классическому университетскому образованию и закреплении за ним направлений и специальностей высшего профессионального образования

В соответствии с Перечнем направлений и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Минобразования России от 08.11.2000 N 3200 "О частичном изменении приказа Минобразования России от 02.03.2000 N 686 "Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования" и на основании предложений председателя Учебно-методического объединения университетов России В.А.Садовничева, изложенных в письме от 27.11.2000 N 288-4-281,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Переименовать Учебно-методическое объединение университетов России в Учебно-методическое объединение по классическому университетскому образованию.
2. Закрепить за Учебно-методическим объединением по классическому университетскому образованию направления и специальности высшего профессионального образования согласно приложению.
3. Председателю Учебно-методического объединения по классическому университетскому образованию (далее - УМО) В.А.Садовничеву в месячный срок со дня издания приказа внести необходимые изменения в положение об УМО и представить его на утверждение в Минобразование России.
4. Считать утратившим силу приказ Госкомвуза России от 28.04.19994 N 352 в части, касающейся университетских направлений и специальностей высшего профессионального образования.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра В.Д.Шадрикова.

Министр

В.М.Филиппов

Приложение к приказу
Минобразования России
от 25.06.2001 N 2496

Перечень направлений и специальностей высшего профессионального образования, закрепляемых за Учебно-методическим объединением по классическому университетскому образованию на базе Московского государственного университета

Направление	Специальность
510100 Математика	010100 Математика
510200 Прикладная математика и информатика	010200 Прикладная математика и информатика
510300 Механика	010400 Физика
510400 Физика	010500 Механика
510500 Химия	010600 Физика конденсированного состояния вещества
510600 Биология	010700 Физика атомного ядра и частиц

510700 Почвоведение	010800 Физика кинетических явлений
510800 География	010900 Астрономия
510900 Гидрометеорология	011000 Химия
511000 Геология	011100 Геология
511000 Геология и природопользование	011200 Геофизика
511200 Математика. Прикладная математика	011300 Геохимия
511300 Механика. Прикладная математика	011400 Гидрогеология и инженерная геология
511400 География и картография	011500 Геология и геохимия горючих ископаемых
511500 Радиофизика	011600 Биология
511700 Химия, физика и механика материалов (эксперимент)	011700 Антропология
511800 Математика. Компьютерные науки	011800 Зоология
520200 Теология	011900 Ботаника
520300 Филология	012000 Физиология
520400 Философия	012100 Генетика
520600 Журналистика	012200 Биофизика
520800 История	012300 Биохимия
520900 Политология	012400 Микробиология
521000 Психология	012500 География
521200 Социология	012600 Метеорология
521300 Регионоведение	012700 Гидрология
521600 Экономика	012800 Океанология
521800 Искусствоведение (по видам)	013000 Почвоведение
522400 Религиоведение	013100 Экология
522600 Востоковедение, африканистика	013300 Экологическая геология (эксперимент)
	013400 Природопользование
	013500 Биоэкология
	013600 Геоэкология
	013700 Картография
	013800 Радиофизика и электроника
	013900 Фундаментальная радиофизика и физическая электроника
	014000 Медицинская физика
	014100 Микроэлектроника и полупроводниковые приборы
	014200 Биохимическая физика
	014300 Физика Земли и планет
	020100 Философия
	020200 Политология
	020300 Социология
	020400 Психология
	020500 Теология
	020700 История
	020900 Искусствоведение
	021400 Журналистика
	021700 Филология
	022200 Религиоведение
	022700 Клиническая психология
	022800 Востоковедение, африканистика

	060100 Экономическая теория
	350100 Социальная антропология
	350300 Регионоведение
	351400 Прикладная информатика (в географии)

ПРИКАЗ

от 23.05.2001

№2120

Об Учебно-методическом объединении по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России

Во исполнение приказа Министерства образования Российской Федерации от 19.04.2001 N 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования" и в соответствии с Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования Российской Федерации от 08.11.2000 N 3200 "О частичном изменении приказа Минобразования России от 02.03.2000 N 686 "Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Учебно-методическое объединение по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России (далее - УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России).
2. Утвердить председателем УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России ректора Московской медицинской академии М.А.Пальцева (по согласованию).
3. Закрепить за УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России специальности высшего профессионального образования 040100 Лечебное дело, 040200 Педиатрия, 040300 Медико-профилактическое дело, 040400 Стоматология, 040500 Фармация, 040600 Сестринское дело, 040800 Медицинская биохимия, 040900 Медицинская биофизика, 041000 Медицинская кибернетика.
4. Председателю УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России М.А.Пальцеву до 10.08.2001 представить на утверждение в Минобразование России положение об УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России, разработанное в соответствии с Типовым положением об учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденным приказом Минобразования России от 17.04.2001 N 1742.
5. Считать утратившим силу приложение к приказу Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию "О закреплении за учебно-методическими объединениями направлений и специальностей высшего профессионального образования и дополнении перечня учебно-методических объединений вузов" от 28.04.1994 N 352 в части, касающейся закреплении специальностей высшего профессионального образования за Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

ПРИКАЗ

от 30.10.2000

№3120

О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области сельского и рыбного хозяйства

В соответствии с Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Минобразования России от 02.03.2000 N 686 "Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования",

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Закрепить за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области сельского и рыбного хозяйства соответствующие направления подготовки и специальности высшего профессионального образования согласно приложению.

2. Ректорам базовых вузов УМО - председателям советов УМО, указанных в приложении:

2.1. Сформировать составы советов УМО, включив в них председателя совета УМО, заместителей председателя совета УМО, председателей и заместителей председателя учебно-методических советов по направлениям подготовки бакалавров и магистров, учебно-методических советов по специальностям, учебно-методических советов по направлениям подготовки дипломированных специалистов, учебно-методических комиссий по специальностям, входящим в направления подготовки дипломированных специалистов, представителей вузов, предприятий и организаций и представить их на утверждение в Минобразование России до 01.12.2000.

2.2. Представить в Управление образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования Минобразования России (Шестакову Г.К.) до 25.12.2000 составы учебно-методических советов и учебно-методических комиссий, утвержденные соответствующим УМО.

3. Считать утратившим силу приказ Госкомвуза России от 28.04.94 № 352 в части учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации: по агрономическому и агроэкономическому образованию, по образованию в области зоотехнии и ветеринарии, по агроинженерному образованию, по образованию в области рыбного хозяйства.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

**Приложение к приказу
Минобразования России
от 30.10.2000 № 3120**

Перечень учебно-методических объединений вузов с закрепленными за ними направлениями подготовки и специальностями высшего профессионального образования в области сельского и рыбного хозяйства

Учебно-методическое объединение (базовый вуз)	
Направление подготовки бакалавров и магистров	Специальности, направления подготовки дипломированных специалистов

**УМО по агрономическому образованию
(Московская сельскохозяйственная академия)**

560100 Агрохимия и агропочвоведение	311200 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
	660100 Агрохимия и агропочвоведение 310100 Агрохимия и агропочвоведение 320400 Агрэкология
560200 Агрономия	660200 Агрономия
	310200 Агрономия
	310300 Плодоовощеводство и виноградарство
	310400 Защита растений
	310600 Селекция и генетика сельскохозяйственных культур

**УМО по образованию в области зоотехнии и ветеринарии
(Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологий)**

560400 Зоотехния	310700 Зоотехния
	310800 Ветеринария

**УМО по агроинженерному образованию
(Московский государственный агроинженерный университет)**

560800 Агроинженерия	660300 Агроинженерия
	311300 Механизация сельского хозяйства
	311400 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
	311500 Механизация переработки сельскохозяйственной продукции
	311900 Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе

**УМО по образованию в области рыбного хозяйства
(Калининградский государственный технический университет)**

561000 Рыболовство	311800 Промышленное рыболовство
561100 Водные биоресурсы и аквакультура	311700 Водные биоресурсы и аквакультура

ПРИКАЗ

от 10.12.2001

№ 4010

О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта

В соответствии с Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Минобразования России от 08.11.2000 № 3200 "О частичном изменении приказа Минобразования России от 02.03.2000 № 686 "Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования", и приказом Минобразования России от 17.04.2001 № 1742 "Об утверждении Типового положения от учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Переименовать Учебно-методическое объединение по образованию в области физической культуры в Учебно-методическое объединение по образованию в области физической культуры и спорта.
2. Закрепить за Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта направление подготовки и специальности высшего профессионального образования согласно приложению.
3. Председателю Учебно-методического объединения по образованию в области физической культуры и спорта (В.В.Кузину) в месячный срок со дня подписания приказа представить на утверждение в Минобразование России положение об Учебно-методическом объединении по образованию в области физической культуры и спорта в соответствии с Типовым положением об учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации.
4. Считать утратившим силу приложение к приказу Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию "О закреплении за учебно-методическими объединениями направлений и специальностей высшего профессионального образования и дополнении перечня учебно-методических объединений вузов" от 28.04.1994 № 352 в части, касающейся закрепления направления и специальностей высшего профессионального образования за Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

Е.Е.Чепурных

Перечень направлений и специальностей высшего профессионального образования, закрепляемых за Учебно-методическим объединением по образованию в области физической культуры и спорта (Российская государственная академия физической культуры)

Учебно-методическое объединение (базовый вуз)	
Направление подготовки бакалавров и магистров	Специальность, направление подготовки дипломированных специалистов

**УМО по образованию в области физической культуры и спорта
(Российская государственная академия физической культуры)**

521900 Физическая культура	022300 Физическая культура и спорт 022400 Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм 022500 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
----------------------------	--

ПРИКАЗ

от 31.05.2001

№2209

О закреплении специальностей высшего профессионального образования за Учебно-методическим объединением по образованию в области информационной безопасности

В связи с утверждением Перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области информационной безопасности приказом Минобразования России от 08.11.2000 N3200 "О частичном изменении приказа Минобразования России от 02.03.2000 N 686 "Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Закрепить за Учебно-методическим объединением (далее - УМО) по образованию в области информационной безопасности специальности высшего профессионального образования: 075500 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, 075600 Информационная безопасность телекоммуникационных систем из группы специальностей 075000 Перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования.
2. Председателю УМО по образованию в области информационной безопасности Б.А.Погорелову до 10.09.2001 представить на утверждение в Минобразование России положение об УМО по образованию в области информационной безопасности, разработанное в соответствии с Типовым положением "Об учебно-методическом объединении вузов Российской Федерации", утвержденным приказом Минобразования России от 17.04.2001 N 1742.
3. Считать утратившим силу п.2 приказа от 09.04.2001 N613 "Об Учебно-методическом объединении в области информационной безопасности".

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

ПРИКАЗ

от 06.06.2001

№2284

О создании Учебно-методического объединения вузов по образованию в области прикладных математики и физики

С целью совершенствования системы управления функционированием системы высшего профессионального образования, разработкой научно-методического обеспечения государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и в соответствии с приказами Минобразования России от 17.04.2001 N1742 "Об утверждении Типового положения об Учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации" и от 19.04.2001 N 1766 "О структуре управления разработкой государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать Учебно-методическое объединение вузов по образованию в области прикладных математики и физики (далее - УМО) на базе Московского физико-технического института (государственного университета), закрепив за ним направление 511600 Прикладные математика и физика.
2. Ректору Московского физико-технического института (государственного университета) Н.Н.Кудрявцеву в месячный срок после издания настоящего приказа представить на утверждение в Минобразование России проект положения об УМО, разработанный в соответствии с приказом Минобразования России от 17.04.2001 N1742 "Об утверждении Типового положения об учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации", и предложения по составу УМО, в том числе по кандидатурам председателя Совета УМО и его заместителя.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования (Л.С.Гребнева).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

ПРИКАЗ

от 02.11.2001

№3540

О создании в составе Учебно-методического объединения по классическому университетскому образованию Учебно-методического совета по юридическому образованию

В соответствии с Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Минобразования России от 08.11.2000 № 3200 «О частичном изменении приказа Минобразования России от 02.03.2000 № 686 «Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Создать в составе Учебно-методического объединения по классическому университетскому образованию Учебно-методический совет по юридическому образованию на базе Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова и Московской государственной юридической академии.

Закрепить за Учебно-методическим советом по юридическому образованию направление подготовки бакалавров и магистров 521400 Юриспруденция и специальности 021100 Юриспруденция и 023100 Правоохранительная деятельность.

Ректору Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова В.А. Садовничему и ректору Московской государственной юридической академии О.Е. Кутафину в месячный срок со дня подписания приказа внести изменения в положение об Учебно-методическом объединении по классическому университетскому образованию в соответствии и представить его на утверждение в Минобрнауки России, а также сформировать персональный состав Учебно-методического совета.

Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

В.Д. Шадриков

ПРИКАЗ

от 23.10.2000

№ 3024

О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления (с изменениями в соответствии с приказом Минобрнауки России от 15.01.2001 № 116)

В соответствии с Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 02.03.2000 № 686 "Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования", и решением Межведомственного научно-методического совета по образованию в области экономики и управления (протокол заседания от 16.06.2000 № 2) в целях обеспечения необходимого научного и учебно-методического уровня подготовки специалистов в области экономики и управления

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Закрепить за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления соответствующие направления подготовки и специальности высшего профессионального образования согласно приложению.

(Пункт утратил силу в соответствии с приказом Минобрнауки России от 15.01.2001 № 116).

2. Председателям советов учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления в месячный срок со дня подписания приказа внести необходимые изменения в положения об учебно-методических объединениях и представить их на утверждение в Минобрнауки России.

3. Считать утратившим силу приказ Госкомвуза России от 28.04.1994 № 352 в части учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра В.Д.Шадрикова.

Министр

В.М.Филиппов

Перечень учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации с закрепленными за ними направлениями подготовки и специальностями высшего профессионального образования в области экономики и управления

Учебно-методическое объединение (базовый вуз)	
Направление подготовки	Специальность
по образований в области экономики и экономической теории (Российская экономическая академия им. Г.В.Плеханова, Государственный университет - Высшая школа экономики)	
521600 Экономика	060100 Экономическая теория
по образованию в области математических методов в экономике (Московский государственный университет экономики, статистики и информатики)	
	061800 Математические методы в эконом- ике
по образованию в области национальной экономики и экономики труда (Российская экономическая академия им. Г.В.Плеханова)	
	060200 Экономика труда 060700 Национальная экономика
по образованию в области финансов, учета и мировой экономики (Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации)	
	060400 Финансы и кредит 060500 Бухгалтерский учет, анализ и ау- дит 060600 Мировая экономика 351200 Налоги и налогообложение
по образованию в области статистики и прикладной информатики (Московский государственный университет экономики, статистики и информатики)	
522200 Статистика	061700 Статистика 351000 Антикризисное управление 351400 Прикладная информатика (по об- ластям)
по образованию в области менеджмента (по направлению) (Государственный университет управления, Государственный университет - Высшая школа экономики)	
521500 Менеджмент	
по образованию в области менеджмента (по специальностям) (Государственный университет управления)	
	061000 Государственное и муниципаль- ное управление 061100 Менеджмент организации 062100 Управление персоналом 062300 Информационный менеджмент (эксперимент)

по образованию в области производственного менеджмента (Санкт-Петербургская государственная инженерно-экономическая академия)	060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
по образованию в области маркетинга (Московский государственный университет коммерции, Государственный университет управления)	061500 Маркетинг
по образованию в области коммерции (Московский государственный университет коммерции)	522000 Коммерция
	351300 Коммерция (торговое дело) 350700 Реклама
по образованию в области товароведения и экспертизы товаров (Российская экономическая академия им. Г.В.Плеханова, Санкт-Петербургский торгово-экономический институт)	351100 Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)
по образованию в области логистики (Государственный университет - Высшая школа экономики)	062200 Логистика(эксперимент)

ПРИКАЗ

от 15.01.2001

№ 116

О частичном изменении приказа Минобразования России от 23.10.2000 N 3024 "О закреплении направлений подготовки специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления"

В связи с доработкой Перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденного приказом Минобразования России от 08.11.2000 № 3200 "О частичном изменении приказа Минобразования России от 02.03.2000 № 686 "Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования",

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Закрепить за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления соответствующие направления подготовки и специальности высшего профессионального образования согласно приложению.
2. Считать утратившим силу п.1 приказа Минобразования России от 23.10.2000 № 3024 "О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области экономики и управления" с момента регистрации настоящего приказа.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра В.Д.Шадрикова.

Министр

В.М.Филиппов

Перечень учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации с закрепленными за ними направлениями подготовки и специальностями высшего профессионального образования в области экономики и управления

Учебно-методическое объединение (УМО) (базовый вуз)	
Направление подготовки	Специальность

УМО по образованию в области экономики и экономической теории
 (Российская экономическая академия им. Г.В.Плеханова,
 Государственный университет - Высшая школа экономики)

521600 Экономика	060100 Экономическая теория
------------------	-----------------------------

УМО по образованию в области математических методов в экономике
 (Московский государственный университет экономики, статистики и информатики,
 Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова)

	061800 Математические методы в экономике
--	--

УМО по образованию в области национальной экономики и экономики труда
 (Российская экономическая академия им. Г.В.Плеханова)

	060200 Экономика труда 060700 Национальная экономика
--	---

УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики
 (Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации)

	060400 Финансы и кредит 060500 Бухгалтерский учет, анализ и аудит 060600 Мировая экономика 351200 Налоги и налогообложение
--	---

УМО по образованию в области статистики и антикризисного управления
 (Московский государственный университет экономики, статистики и информатики)

522200 Статистика	061700 Статистика 351000 Антикризисное управление
-------------------	--

УМО по образованию в области менеджмента (по направлению)
 (Государственный университет управления,
 Государственный университет - Высшая школа экономики)

521500 Менеджмент	
-------------------	--

УМО по образованию в области менеджмента (по специальностям)
 (Государственный университет управления)

	061000 Государственное и муниципальное управление 061100 Менеджмент организации 062100 Управление персоналом 062300 Информационный менеджмент (эксперимент)
--	--

УМО по образованию в области производственного менеджмента
(Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический университет)

	060800 Экономика и управление
--	-------------------------------

УМО по образованию в области маркетинга
(Московский государственный университет коммерции,
Государственный университет управления)

	061500 Маркетинг
--	------------------

УМО по образованию в области коммерции
(Московский государственный университет коммерции)

522000 Коммерция	351300 Коммерция (торговое дело) 350700 Реклама
------------------	--

УМО по образованию в области товароведения и экспертизы товаров
(Российская экономическая академия им. Г.В.Плеханова,
Санкт-Петербургский торгово-экономический институт)

	351100 Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)
--	---

УМО по образованию в области логистики
(Государственный университет - Высшая школа экономики)

	062200 Логистика (эксперимент)
--	--------------------------------

ПРИКАЗ

от 10.01.2001

№86

О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области гуманитарного, социального знания и архитектуры за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации

(с изменениями и дополнениями в соответствии с приказом Минобробразования России от 08.02.2002 № 386)

В соответствии с Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Минобробразования России от 08.11.2000 № 3200 "О частичном изменении приказа Минобробразования России от 02.03.2000 № 686 "Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования",

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Закрепить за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации (далее - УМО) в области гуманитарного, социального знания и архитектуры соответствующие направления подготовки и специальности высшего профессионального образования согласно приложению.
2. Ректорам базовых вузов УМО, указанных в приложении, в месячный срок со дня подписания приказа внести необходимые изменения в положения об УМО и представить их на утверждение в Минобробразование России.
3. Считать утратившим силу приказ Госкомвуза России от 28.04.94 N 352 в части УМО в области гуманитарного, социального знания и архитектуры.
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

**Перечень учебно-методических объединений вузов Российской Федерации (УМО)
 с закрепленными за ними направлениями подготовки и специальностями высшего
 профессионального образования в области гуманитарного, социального знания
 и архитектуры**

Учебно-методическое объединение (базовый вуз)	
Направление подготовки бакалавров и магистров	Специальность, направление подготовки дипломированных специалистов
1. УМО по образованию в области архитектуры (Московский архитектурный институт (государственная академия))	
521700 Архитектура	630100 Архитектура
2. УМО по образованию в области историко-архивоведения (Российский государственный гуманитарный университет)	
520100 Культурология	020600 Культурология
520800 История	020800 Историко-архивоведение
	021000 Музеология
	052800 Музейное дело и охрана памятников
	075300 Организация и технология защиты информации
	075400 Комплексная защита объектов информации
	350800 Документоведение и документационное обеспечение управления
3. УМО по образованию в области лингвистики (Московский государственный лингвистический университет)	
520500 Лингвистика	620100 Лингвистика и межкультурная коммуникация 620200 Лингвистика и новые информационные технологии
4. УМО по образованию в области международных отношений (Московский государственный институт международных отношений (университет))	
Международные отношения (эксперимент)	350200 Международные отношения 350300 Регионоведение 350400 Связи с общественностью 350700 Реклама 521300 Регионоведение
5. УМО по образованию в области социальной работы (Московский государственный социальный университет)	
521100 Социальная работа	350500 Социальная работа
6. УМО по образованию в области судебной экспертизы (Саратовский юридический институт МВД России)	
	350600 Судебная экспертиза
7. УМО по образованию в области таможенного дела (Российская таможенная академия)	
	350900 Таможенное дело
8. УМО по образованию в области математического обеспечения и администрирования информационных систем (Санкт-Петербургский государственный университет)	

522700 Конфликтология (эксперимент) 522800 Искусство и гуманитарные науки (эксперимент)	351500 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
9. УМО по образованию в области сервиса (Московский государственный университет сервиса)	
	230500 Социально-культурный сервис и туризм 230600 Домоведение 230700 Сервис
10. УМО по образованию в области прикладной информатики (Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Российский государственный гуманитарный университет)	
	351400 Прикладная информатика (по областям)

ПРИКАЗ

от 05.04.2002

№1246

О закреплении направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации

В соответствии с приказом Минобразования России от 17.04.2001 №1742 «Об утверждении Типового положения об учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации» и в соответствии с перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства, утвержденным приказом Минобразования России от 24.01.2002 №181,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать учебно-методические объединения высших учебных заведений Российской Федерации в области культуры и искусства согласно перечню (приложение №1).
2. Закрепить за учебно-методическими объединениями высших учебных заведений Российской Федерации (далее - УМО) в области культуры и искусства соответствующие направления подготовки и специальности высшего профессионального образования (приложение №2).
3. Ректорам базовых вузов УМО, указанных в приложении №1, разработать положения об УМО в соответствии с Типовым положением об учебно-методическом объединении высших учебных заведений Российской Федерации, утвержденным приказом Минобразования России от 17.04.2001 №1742, и представить их на утверждение в Минобразование России до 01.07.2002.
4. Считать утратившим силу приказ Госкомвуза России от 28.04.1994 №352 в части, касающейся следующего перечня УМО вузов с закрепленными за ними направлениями и специальностями высшего профессионального образования: Учебно-методическое объединение по образованию в области дизайна и декоративно-прикладного искусства, Учебно-методическое объединение по музыкальному образованию, Учебно-методическое объединение по образованию в области народной художественной культуры, социально-культурной деятельности и информационных ресурсов, Федеральный совет по театральному образованию, Учебно-методический совет по хореографическому образованию, Учебно-методическое объединение по художественному образованию, Литературный институт им. А.М. Горького.
5. Считать утратившим силу приказ Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 14.09.1998 №2337.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования (В.И. Кружалина).

Заместитель Министра

Л.С. Гребнев

Приложение №1 к приказу
Минобразования России
от 05.04.2002 № 1246

**Перечень
учебно-методических объединений высших учебных заведений
Российской Федерации в области культуры и искусства**

Учебно-методическое объединение (базовый вуз)
Учебно-методическое объединение по образованию в области музыкального искусства (Российская академия музыки имени Гнесиных)
Учебно-методическое объединение по образованию в области дизайна и изобразительных искусств (Московский государственный художественно-промышленный университет им. С.Г. Строганова)
Учебно-методическое объединение по образованию в области народной художественной культуры, социально-культурной деятельности и информационных ресурсов (Московский государственный университете культуры и искусств)
Учебно-методическое объединение по образованию в области искусства реставрации (Институт искусства реставрации)
Учебно-методическое объединение по образованию в области театрального искусства (Школа-студия (вуз) им. Вл.И. Немировича-Данченко при МХАТ им. А.П. Чехова)
Учебно-методическое объединение по образованию в области хореографического искусства (Академия русского балета им. А.Я. Вагановой)
Учебно-методическое объединение по образованию в области кинематографии и телевидения (Всесоюзный государственный институт кинематографии им. С.А. Герасимова)
Учебно-методическое объединение по образованию в области литературного творчества (Литературный институт им. А.М. Горького)

Приложение №2 к приказу
Минобразования России
от 05.04.2002 №1246

Учебно-методические объединения высших учебных заведений Российской Федерации (УМО) с закрепленными за ними направлениями подготовки и специальностями высшего профессионального образования в области культуры и искусства

Учебно-методическое объединение (базовый вуз)	
УМО по образованию в области музыкального искусства (Российская академия музыки имени Гнесиных)	
Направление подготовки бакалавров и магистров	Специальность
530100 Музыкальное искусство	050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов: фортепиано, орган; оркестровые струнные инструменты; оркестровые духовые и ударные инструменты; оркестровые народные инструменты)

	<p>051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства: академическое пение; народное пение)</p> <p>051100 Дирижирование (по видам исполнительских коллективов: дирижирование оперно-симфоническим оркестром; дирижирование академическим хором; дирижирование народным хором; дирижирование военно-духовым оркестром)</p> <p>051200 Композиция</p> <p>051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам эстрадного искусства: инструменты эстрадного оркестра; эстрадно-джазовое пение)</p> <p>051400 Музыкаведение</p> <p>051500 Музыкальная звукорежиссура</p> <p>054000 Этномузыкология</p>
--	--

УМО по образованию в области дизайна и изобразительных искусств (Московский государственный художественно-промышленный университет им. С.Г.Строганова)	
Направление подготовки бакалавров и магистров	Специальности
530400 Дизайн	052200 Монументально-декоративное искусство
530500 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	052300 Декоративно-прикладное искусство
	052400 Дизайн
	052500 Искусство интерьера
530600 Изобразительное искусство (графика, живопись, скульптура)	051800 Живопись
	051900 Графика
	052000 Скульптура
	052100 История и теория изобразительного искусства
	054100 Зодчество

УМО по образованию в области народной художественной культуры, социально-культурной деятельности и информационных ресурсов (Московский государственный университет культуры и искусств)	
Направления подготовки бакалавров и магистров	Специальности
531000 Библиотечно-информационные ресурсы	052700 Библиотечно-информационная деятельность

531100 Народная художественная культура	053000 Народное художественное творчество
531200 Социально-культурная деятельность	053100 Социально-культурная деятельность
	053200 Звукорежиссура театрализованных представлений и праздников
	053300 Режиссура театрализованных представлений и праздников

УМО по образованию в области искусства реставрации (Институт искусства реставрации)	
Направления подготовки бакалавров и магистров	Специальности
530300 Реставрация	052900 Реставрация

УМО по образованию в области театрального искусства (Школа-студия (вуз) им. Вл.И.Немировича-Данченко при МХАТ им.А.П.Чехова)	
Направления подготовки бакалавров и магистров	Специальности
530200 Театральное искусство	050100 Актерское искусство
	050200 Режиссура театра
	050300 Технология художественного оформления спектакля
	050400 Театроведение
	053900 Сценография

УМО по образованию в области хореографического искусства (Академия русского балета им.А.Я.Вагановой)	
Направление подготовки бакалавров и магистров	Специальности
530700 Искусство балета	050500 Хореографическое исполнительство
	050600 Искусство хореографа
	050700 Педагогика балета
	050800 История и теория хореографического искусства

УМО по образованию в области кинематографии и телевидения (Всесоюзный государственный институт кинематографии им.С.А.Герасимова)	
Направления подготовки бакалавров и магистров	Специальности
530900 Киноискусство	051600 Киноведение
	051700 Кинооператорство
	053400 Драматургия

	053500 Режиссура кино и телевидения
	053600 Режиссура мультимедиа-программ
	053700 Продюсерство кино и телевидения
	053800 Звукорежиссура кино и телевидения
УМО по образованию в области литературного творчества (Литературный институт им.А.М.Горького)	
Направления подготовки Бакалавров и магистров	Специальности
530800 Литературное творчество	052600 Литературное творчество

ПРИКАЗ

от 15.02.99

№345

Об Учебно-методическом объединении высших военно-учебных заведений по образованию в области военного управления Вооруженных Сил Российской Федерации.

В дополнение к приказу Госкомвуза России от 28.04.94 №352 “О закреплении за учебно-методическими объединениями направлений и специальностей высшего профессионального образования и дополнении перечня учебно-методических объединений вузов” и в соответствии с предложением Министерства обороны Российской Федерации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать на базе Общевоинской академии Вооруженных Сил Российской Федерации Учебно-методическое объединение высших военно-учебных заведений по образованию в области военного управления Вооруженных Сил Российской Федерации.
2. Дополнить перечень учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации Учебно-методическим объединением высших военно-учебных заведений по образованию в области военного управления Вооруженных Сил Российской Федерации (УМО).
3. Закреплять за УМО специальности, относящиеся к области военного управления Вооруженных Сил Российской Федерации из группы специальностей “160000 Военные специальности” Классификатора направлений и специальностей высшего профессионального образования закрытыми приказами Министра обороны Российской Федерации после согласования с Минобразованием России.
4. Начальнику Общевоинской академии Вооруженных Сил Российской Федерации: обеспечить необходимые условия для функционирования УМО; через два месяца после подписания настоящего приказа представить на утверждение в Минобразование России положение об УМО.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управление образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования (Г.К.Шестаков).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

ПРИКАЗ

от 24.06.1999

№1759

Об Учебно-методическом объединении высших учебных заведений Федеральной пограничной службы Российской Федерации по образованию в области управления защитой и охраной Государственной границы Российской Федерации

В дополнение к приказу Госкомвуза России от 28.04.94 № 352 «О закреплении за учебно-методическими объединениями направлений и специальностей подготовки высшего профессионального образования и дополнении перечня учебно-методических объединений вузов» и в соответствии с предложением Федеральной пограничной службы Российской Федерации

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать на базе Академии Федеральной пограничной службы Российской Федерации Учебно-методическое объединение высших учебных заведений профессионального образования в области управления защитой и охраной Государственной границы Российской Федерации.
2. Дополнить перечень учебно-методических объединений высших учебных заведений Российской Федерации Учебно-методическим объединением высших учебных заведений по образованию в области управления защитой и охраной Государственной границы Российской Федерации (УМО).
3. Закрепить за УМО специальности, относящиеся к области управления защитой и охраной Государственной границы Российской Федерации из группы специальностей "160000 Военные специальности" Классификатора направлений и специальностей высшего профессионального образования приказом Директора Федеральной пограничной службы Российской Федерации после согласования с Минобразованием России.
4. Начальнику Академии Федеральной пограничной службы Российской Федерации: обеспечить необходимые условия для функционирования УМО; через два месяца после подписания настоящего приказа представить на утверждение в Минобразование России положение об УМО.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Управление образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования (Шестакова Г.К.).

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

ГЛАВА 3. ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ)

ПРИКАЗ

от 02.03.2000

№686

Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования

На основании решения коллегии Минобразования России «Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования» от 01.02.2000 № 2/2

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, включающий перечень направлений подготовки бакалавров и магистров, перечень специальностей подготовки дипломированных специалистов и перечень направлений подготовки дипломированных специалистов (приложение).
2. Продлить до 2003 года действие государственных образовательных стандартов по направлениям и специальностям в области культуры и искусства.
3. Заместителю Министра Шадрикову В.Д.:
 - 3.1. До 10.03.2000 утвердить перечень направлений подготовки дипломированных специалистов с отнесенными к ним специальностями высшего профессионального образования.
 - 3.2. До 15.03.2000 утвердить доработанные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования.
 - 3.3. Организовать в течение 2000-2001 годов совместную с Минтрудом России работу по внесению изменений в Тарифно-квалификационные характеристики общеотраслевых должностей служащих и общеотраслевых профессий рабочих в соответствии с квалификационными характеристиками выпускников высших учебных заведений.
4. Управлению образовательных программ и стандартов высшего и среднего профессионального образования (Шестакову Г.К.):
 - 4.1. Утвердить разработанные примерные учебные планы направлений и специальностей высшего профессионального образования.
 - 4.2. Организовать разработку и утверждение примерных программ дисциплин федерального компонента государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования до 31.12.2000.
 - 4.3. Организовать тиражирование и распространение среди вузов до 01.08.2000 утвержденных стандартов высшего профессионального образования.
 - 4.4. Подготовить указатели соответствия между ранее действующим и новым классификаторами направлений и специальностей высшего профессионального образования к 01.05.2000.
 - 4.5. Совместно с Управлением экономики (Шленовым Ю.В.), Научно-исследовательским институтом высшего образования (Савельевым А.Я.), Госкомстатом России и Госстандартом России до 31.12.2001 переработать кодификатор направлений и специальностей высшего профессионального образования.
 - 4.6. Совместно с Управлением среднего профессионального образования (Анисимовым П.Ф.) продолжить работу по согласованию перечней подготовки специалистов и образовательных программ, обеспечивающих непрерывное профессиональное образование.
 - 4.7. Совместно с Управлением послевузовского и дополнительного профессионального образования (Безлепкиным В.В.) до 31.12.2000 провести работу по соотношению перечней подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием с номенклатурой специальностей научных работников.

5. Ректорам высших учебных заведений начать обучение студентов с 01.09.2000 по новым образовательным стандартам высшего профессионального образования.

6. Считать утратившими силу приказы Госкомвуза России от 05.03.94 №180, от 25.04.94 № 337, от 04.03.96 № 380, от 27.04.95 № 618, от 15.06.95 № 911, от 14.07.95 № 1063, от 24.07.96 № 1309, от 25.07.96 № 1315; Минобразования России от 28.04.97 № 817, от 02.06.97 № 1052, от 13.12.97 № 2719, от 17.07.98 № 1939, от 22.07.98 № 1982, от 10.06.99 № 1617, от 22.06.99 № 1722.

7. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя Министра Шадрикова В.Д.

Министр

В.М.Филиппов

ПРИКАЗ

от 06.04.2000

№1010

Об утверждении указателей соответствия между Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования и Классификатором направлений и специальностей высшего профессионального образования и их использовании в период перехода на новые государственные стандарты

Во исполнение решения коллегии Минобразования России от 01.02.2000 № 2/2 и приказа Минобразования России от 02.03.2000 № 686 “Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования”

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить указатель соответствия между Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Минобразования России от 02.03.2000 №686 (далее – Перечень), и ранее действовавшим Классификатором направлений и специальностей высшего профессионального образования, утвержденный приказом Госкомвуза России от 05.03.94 № 180 (далее- Классификатор), именуемый в дальнейшем – Указатель 1 (приложение № 1), указатель соответствия между ранее действовавшим Классификатором и Перечнем, именуемый в дальнейшем – Указатель 2 (приложение № 2), а также перечень новых специальностей, включенных в направления подготовки дипломированных специалистов Перечня (приложение № 3).

2. Внести изменения в перечень специальностей высшего профессионального образования, заменив код группы “Специальности в области информационной безопасности” с 070000 на 075000, а коды специальностей, входящих в эту группу, с 070100-070600 на 075100-075600 соответственно.

3. Считать лицензии и свидетельства о государственной аккредитации высших учебных заведений по направлениям и специальностям ранее действовавшего Классификатора действительными без повторных процедур лицензирования и государственной аккредитации.

4. Управлению лицензирования, аккредитации и аттестации (Гуничеву В.Н.) до 31 марта 2001 г. оформлять и выдавать приложения к действующим лицензиям и свидетельствам о государственной аккредитации вузам и их филиалам с указанием в них наименований направлений подготовки и специальностей в соответствии с утвержденным Перечнем и указателями.

5. Ректорам высших учебных заведений Российской Федерации:

5.1. Осуществлять прием студентов начиная с 2000/2001 учебного года по направлениям и специальностям высшего профессионального образования в соответствии с Перечнем и указателями.

5.2. Довести до сведения абитуриентов контрольные цифры приема студентов на 2000/2001 учебный год, утвержденные приказом Минобразования России от 24.03.2000 №870, приведя их в соответствие с наименованиями направлений подготовки бакалавров и магистров, специальностей и направлений подготовки дипломированных специалистов, приведенных в Перечне, на основе утвержденных указателей.

При организации приема на направление подготовки дипломированных специалистов контрольные цифры суммировать по отдельным входящим в это направление специальностям согласно Указателю 1 (приложению №1).

5.3. При объявлении конкурса указывать направления и специальности в соответствии с имеющейся лицензией и Указателем 2 (приложение №2).

5.4. Не допускать приема студентов на новые направления и специальности, в том числе новые специальности, включенные в направления подготовки дипломированных специалистов (приложение №3), на которые вуз не имеет лицензии и/или которые не имеют аналогов в ранее действовавшем Классификаторе.

5.5. В 2000 году представлять сведения, включаемые в формы государственной статистической отчетности, по направлениям и специальностям высшего профессионального образования в соответствии с ранее действовавшим Классификатором.

5.6. Завершить обучение студентов, принятых до утверждения новых государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, по направлениям и специальностям Классификатора.

Перевод на новые направления и специальности осуществлять по письменному заявлению студентов при обязательном соблюдении условия организации учебного процесса, обеспечивающей освоение основных образовательных программ в нормативные сроки.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра В.Д. Шадрикова.

Министр

В.М. Филиппов

ПРИКАЗ

от 08.11.2000

№ 3200

О частичном изменении приказа Минобразования России от 02.03.2000 № 686 «Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования»

В связи с доработкой Перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, включающего перечень направлений подготовки бакалавров и магистров, перечень специальностей подготовки дипломированных специалистов и перечень направлений подготовки дипломированных специалистов,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Перечень направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, включающий перечень направлений подготовки бакалавров и магистров, перечень специальностей подготовки дипломированных специалистов и перечень направлений подготовки дипломированных специалистов в новой редакции согласно приложению.
2. Считать утратившим силу п. 1 приказа Минобразования России от 02.03.2000 № 686 «Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования» с момента регистрации настоящего приказа.
3. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя Министра В.Д. Шадрикова.

Министр

В.М. Филиппов

Приложение к приказу
Минобразования России
 от 08.11.2000 № 3200
 (с дополнениями
 и изменениями:
 приказы Минобразования
 России
 от 25.07.2001 № 2795
 от 08.10.2002 №3521
 от 08.10.2002 № 3522)

Перечень направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования

1. Перечень направлений подготовки бакалавров и магистров

Код и наименование направления подготовки бакалавров и магистров	Код ступени профессионального образования в соответствии с ОККО и наименование академической степени
510000 Естественные науки и математика	
510100 Математика	2 - Бакалавр математики 3 - Магистр математики
510200 Прикладная математика и информатика	2 - Бакалавр прикладной математики и информатики 3 - Магистр прикладной математики и информатики
510300 Механика	2 - Бакалавр механики 3 - Магистр механики
510400 Физика	2 - Бакалавр физики 3 - Магистр физики
510500 Химия	2 - Бакалавр химии 3 - Магистр химии
510600 Биология	2 - Бакалавр биологии 3 - Магистр биологии
510700 Почвоведение	2 - Бакалавр почвоведения 3 - Магистр почвоведения
510800 География	2 - Бакалавр географии 3 - Магистр географии
510900 Гидрометеорология	2 - Бакалавр гидрометеорологии 3 - Магистр гидрометеорологии
511000 Геология	2 - Бакалавр геологии 3 - Магистр геологии
511100 Экология и природопользование	2 - Бакалавр экологии 3 - Магистр экологии
511200 Математика. Прикладная математика	2 - Бакалавр математики 3 - Магистр математики
511300 Механика. Прикладная математика	2 - Бакалавр математики и механики 3 - Магистр математики и механики
511400 География и картография	2 - Бакалавр картографии 3 - Магистр картографии
511500 Радиофизика	2 - Бакалавр радиофизики 3 - Магистр радиофизики

511600 Прикладные математика и физика	2 - Бакалавр прикладных математики и физики 3 - Магистр прикладных математики и физики
511800 Математика. Компьютерные науки	2 - Бакалавр математики 3 - Магистр математики
520000 Гуманитарные и социально-экономические науки	
520100 Культурология	2 - Бакалавр культурологии 3 - Магистр культурологии
520200 Теология	2 - Бакалавр теологии 3 - Магистр теологии
520300 Филология	2 - Бакалавр филологии 3 - Магистр филологии
520400 Философия	2 - Бакалавр философии 3 - Магистр философии
520500 Лингвистика	2 - Бакалавр лингвистики 3 - Магистр лингвистики
520600 Журналистика	2 - Бакалавр журналистики 3 - Магистр журналистики
520700 Книжное дело	2 - Бакалавр книжного дела 3 - Магистр книжного дела
520800 История	2 - Бакалавр истории 3 - Магистр истории
520900 Политология	2 - Бакалавр политологии 3 - Магистр политологии
521000 Психология	2 - Бакалавр психологии 3 - Магистр психологии
521100 Социальная работа	2 - Бакалавр социальной работы 3 - Магистр социальной работы
521200 Социология	2 - Бакалавр социологии 3 - Магистр социологии
521300 Регионоведение	2 - Бакалавр регионоведения 3 - Магистр регионоведения
521400 Юриспруденция	2 - Бакалавр юриспруденции 3 - Магистр юриспруденции
521500 Менеджмент	2 - Бакалавр менеджмента 3 - Магистр менеджмента
521600 Экономика	2 - Бакалавр экономики 3 - Магистр экономики
521700 Архитектура	2 - Бакалавр архитектуры 3 - Магистр архитектуры
521800 Искусствоведение (по видам)	2 - Бакалавр искусствоведения 3 - Магистр искусствоведения
521900 Физическая культура	2 - Бакалавр физической культуры 3 - Магистр физической культуры
522000 Коммерция	2 - Бакалавр коммерции 3 - Магистр коммерции
522200 Статистика	2 - Бакалавр статистики 3 - Магистр статистики
522400 Религиоведение	2 - Бакалавр религиоведения 3 - Магистр религиоведения
522500 Искусство (по видам)	2 - Бакалавр искусства (с указанием

	вида) 3 - Магистр искусства (с указанием вида)
522600 Востоковедение, африканистика	2 - Бакалавр востоковедения, африканистики 3 - Магистр востоковедения, африканистики
540000 Педагогические науки	
540100 Естественнонаучное образование	2 – Бакалавр естественнонаучного образования 3 – Магистр естественнонаучного образования
540200 Физико-математическое образование	2 - Бакалавр физико-математического образования 3 - Магистр физико-математического образования
540300 Филологическое образование	2 - Бакалавр филологического образования 3 - Магистр филологического образования
540400 Социально-экономическое образование	2 - Бакалавр социально-экономического образования 3 - Магистр социально-экономического образования
540500 Технологическое образование	2 - Бакалавр технологического образования 3 - Магистр технологического образования
540600 Педагогика	2 – Бакалавр педагогики 3 - Магистр педагогики
540700 Художественное образование	2 – Бакалавр художественного образования 3 – Магистр художественного образования
550000 Технические науки	
550100 Строительство	2 - Бакалавр техники и технологии 3 - Магистр техники и технологии
550200 Автоматизация и управление	2 - Бакалавр техники и технологии 3 - Магистр техники и технологии
550300 Полиграфия	2 - Бакалавр техники и технологии 3 - Магистр техники и технологии
550400 Телекоммуникации	2 - Бакалавр техники и технологии 3 - Магистр техники и технологии
550500 Металлургия	2 - Бакалавр техники и технологии 3 - Магистр техники и технологии
550600 Горное дело	2 - Бакалавр техники и технологии 3 - Магистр техники и технологии
550700 Электроника и микроэлектроника	2 - Бакалавр техники и технологии 3 - Магистр техники и технологии
550800 Химическая технология и биотехнология	2 - Бакалавр техники и технологии 3 - Магистр техники и технологии
550900 Теплоэнергетика	2 - Бакалавр техники и технологии

551000 Авиа- и ракетостроение	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
551100 Проектирование и технология электронных средств	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
551200 Технология и проектирование текстильных изделий	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
551300 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
551400 Наземные транспортные системы	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
551500 Приборостроение	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
551600 Материаловедение и технология новых материалов	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
551700 Электроэнергетика	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
551800 Технологические машины и оборудование	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
551900 Опотехника	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552000 Эксплуатация авиационной и космической техники	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552100 Эксплуатация транспортных средств	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552200 Метрология, стандартизация и сертификация	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552300 Геодезия	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552400 Технология продуктов питания	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552500 Радиотехника	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552600 Кораблестроение и океанотехника	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552700 Энергомашиностроение	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552800 Информатика и вычислительная техника	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
553000 Системный анализ и управление	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
553100 Техническая физика	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
553200 Геология и разведка полезных ископаемых	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
553300 Прикладная механика	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
553400 Биомедицинская инженерия	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
553500 Защита окружающей среды	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии

553600 Нефтегазовое дело	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
553700 Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
553800 Инноватика (эксперимент)	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
553900 Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр техники и технологии
554000 Землеустройство и земельный кадастр	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр землеустройства
554100 Природообустройство	3 - Магистр землеустройства 2 - Бакалавр техники и технологии
554200 Лесное дело	3 - Магистр техники и технологии 2 - Бакалавр лесного дела
554300 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	3 - Магистр лесного дела 2 - Бакалавр техники и технологии
560000 Сельскохозяйственные науки	3 - Магистр техники и технологии
560100 Агрохимия и агропочвоведение	2 - Бакалавр сельского хозяйства 3 - Магистр сельского хозяйства
560200 Агрономия	2 - Бакалавр сельского хозяйства 3 - Магистр сельского хозяйства
560400 Зоотехния	2 - Бакалавр сельского хозяйства 3 - Магистр сельского хозяйства
560800 Агроинженерия	2 - Бакалавр техники и технологии 3 - Магистр техники и технологии
561000 Рыболовство	2 - Бакалавр рыболовства 3 - Магистр рыболовства
561100 Водные биоресурсы и аквакультура	2 - Бакалавр рыбного хозяйства 3 - Магистр рыбного хозяйства

2. Перечень специальностей

Код и наименование специальности подготовки дипломированных специалистов	Код ступени профессионального образования в соответствии с ОКСО и наименование квалификации
010000 Естественнаучные специальности	
010100 Математика	3 – Математик
010200 Прикладная математика и информатика	3 – Математик, системный программист
010400 Физика	3 – Физик
010500 Механика	3 – Механик
010600 Физика конденсированного состояния вещества	3 – Физик
010700 Физика атомного ядра и частиц	3 – Физик
010800 Физика кинетических явлений	3 – Физик
010900 Астрономия	3 – Астроном
011000 Химия	3 – Химик
011100 Геология	3 – Геолог
011200 Геофизика	3 – Геофизик
011300 Геохимия	3 – Геохимик

011400	Гидрогеология и инженерная геология	3 – Гидрогеолог
011500	Геология и геохимия горючих ископаемых	3 – Геолог-нефтяник
011600	Биология	3 – Биолог
011700	Антропология	3 – Антрополог
011800	Зоология	3 – Зоолог
011900	Ботаника	3 – Ботаник
012000	Физиология	3 – Физиолог
012100	Генетика	3 – Генетик
012200	Биофизика	3 – Биофизик
012300	Биохимия	3 – Биохимик
012400	Микробиология	3 – Микробиолог
012500	География	3 – Географ
012600	Метеорология	3 – Метеоролог
012700	Гидрология	3 – Гидролог
012800	Океанология	3 – Океанолог
013000	Почвоведение	3 – Почвовед
013100	Экология	3 – Эколог
013400	Природопользование	3 – Эколог-природопользователь
013500	Биоэкология	3 – Биоэколог
013600	Геоэкология	3 – Геоэколог
013700	Картография	3 – Картограф
013800	Радиофизика и электроника	3 – Радиофизик
013900	Фундаментальная радиофизика и физическая электроника	3 – Физик
014000	Медицинская физика	3 – Физик
014100	Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	3 – Физик-микроэлектронщик
014200	Биохимическая физика	3 – Физик
014300	Физика Земли и планет	3 – Физик
020000	Гуманитарно-социальные специальности	
020100	Философия	3 – Философ
020200	Политология	3 – Политолог
020300	Социология	3 – Социолог. Преподаватель социологии
020400	Психология	3 – Психолог. Преподаватель психологии
020500	Теология	3 – Теолог
020600	Культурология	3 – Культуролог
020700	История	3 – Историк. Преподаватель истории
020800	Историко-архивоведение	3 – Историк-архивист
020900	Искусствоведение	3 – Искусствовед
021000	Музеология	3 – Музеолог
021100	Юриспруденция	3 – Юрист
021400	Журналистика	3 – Журналист
021500	Издательское дело и редактирование	3 – Специалист книжного дела
021600	Книгораспространение	3 – Специалист книжного дела
021700	Филология	3 – Филолог. Преподаватель
022200	Религиоведение	3 – Религиовед
022300	Физическая культура и спорт	3 – Специалист по физической культуре и спорту

022500 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	3 – Специалист по адаптивной физической культуре
022700 Клиническая психология	3 – Психолог. Клинический психолог. Преподаватель
022800 Востоковедение, африканистика	3 – Востоковед, африканист
023100 Правоохранительная деятельность	
030000 Педагогические специальности	
030100 Информатика	3 – Учитель информатики
030500 Профессиональное обучение (по отраслям)	3 – Педагог профессионального обучения
030600 Технология и предпринимательство	3 – Учитель технологии и предпринимательства
030700 Музыкальное образование	3 – Учитель музыки
030800 Изобразительное искусство	3 – Учитель изобразительного искусства
030900 Дошкольная педагогика и психология	3 – Преподаватель дошкольной педагогики и психологии
031000 Педагогика и психология	3 – Педагог- психолог
031100 Педагогика и методика дошкольного образования	3 – Организатор-методист дошкольного образования
031200 Педагогика и методика начального образования	3 – Учитель начальных классов
031300 Социальная педагогика	3 – Социальный педагог
031500 Тифлопедагогика	3 – Учитель-тифлопедагог
031600 Сурдопедагогика	3 – Учитель-сурдопедагог
031700 Олигофренопедагогика	3 – Учитель-олигофренопедагог
031800 Логопедия	3 – Учитель-логопед
031900 Специальная психология	3 – Специальный психолог
032000 Специальная дошкольная педагогика и психология	3 – Педагог-дефектолог для работы с детьми дошкольного возраста с отклонениями в развитии
032100 Математика	3 – Учитель математики
032200 Физика	3 – Учитель физики
032300 Химия	3 – Учитель химии
032400 Биология	3 – Учитель биологии
032500 География	3 – Учитель географии
032600 История	3 – Учитель истории
032700 Юриспруденция	3 – Учитель права
032800 Культурология	3 – Учитель культурологии
032900 Русский язык и литература	3 – Учитель русского языка и литературы
033000 Родной язык и литература	3 – Учитель родного языка и литературы
033100 Физическая культура	3 – Педагог по физической культуре
033200 Иностранный язык	3 – Учитель иностранного языка
033300 Безопасность жизнедеятельности	3 – Учитель безопасности жизнедеятельности
033400 Педагогика	3 – Преподаватель педагогики
040000 Медицинские специальности	
040100 Лечебное дело	3 – Врач

040200	Педиатрия	3 – Врач
040300	Медико-профилактическое дело	3 – Врач
040400	Стоматология	3 – Врач
040500	Фармация	3 – Провизор
040600	Сестринское дело	3 – Менеджер
040800	Медицинская биохимия	3 – Врач-биохимик
040900	Медицинская биофизика	3 – Врач-биофизик
041000	Медицинская кибернетика	3 – Врач-кибернетик
050000	Специальности культуры и искусства	
050100	Актерское искусство	
050200	Режиссура (по областям применения)	
050300	Театрально-декорационное искусство	
050400	Театроведение	
050500	Хореографическое искусство	
050600	Режиссура хореографии	
050700	Педагогика хореографии	
050800	История и теория хореографического искусства	
050900	Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)	
051000	Вокальное искусство (по видам вокального искусства)	
051100	Дирижирование (по видам)	
051200	Композиция	
051300	Музыкальное искусство эстрады (по видам)	
051400	Музыкаведение	
051500	Звукорежиссура (по областям применения)	
051600	Киноведение	
051700	Кинооператорство	
051800	Живопись	
051900	Графика	
052000	Скульптура	
052100	История и теория изобразительного искусства	
052200	Монументально-декоративное искусство	
052300	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	
052400	Дизайн	
052500	Интерьеры и оборудование	
052600	Литературное творчество	
052700	Библиотечное дело и библиография	
052800	Музейное дело и охрана памятников	
053000	Народное художественное творчество	
053100	Социально-культурная деятельность	
060000	Специальности экономики и управления	
060100	Экономическая теория	3 - Экономист
060200	Экономика труда	3 - Экономист
060400	Финансы и кредит	3 - Экономист
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	3 - Экономист
060600	Мировая экономика	3 - Экономист
060700	Национальная экономика	3 - Экономист
060800	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	3 – Экономист-менеджер
061000	Государственное и муниципальное управление	3 - Менеджер

061100	Менеджмент организации	3 - Менеджер
061500	Маркетинг	3 - Маркетолог
061700	Статистика	3 - Экономист
061800	Математические методы в экономике	3 - Экономист-математик
062100	Управление персоналом	3 - Менеджер
075000	Специальности в области информационной безопасности	
075100	Криптография	3 - Математик
075200	Компьютерная безопасность	3 - Математик
075300	Организация и технология защиты информации	3 - Специалист по защите информации
075400	Комплексная защита объектов информатизации	3 - Специалист по защите информации
075500	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	3 - Специалист по защите информации
075600	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	3 - Специалист по защите информации
160000 Военные специальности		
(Заполняются в соответствии с приказами руководителей министерств и ведомств, в вузах которых в соответствии с Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» предусмотрена военная служба)		
230000 Специальности сервиса		
230500	Социально-культурный сервис и туризм	3 - Специалист по сервису и туризму
230600	Домоведение	3 - Менеджер
230700	Сервис	3 - Специалист по сервису
310000 Специальности в области сельского и рыбного хозяйства		
310700	Зоотехния	3 - Зооинженер
310800	Ветеринария	3 - Ветеринарный врач
311200	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	3 - Технолог сельскохозяйственного производства
311700	Водные биоресурсы и аквакультура	3 - Ихтиолог-рыбовод
311800	Промышленное рыболовство	3 - Инженер
350000 Междисциплинарные специальности		
350100	Социальная антропология	3 - Социальный антрополог
350200	Международные отношения	3 - Специалист в области международных отношений
350300	Регионоведение	3 - Регионовед
350400	Связи с общественностью	3 - Специалист по связям с общественностью
350500	Социальная работа	3 - Специалист по социальной работе
350600	Судебная экспертиза	3 - Эксперт-криминалист
350700	Реклама	3 - Специалист по рекламе
350800	Документоведение и документационное обеспечение управления	3 - Документовед
350900	Таможенное дело	3 - Специалист таможенного дела
351000	Антикризисное управление	3 - Экономист-менеджер
351100	Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)	3 - Товаровед

351200	Налоги и налогообложение	3 - Специалист по налогообложению
351300	Коммерция (торговое дело)	3 - Специалист коммерции
351400	Прикладная информатика (по областям)	3 - Информатик (с указанием области)
351500	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	3 - Математик-программист
351600	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	
351700	Эргономика	3 - Эргономист

3. Перечень направлений подготовки дипломированных специалистов

Код и наименование направления подготовки дипломированных специалистов	Код ступени профессионального образования в соответствии с ОККО и наименование квалификации	
620000	Лингвистика и информатиология	
620100	Лингвистика и межкультурная коммуникация	3 – Лингвист, преподаватель; лингвист, переводчик; лингвист, специалист по межкультурному общению
620200	Лингвистика и новые информационные технологии	3 – Лингвист
630000	Искусство и архитектура	
630100	Архитектура	3 - Архитектор
630200	Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности	3 – Художник-стилист
650000	Техника и технологии	
650100	Прикладная геология	3 - Горный инженер
650200	Технологии геологической разведки	3 - Горный инженер
650300	Геодезия	3 - Инженер
650400	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	3 - Инженер
650500	Землеустройство и земельный кадастр	3 - Инженер
650600	Горное дело	3 - Горный инженер
650700	Нефтегазовое дело	3 - Инженер
650800	Теплоэнергетика	3 - Инженер
650900	Электроэнергетика	3 - Инженер
651000	Ядерная физика и технологии	3 - Инженер-физик
651100	Техническая физика	3 - Инженер
651200	Энергомашиностроение	3 - Инженер
651300	Металлургия	3 - Инженер
651400	Машиностроительные технологии и оборудование	3 - Инженер
651500	Прикладная механика	3 - Инженер
651600	Технологические машины и оборудование	3 - Инженер, горный инженер
651700	Материаловедение, технологии материалов и покрытий	3 - Инженер
651800	Физическое материаловедение	3 - Инженер-физик
651900	Автоматизация и управление	3 - Инженер
652000	Мехатроника и робототехника	3 - Инженер
652100	Авиастроение	3 - Инженер
652200	Двигатели летательных аппаратов	3 - Инженер
652300	Системы управления движением и навигация	3 - Инженер

652400	Интегрированные системы летательных аппаратов	3 - Инженер
652500	Гидроаэродинамика и динамика полета	3 - Инженер
652600	Ракетостроение и космонавтика	3 - Инженер
652700	Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	3 - Инженер
652800	Оружие и системы вооружения	3 - Инженер
652900	Кораблестроение и океанотехника	3 - Морской инженер
653000	Системы объектов морской инфраструктуры	3 - Морской инженер
653100	Корабельное вооружение	3 - Морской инженер
653200	Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы	3 - Инженер
653300	Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования	3 - Инженер
653400	Организация перевозок и управление на транспорте	3 - Инженер по организации управления на транспорте, инженер путей сообщения
653500	Строительство	3 - Инженер, инженер-архитектор
653600	Транспортное строительство	3 - Инженер путей сообщения
653700	Приборостроение	3 - Инженер
653800	Стандартизация, сертификация и метрология	3 - Инженер
653900	Биомедицинская техника	3 - Инженер
654000	Оптотехника	3 - Инженер
654100	Электроника и микроэлектроника	3 - Инженер
654200	Радиотехника	3 - Инженер
654300	Проектирование и технология электронных средств	3 - Инженер
654400	Телекоммуникации	3 - Инженер
654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	3 - Инженер
654600	Информатика и вычислительная техника	3 - Инженер
654700	Информационные системы	3 - Инженер
654800	Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов	3 - Инженер
654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов	3 - Инженер
655000	Химическая технология органических веществ и топлива	3 - Инженер
655100	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов	3 - Инженер
655200	Химическая технология материалов современной энергетики	3 - Инженер
655300	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	3 - Инженер
655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	3 - Инженер
655500	Биотехнология	3 - Инженер
655600	Производство продуктов питания из растительного сырья	3 - Инженер

655700	Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания	3 - Инженер
655800	Пищевая инженерия	3 - Инженер
655900	Технология сырья и продуктов животного происхождения	3 - Инженер
656000	Технология и проектирование текстильных изделий	3 - Инженер
656100	Технология и конструирование изделий легкой промышленности	3 - Инженер
656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство	3 - Инженер
656300	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	3 - Инженер
656400	Природообустройство	3 - Инженер
656500	Безопасность жизнедеятельности	3 - Инженер
656600	Защита окружающей среды	3 - Инженер-эколог
656700	Технология художественной обработки материалов	3 - Инженер-технолог
656800	Водные ресурсы и водопользование	3 - Инженер
656900	Технология полиграфического и упаковочного производства	3 - Инженер
657000	Управление качеством	3 - Инженер-менеджер
657100	Прикладная математика	3 - Инженер-математик
657200	Гидрометеорология	3 - Инженер
657300	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства	3 - Инженер
657400	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	3 - Инженер
657500	Организационно-технические системы	3 - Инженер
657600	Подвижной состав железных дорог	3 - Инженер путей сообщения
657700	Системы обеспечения движения поездов	3 - Инженер путей сообщения
657800	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	3 - Инженер
657900	Автоматизированные технологии и производства	3 - Инженер
658000	Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования	3 - Инженер
658100	Аэронавигация	3 - Инженер
660000	Сельское хозяйство	
660100	Агрохимия и агропочвоведение	3 - Ученый агроном-эколог
660200	Агрономия	3 - Ученый агроном
660300	Агроинженерия	3 - Инженер

4. Перечень направлений подготовки дипломированных специалистов и отнесенных к ним специальностей высшего профессионального образования

620000 Лингвистика и информатиология	
620100	Лингвистика и межкультурная коммуникация
022600	Теория и методика преподавания иностранных языков и культур
022900	Перевод и переводоведение
023000	Теория и практика межкультурной коммуникации

620200	Лингвистика и новые информационные технологии
021800	Теоретическая и прикладная лингвистика
630000 Искусство и архитектура	
630100	Архитектура
290100	Архитектура
290200	Дизайн архитектурной среды
291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
630200	Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности
281300	Художественное проектирование костюма
281500	Художественное проектирование текстильных изделий
281600	Художественное проектирование изделий из кожи
281700	Художественное проектирование ювелирных изделий
650000 Техника и технологии	
650100 Прикладная геология	
080100	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
080300	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
080500	Геология нефти и газа
080600	Прикладная геохимия, петрология, минералогия
650200 Технологии геологической разведки	
080400	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
080900	Геофизические методы исследования скважин
080700	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
650300 Геодезия	
300100	Прикладная геодезия
300200	Астрономогеодезия
300500	Космическая геодезия
650400 Фотограмметрия и дистанционное зондирование	
080800	Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами
300300	Аэрофотогеодезия
650500 Землеустройство и земельный кадастр	
310900	Землеустройство
311000	Земельный кадастр
311100	Городской кадастр
650600 Горное дело	
070600	Физические процессы горного или нефтегазового производства
090100	Маркшейдерское дело
090200	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
090300	Обогащение полезных ископаемых
090400	Шахтное и подземное строительство

090500	Открытые горные работы
091000	Взрывное дело
650700	Нефтегазовое дело
090600	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
090700	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
090800	Бурение нефтяных и газовых скважин
650800	Теплоэнергетика
100500	Тепловые электрические станции
100600	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях
100700	Промышленная теплоэнергетика
100800	Энергетика теплотехнологий
101600	Энергообеспечение предприятий
650900	Электроэнергетика
071600	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
100100	Электрические станции
100200	Электроэнергетические системы и сети
100400	Электроснабжение
100900	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
210400	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
651000	Ядерные физика и технологии
072600	Физика конденсированного состояния вещества
072700	Физика атомного ядра и частиц
072800	Физика кинетических явлений
070400	Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
070500	Ядерные реакторы и энергетические установки
200600	Электроника и автоматика физических установок
330300	Радиационная безопасность человека и окружающей среды
073400	Безопасность и нераспространение ядерных материалов
651100	Техническая физика
070200	Техника и физика низких температур
070700	Теплофизика
101000	Атомные электрические станции и установки
651200	Энергомашиностроение
101200	Двигатели внутреннего сгорания
101300	Котло- и реакторостроение
101400	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
101700	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
101100	Плазменные энергетические установки
651300	Металлургия
110100	Металлургия черных металлов
110200	Металлургия цветных металлов
110300	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
110400	Литейное производство черных и цветных металлов

110500	Металловедение и термическая обработка металлов
110600	Обработка металлов давлением
110700	Металлургия сварочного производства
110800	Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия
651400	Машиностроительные технологии и оборудование
072100	Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении
120300	Машины и технология литейного производства
120400	Машины и технология обработки металлов давлением
120500	Оборудование и технология сварочного производства
120600	Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов
120700	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
651500	Прикладная механика
071100	Динамика и прочность машин
071200	Триботехника
651600	Технологические машины и оборудование
120900	Проектирование технических и технологических комплексов
170100	Горные машины и оборудование
170300	Металлургические машины и оборудование
170400	Машины и оборудование лесного комплекса
170700	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
170800	Полиграфические машины и автоматизированные комплексы
230300	Бытовые машины и приборы
651700	Материаловедение, технологии материалов и покрытий
071000	Материаловедение и технология новых материалов
120800	Материаловедение в машиностроении
121000	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов
651800	Физическое материаловедение
070800	Физико-химия процессов и материалов
070900	Физика металлов
651900	Автоматизация и управление
210100	Управление и информатика в технических системах
210600	Корабельные системы управления
210800	Автономные информационные и управляющие системы
652000	Мехатроника и робототехника
071800	Мехатроника
210300	Роботы и робототехнические системы
652100	Авиастроение
130100	Самолето- и вертолетостроение
131100	Системы жизнеобеспечения и оборудования летательных аппаратов
652200	Двигатели летательных аппаратов
130200	Авиационные двигатели и энергетические установки
130400	Ракетные двигатели

130500	Электроракетные двигатели и энергетические установки
131500	Авиационная и ракетно-космическая теплотехника
652300	Системы управления движением и навигация
181000	Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов
181200	Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации
210500	Системы управления летательными аппаратами
652400	Интегрированные системы летательных аппаратов
131600	Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов
131700	Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами
131800	Системы приводов летательных аппаратов
131900	Робототехнические системы авиационного вооружения
652500	Гидроаэродинамика и динамика полета
070300	Баллистика
071300	Гидроаэродинамика
131400	Динамика полета и управление движением летательных аппаратов
652600	Ракетостроение и космонавтика
130600	Ракетостроение
130700	Космические летательные аппараты и разгонные блоки
131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
132000	Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов
652700	Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники
130300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
130900	Испытание летательных аппаратов
131000	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
652800	Оружие и системы вооружения
072400	Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)
171300	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
171400	Средства поражения и боеприпасы
171500	Высокоэнергетические устройства автоматических систем
210900	Взрыватели и системы управления средствами поражения
652900	Кораблестроение и океанотехника
140100	Кораблестроение
140200	Судовые энергетические установки
140300	Судовое оборудование
140500	Техническая эксплуатация судов и судового оборудования
141200	Океанотехника
653000	Системы объектов морской инфраструктуры
140400	Системы электроэнергетики и автоматизации судов
140600	Системотехника объектов морской инфраструктуры

653100	Корабельное вооружение
140700	Морская акустика и гидрофизика
140800	Подводная техника
140900	Автоматические системы управления морской техникой
141000	Морские информационные системы и оборудование
141100	Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы
653200	Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы
150100	Автомобиле- и тракторостроение
150300	Многоцелевые гусеничные и колесные машины
150500	Транспортные комплексы ракетной техники
150600	Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации
170900	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
171000	Сельскохозяйственные машины и оборудование
171100	Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды
653300	Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования
150200	Автомобили и автомобильное хозяйство
150900	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов
230100	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)
653400	Организация перевозок и управление на транспорте
240100	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
240400	Организация и безопасность движения (по видам)
653500	Строительство
171600	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
290300	Промышленное и гражданское строительство
290400	Гидротехническое строительство
290500	Городское строительство и хозяйство
290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
290700	Теплогасоснабжение и вентиляция
290800	Водоснабжение и водоотведение
291300	Механизация и автоматизация строительства
291400	Проектирование зданий
291500	Экспертиза и управление недвижимостью
653600	Транспортное строительство
290900	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
291000	Автомобильные дороги и аэродромы
291100	Мосты и транспортные тоннели
653700	Приборостроение
190100	Приборостроение
190200	Приборы и методы контроля качества и диагностики
190300	Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы

190400	Акустические приборы и системы
190900	Информационно-измерительная техника и технологии
191000	Технология приборостроения
653800	Стандартизация, сертификация и метрология
072000	Стандартизация и сертификация
190800	Метрология и метрологическое обеспечение
653900	Биомедицинская техника
190500	Биотехнические и медицинские аппараты и системы
190600	Инженерное дело в медико-биологической практике
654000	Оптотехника
072300	Лазерная техника и лазерные технологии
131200	Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике
190700	Оптико-электронные приборы и системы
191100	Оптические технологии и материалы
191200	Приборы и системы лучевой энергетики
654100	Электроника и микроэлектроника
071400	Физическая электроника
180600	Светотехника и источники света
200100	Микроэлектроника и твердотельная электроника
200300	Электронные приборы и устройства
200400	Промышленная электроника
200500	Электронное машиностроение
201900	Микросистемная техника
654200	Радиотехника
071500	Радиофизика и электроника
200700	Радиотехника
201400	Аудиовизуальная техника
201500	Бытовая радиоэлектронная аппаратура
201600	Радиоэлектронные системы
201700	Средства радиоэлектронной борьбы
654300	Проектирование и технология электронных средств
200800	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
220500	Проектирование и технология электронно-вычислительных средств
654400	Телекоммуникации
071700	Физика и техника оптической связи
200900	Сеги связи и системы коммутации
201000	Многоканальные телекоммуникационные системы
201100	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
201200	Средства связи с подвижными объектами
201800	Защищенные системы связи
654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
180100	Электромеханика
180200	Электрические и электронные аппараты
180300	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника

180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
180500	Электротехнологические установки и системы
180700	Электрический транспорт
180800	Электрооборудование автомобилей и тракторов
180900	Электрооборудование и автоматика судов
181100	Электрооборудование летательных аппаратов
181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
654600	Информатика и вычислительная техника
220100	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
220200	Автоматизированные системы обработки информации и управления
220300	Системы автоматизированного проектирования
220400	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
654700	Информационные системы
071900	Информационные системы и технологии
654800	Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов
280200	Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе
280700	Химическая технология и оборудование отделочного производства
654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов
250200	Химическая технология неорганических веществ
250300	Технология электрохимических производств
250800	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
251000	Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники
251600	Технология средств химической защиты
655000	Химическая технология органических веществ и топлива
250100	Химическая технология органических веществ
250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
251500	Химическая технология синтетических биологически активных веществ
260300	Технология химической переработки древесины
655100	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов
250500	Химическая технология высокомолекулярных соединений
250600	Технология переработки пластических масс и эластомеров
250700	Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей
655200	Химическая технология материалов современной энергетики
250900	Химическая технология материалов современной энергетики
251700	Химическая технология редких элементов и материалов на их основе

655300	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
171200	Автоматизированное производство химических предприятий
251100	Химическая технология органических соединений азота
251200	Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив
251300	Технология энергонасыщенных материалов и изделий
251400	Технология пиротехнических средств
655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
170500	Машины и аппараты химических производств
251800	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика
655500	Биотехнология
070100	Биотехнология
271500	Пищевая биотехнология
655600	Производство продуктов питания из растительного сырья
270100	Технология хранения и переработки зерна
270300	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
270400	Технология сахаристых продуктов
270500	Технология бродильных производств и виноделие
270700	Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов
655700	Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания
270600	Технология субтропических и пищевкусовых продуктов
270800	Технология консервов и пищевконцентратов
271400	Технология детского и функционального питания
271200	Технология продуктов общественного питания
655800	Пищевая инженерия
170600	Машины и аппараты пищевых производств
271300	Пищевая инженерия малых предприятий
655900	Технология сырья и продуктов животного происхождения
270900	Технология мяса и мясных продуктов
271000	Технология рыбы и рыбных продуктов
271100	Технология молока и молочных продуктов
656000	Технология и проектирование текстильных изделий
280100	Технология и оборудование производства натуральных волокон
280300	Технология текстильных изделий
280400	Проектирование текстильных изделий
656100	Технология и конструирование изделий легкой промышленности
280800	Технология швейных изделий
280900	Конструирование швейных изделий
281000	Технология кожи и меха
281100	Технология изделий из кожи
281200	Конструирование изделий из кожи

656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
260400	Лесное хозяйство
260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство
656300	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
260100	Лесоинженерное дело
260200	Технология деревообработки
656400	Природообустройство
320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
320800	Природоохранное обустройство территорий
656500	Безопасность жизнедеятельности
330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
330400	Пожарная безопасность
330500	Безопасность технологических процессов и производств
330600	Защита в чрезвычайных ситуациях
656600	Защита окружающей среды
320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
330200	Инженерная защита окружающей среды
656700	Технология художественной обработки материалов
121200	Технология художественной обработки материалов
656800	Водные ресурсы и водопользование
311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
656900	Технология полиграфического и упаковочного производства
072500	Технология и дизайн упаковочного производства
281400	Технология полиграфического производства
657000	Управление качеством
340100	Управление качеством
657100	Прикладная математика
073000	Прикладная математика
657200	Гидрометеорология
073100	Метеорология
073200	Гидрология
073300	Океанология
657300	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
090900	Морские нефтегазовые сооружения
170200	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
171700	Оборудование нефтегазопереработки

657400	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника
101500	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
657500	Организационно-технические системы
072200	Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах
657600	Подвижной состав железных дорог
150700	Локомотивы
150800	Вагоны
181400	Электрический транспорт железных дорог
657700	Системы обеспечения движения поездов
101800	Электроснабжение железных дорог
210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
657800	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
120100	Технология машиностроения
120200	Металлообрабатывающие станки и комплексы
121300	Инструментальные системы машиностроительных производств
657900	Автоматизированные технологии и производства
210200	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
658000	Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования
072900	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства
240200	Судовождение
240500	Эксплуатация судовых энергетических установок
240600	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
658100	Аэронавигация
201300	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
240300	Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
	660000 Сельское хозяйство
660100	Агрохимия и агропочвоведение
310100	Агрохимия и агропочвоведение
320400	Агроэкология
660200	Агрономия
310200	Агрономия
310300	Плодоовощеводство и виноградарство
310400	Защита растений
310600	Селекция и генетика сельскохозяйственных культур
660300	Агроинженерия
311300	Механизация сельского хозяйства
311400	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
311500	Механизация переработки сельскохозяйственной продукции
311900	Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе

ПРИКАЗ

от 14.11.2000

№ 3260

**О частичном изменении приказа Минобразования России от 06.04.2000 № 1010
«Об утверждении указателей соответствия между Перечнем направлений подготовки
и специальностей высшего профессионального образования и Классификатором
направлений и специальностей высшего профессионального образования и их
использовании в период перехода на новые государственные стандарты»**

В связи с доработкой Перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, включающего перечень направлений подготовки бакалавров и магистров, перечень специальностей подготовки дипломированных специалистов и перечень направлений подготовки дипломированных специалистов, и приказом Минобразования России от 08.11.2000 №3200 «О частичном изменении приказа Минобразования России от 02.03.2000 № 686 «Об утверждении государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить в новой редакции указатель соответствия между Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Минобразования России от 08.11.2000 № 32000 (далее – Перечень), и ранее действовавшим Классификатором направлений и специальностей высшего профессионального образования, утвержденным приказом Госкомвуза России от 05.03.1994 № 180 (далее- Классификатор) (приложение № 1), и указатель соответствия между ранее действовавшим Классификатором и Перечнем (приложение № 2), а также перечень новых специальностей, включенных в направления подготовки дипломированных специалистов Перечня (приложение № 3).
2. Считать утратившим силу п.1 приказа Минобразования России от 06.04.2000 №1010 «Об утверждении указателей соответствия между Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования и Классификатором направлений и специальностей высшего профессионального образования и их использовании в период перехода на новые государственные стандарты» с момента регистрации настоящего приказа.
3. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя Министра В.Д.Шадрикова .

Министр

В.М.Филиппов

**Приложение №1 к приказу
Минобразования России
от 14.11.2000 №3260**

**Указатель соответствия между Перечнем направлений подготовки и специальностей
высшего профессионального образования и ранее действовавшим Классификатором
направлений и специальностей высшего профессионального образования**

1. Перечень направлений подготовки бакалавров и магистров и классификатор направлений

Код и наименование направления подготовки бакалавров и магистров по Перечню	Код и наименование направления подготовки бакалавров и магистров по Классификатору
510000 Естественные науки и математика	510000 Естественные науки и математика
510100 Математика	510100 Математика
510200 Прикладная математика и информатика	510200 Прикладная математика и информатика

510300 Механика	510300 Механика
510400 Физика	510400 Физика
510500 Химия	510500 Химия
510600 Биология	510600 Биология
510700 Почвоведение	510700 Почвоведение
510800 География	510800 География
510900 Гидрометеорология	510900 Гидрометеорология
511000 Геология	511000 Геология
511100 Экология и природопользование	511100 Экология и природопользование
511200 Математика. Прикладная математика	511200 Математика, прикладная математика
511300 Механика. Прикладная математика	511300 Механика, прикладная математика
511400 География и картография	511400 География и картография
511500 Радиофизика	511500 Радиофизика
511600 Прикладные математика и физика	Преобразовано из специальности 010300 Прикладные математика и физика
511800 Математика. Компьютерные науки	Новое направление
520000 Гуманитарные и социально-экономические науки	520000 Гуманитарные и социально-экономические науки
520100 Культурология	520100 Культурология
520200 Теология	520200 Теология
520300 Филология	520300 Филология
520400 Философия	520400 Философия
520500 Лингвистика	520500 Лингвистика
520600 Журналистика	520600 Журналистика
520700 Книжное дело	520700 Книговедение
520800 История	520800 История
520900 Политология	520900 Политология
521000 Психология	521000 Психология
521100 Социальная работа	521100 Социальная работа
521200 Социология	521200 Социология
521300 Регионоведение	521300 Регионоведение
521400 Юриспруденция	521400 Юриспруденция
521500 Менеджмент	521500 Менеджмент
521600 Экономика	521600 Экономика
	522100 Аграрная экономика (Агроэкономика)
	522300 Информационные системы в экономике
521700 Архитектура	521700 Архитектура
521800 Искусствоведение (по видам)	521800 Искусство
521900 Физическая культура	521900 Физическая культура
522000 Коммерция	522000 Коммерция
522200 Статистика	522200 Статистика
522400 Религиоведение	522400 Религиоведение
522500 Искусство (по видам)	522500 Искусство (по видам)
522600 Востоковедение, африканистика	522600 Востоковедение, африканистика
540000 Педагогические науки	540000 Образование
540100 Естественнонаучное образование	540100 Естественные науки
540200 Физико-математическое образование	
540300 Филологическое образование	
540400 Социально-экономическое образование	
540300 Социально-экономическое образование	540300 Социально-экономические знания

540500 Технологическое образование	540400 Профессиональное обучение
540600 Педагогика	540500 Педагогика
540700 Художественное образование	540600 Искусство
550000 Технические науки	550000 Технические науки
	560000 Сельскохозяйственные науки
550100 Строительство	550100 Строительство
550200 Автоматизация и управление	550200 Автоматизация и управление
550300 Полиграфия	550300 Полиграфия
550400 Телекоммуникации	550400 Телекоммуникации
550500 Metallургия	550500 Metallургия
550600 Горное дело	550600 Горное дело
550700 Электроника и микроэлектроника	550700 Электроника и микроэлектроника
550800 Химическая технология и биотехнология	550800 Химическая технология и биотехнология
550900 Теплоэнергетика	550900 Теплоэнергетика
551000 Авиа- и ракетостроение	551000 Авиа- и ракетостроение
551100 Проектирование и технология электронных средств	551100 Проектирование и технология электронных средств
551200 Технология и проектирование текстильных изделий	551200 Технология и проектирование текстильных изделий
551300 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	551300 Электротехника, электромеханика и электротехнологии
551400 Наземные транспортные системы	551400 Наземные транспортные системы
551500 Приборостроение	551500 Приборостроение
551600 Материаловедение и технология новых материалов	551600 Материаловедение и технология новых материалов
551700 Электроэнергетика	551700 Электроэнергетика
551800 Технологические машины и оборудование	551800 Технологические машины и оборудование
551900 Опотехника	551900 Опотехника
552000 Эксплуатация авиационной и космической техники	552000 Эксплуатация авиационной и космической техники
552100 Эксплуатация транспортных средств	552100 Эксплуатация транспортных средств
552200 Метрология, стандартизация и сертификация	552200 Метрология, стандартизация и сертификация
552300 Геодезия	552300 Геодезия
552400 Технология продуктов питания	552400 Технология продуктов питания
552500 Радиотехника	552500 Радиотехника
552600 Кораблестроение и океанотехника	552600 Кораблестроение и океанотехника
552700 Энергомашиностроение	552700 Энергомашиностроение
552800 Информатика и вычислительная техника	552800 Информатика и вычислительная техника
552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
553000 Системный анализ и управление	553000 Системный анализ и управление
553100 Техническая физика	553100 Техническая физика
553200 Геология и разведка полезных ископаемых	553200 Геология и разведка полезных ископаемых
553300 Прикладная механика	553300 Прикладная механика

553400 Биомедицинская инженерия	553400 Биомедицинская инженерия
553500 Защита окружающей среды	553500 Защита окружающей среды
553600 Нефтегазовое дело	553600 Нефтегазовое дело
553700 Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	553700 Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
553900 Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности	Выделилось из направления 551200 Технология и проектирование текстильных изделий
554000 Землеустройство и земельный кадастр	560600 Землеустройство и земельный кадастр
554100 Природообустройство	560700 Природообустройство
554200 Лесное дело	560900 Лесное дело
560000 Сельскохозяйственные науки	560000 Сельскохозяйственные науки
560100 Агрохимия и агропочвоведение	560100 Агрохимия и агропочвоведение
560200 Агротомия	560200 Агротомия
560400 Зоотехния	560400 Зоотехния
560800 Агроинженерия	560800 Агроинженерия
561000 Рыболовство	561000 Рыболовство
561100 Водные биоресурсы и аквакультура	561100 Водные биоресурсы и аквакультура

2. Перечень специальностей и Классификатор специальностей

Код и наименование специальности подготовки дипломированных специалистов по Перечню	Код и наименование специальности подготовки дипломированных специалистов по Классификатору
010000 Естественнонаучные специальности	010000 Естественнонаучные специальности
010100 Математика	010100 Математика
010200 Прикладная математика и информатика	010200 Прикладная математика
010400 Физика	010400 Физика
010500 Механика	010500 Механика
010600 Физика конденсированного состояния вещества	010600 Физика твердого тела
010700 Физика атомного ядра и частиц	010700 Ядерная физика
010800 Физика кинетических явлений	010800 Физика кинетических явлений
010900 Астрономия	010900 Астрономия
011000 Химия	011000 Химия
011100 Геология	011100 Геология
011200 Геофизика	011200 Геофизика
011300 Геохимия	011300 Геохимия
011400 Гидрогеология и инженерная геология	011400 Гидрогеология и инженерная геология
011500 Геология и геохимия горючих ископаемых	011500 Геология и геохимия горючих ископаемых
011600 Биология	011600 Биология
011700 Антропология	011700 Антропология
011800 Зоология	011800 Зоология
011900 Ботаника	011900 Ботаника
012000 Физиология	012000 Физиология
012100 Генетика	012100 Генетика
012200 Биофизика	012200 Биофизика

012300 Биохимия	012300 Биохимия
012400 Микробиология	012400 Микробиология
012500 География	012500 География
012600 Метеорология	012600 Метеорология
012700 Гидрология	012700 Гидрология
012800 Океанология	012800 Океанология
013000 Почвоведение	013000 Почвоведение
013100 Экология	013100 Экология
013400 Природопользование	320100 Природопользование
013500 Биозкология	320200 Биозкология
013600 Геоэкология	320300 Геоэкология
013700 Картография	300400 Картография
013800 Радиофизика и электроника	071500 Радиофизика и электроника
013900 Фундаментальная радиофизика и физическая электроника	071500 Радиофизика и электроника
014000 Медицинская физика	012200 Биофизика
014100 Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	200200 Микроэлектроника и полупроводниковые приборы
014200 Биохимическая физика	012200 Биофизика
014300 Физика Земли и планет	011200 Геофизика
020000 Гуманитарно-социальные специальности	020000 Гуманитарно-социальные специальности
020100 Философия	020100 Философия
020200 Политология	020200 Политология
020300 Социология	020300 Социология
020400 Психология	020400 Психология
020500 Теология	Новая специальность
020600 Культурология	020600 Культурология
020700 История	020700 История
020800 Историко-архивоведение	020800 Историко-архивоведение
020900 Искусствоведение	020900 Искусствоведение
021000 Музеология	021000 Музеология
021100 Юриспруденция	021100 Юриспруденция
021400 Журналистика	021400 Журналистика
021500 Издательское дело и редактирование	021500 Издательское дело и редактирование
021600 Книгораспространение	021600 Книговедение
021700 Филология	021700 Филология
	021900 Литературоведение
022200 Религиоведение	022200 Религиоведение
022300 Физическая культура и спорт	022300 Физическая культура и спорт
022500 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	022500 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура)
022700 Клиническая психология	022700 Клиническая психология
022800 Востоковедение, африканистика	Новая специальность
030000 Педагогические специальности	030000 Образование
030100 Информатика	030100 Информатика
030500 Профессиональное обучение (по отраслям)	030500 Профессиональное обучение
030600 Технология и предпринимательство	030600 Технология и предпринимательство
030700 Музыкальное образование	030700 Музыкальное образование

030800 Изобразительное искусство	030800 Изобразительное искусство и черчение 052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы*
030900 Дошкольная педагогика и психология	030900 Дошкольная педагогика и психология
031000 Педагогика и психология	031000 Педагогика и психология 020400 Психология*
031100 Педагогика и методика дошкольного образования	031100 Педагогика и методика дошкольного образования
031200 Педагогика и методика начального образования	031200 Педагогика и методика начального образования
031300 Социальная педагогика	031300 Социальная педагогика
031500 Тифлопедагогика	031500 Тифлопедагогика
031600 Сурдопедагогика	031600 Сурдопедагогика
031700 Олигофренопедагогика	031700 Олигофренопедагогика
031800 Логопедия	031800 Логопедия
031900 Специальная психология	031900 Специальная психология
032000 Специальная дошкольная педагогика и психология	032000 Коррекционная педагогика и специальная психология (дошкольная)
032100 Математика	010100 Математика*
032200 Физика	010400 Физика*
032300 Химия	011000 Химия*
032400 Биология	011600 Биология*
032500 География	012500 География*
032600 История	020700 История*
032700 Юриспруденция	021100 Юриспруденция*
032800 Культурология	020600 Культурология*
032900 Русский язык и литература	021700 Филология*
033000 Родной язык и литература	021700 Филология*
033100 Физическая культура	022300 Физическая культура и спорт*
033200 Иностранный язык	030400 Допризывная и физическая подготовка 021700 Филология *
033300 Безопасность жизнедеятельности	030400 Допризывная и физическая подготовка 330100 Безопасность жизнедеятельности* 013100 Экология*
033400 Педагогика	031000 Педагогика и психология 031400 Андрагогика
040000 Медицинские специальности	040000 Здравоохранение
040100 Лечебное дело	040100 Лечебное дело
040200 Педиатрия	040200 Педиатрия
040300 Медико-профилактическое дело	040300 Медико-профилактическое дело
040400 Стоматология	040400 Стоматология
040500 Фармация	040500 Фармация
040600 Сестринское дело	040600 Сестринское дело
040800 Медицинская биохимия	012300 Биохимия
040900 Медицинская биофизика	012200 Биофизика
041000 Медицинская кибернетика	012200 Биофизика
050000 Специальности культуры и искусства	050000 Культура и искусство
050100 Актерское искусство	050100 Актерское искусство
050200 Режиссура (по областям применения)	050200 Режиссура (по областям применения)
050300 Театрально-декорационное искусство	050300 Театрально-декорационное искусство

050400 Театроведение	050400 Театроведение
050500 Хореографическое искусство	050500 Хореографическое искусство
050600 Режиссура хореографии	050600 Режиссура хореографии
050700 Педагогика хореографии	050700 Педагогика хореографии
050800 История и теория хореографического искусства	050800 История и теория хореографического искусства
050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)	050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)
051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства)	051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства)
051100 Дирижирование (по видам)	051100 Дирижирование (по видам)
051200 Композиция	051200 Композиция
051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам)	051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам)
051400 Музыкаведение	051400 Музыкаведение
051500 Звукорежиссура (по областям применения)	051500 Звукорежиссура (по областям применения)
051600 Киноведение	051600 Киноведение
051700 Кинооператорство	051700 Кинооператорство
051800 Живопись	051800 Живопись
051900 Графика	051900 Графика
052000 Скульптура	052000 Скульптура
052100 История и теория изобразительного искусства	052100 История и теория изобразительного искусства
052200 Монументально-декоративное искусство	052200 Монументально-декоративное искусство
052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
	052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы*
052400 Дизайн	052400 Дизайн
052500 Интерьеры и оборудование	052500 Интерьеры и оборудование
052600 Литературное творчество	052600 Литературное творчество
052700 Библиотековедение и библиография	052700 Библиотековедение и библиография
052800 Музейное дело и охрана памятников	052800 Музейное дело и охрана памятников
053000 Народное художественное творчество	053000 Народное художественное творчество
053100 Социально-культурная деятельность	053100 Социально-культурная деятельность
060000 Специальности экономики и управления	060000 Экономика и управление
060100 Экономическая теория	060100 Экономическая теория
060200 Экономика труда	060200 Экономика и социология труда
060400 Финансы и кредит	060400 Финансы и кредит
060500 Бухгалтерский учет, анализ и аудит	060500 Бухгалтерский учет и аудит
060600 Мировая экономика	060600 Мировая экономика
060700 Национальная экономика	060700 Национальная экономика
	060300 Экономика природопользования
060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
	060900 Экономика и управление аграрным производством
061000 Государственное и муниципальное управление	061000 Государственное и муниципальное управление

061100 Менеджмент организации	061100 Менеджмент
	061200 Менеджмент в социальной сфере
061500 Маркетинг	061500 Маркетинг
061700 Статистика	061700 Статистика
061800 Математические методы в экономике	061800 Математические методы и исследование операций в экономике
062100 Управление персоналом	Новая специальность
075000 Специальности в области информационной безопасности	
075100 Криптография	013200 Криптография
075200 Компьютерная безопасность	220600 Организация и технология защиты информации
075300 Организация и технология защиты информации	220600 Организация и технология защиты информации
075400 Комплексная защита объектов информации	220600 Организация и технология защиты информации
075500 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	220700 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
075600 Информационная безопасность телекоммуникационных систем	201800 Защищенные телекоммуникационные системы
160000 Военные специальности	160000 Военные специальности
230000 Специальности сервиса	230000 Сервис
230500 Социально-культурный сервис и туризм	230500 Социально-культурный сервис и туризм
230600 Домоведение	230600 Домоведение
230700 Сервис	Новая специальность
310000 Специальности в области сельского и рыбного хозяйства	310000 Сельское и рыбное хозяйство
310700 Зоотехния	310700 Зоотехния
310800 Ветеринария	310800 Ветеринария
311200 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	311200 Технология сельскохозяйственного производства
	270200 Технология хранения и переработки растениеводческой продукции
311700 Водные биоресурсы и аквакультура	311700 Водные биоресурсы и аквакультура
311800 Промышленное рыболовство	311800 Промышленное рыболовство
350000 Междисциплинарные специальности	
350100 Социальная антропология	020500 Социальная антропология
350200 Международные отношения	021200 Международные отношения
350300 Регионоведение	021300 Регионоведение
350400 Связи с общественностью	022000 Связи с общественностью
350500 Социальная работа	022100 Социальная работа
350600 Судебная экспертиза	022400 Судебная экспертиза
350700 Реклама	052900 Реклама
350800 Документоведение и документационное обеспечение управления	061300 Документоведение и документационное обеспечение управления
350900 Таможенное дело	061900 Таможенное дело
351000 Антикризисное управление	062000 Антикризисное управление
351100 Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)	061600 Товароведение и экспертиза товаров

351200 Налоги и налогообложение	062100 Налоги и налогообложение
351300 Коммерция (торговое дело)	061400 Коммерция
351400 Прикладная информатика (по областям)	071900 Информационные системы (по областям применения)
351500 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	220400 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

3. Перечень направлений подготовки дипломированных специалистов и Классификатор специальностей

Код и наименование направления подготовки дипломированных специалистов по Перечню	Код и наименование специальностей по Классификатору, вошедших в направление подготовки дипломированных специалистов
620000 Лингвистика и информатиология	
620100 Лингвистика и межкультурная коммуникация	022600 Лингвистика и межкультурная коммуникация
620200 Лингвистика и новые информационные технологии	021800 Теоретическая и прикладная лингвистика
630000 Искусство и архитектура	
630100 Архитектура	290100 Архитектура
	290200 Дизайн архитектурной среды
	291200 Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
630200 Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности	281300 Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности
	230400 Проектирование и технология изделий сферы быта и услуг
650000 Техника и технологии	
650100 Прикладная геология	080100 Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых
	080200 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
	080300 Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
	080500 Геология нефти и газа
	080600 Прикладная геохимия, петрология, минералогия
650200 Технологии геологической разведки	080400 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	080700 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
650300 Геодезия	300100 Прикладная геодезия
	300200 Астрономогеодезия
	300500 Космическая геодезия
650400 Фотограмметрия и дистанционное зондирование	080800 Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами
	300300 Аэрофотогеодезия
650500 Землеустройство и земельный кадастр	310900 Землеустройство
	311000 Земельный кадастр
	311100 Городской кадастр

650600 Горное дело	070600 Физические процессы горного и нефтегазового производства
	090100 Маркшейдерское дело
	090200 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	090300 Обогащение полезных ископаемых
	090400 Шахтное и подземное строительство
	090500 Открытые горные работы
650700 Нефтегазовое дело	091000 Взрывное дело
	090600 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	090700 Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
650800 Теплоэнергетика	090800 Бурение нефтяных и газовых скважин
	100500 Тепловые электрические станции
	100600 Технология воды и топлива на тепловых электрических станциях
	100700 Промышленная теплоэнергетика
	100800 Энергетика теплотехнологий
650900 Электроэнергетика	101600 Энергообеспечение предприятий
	071600 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
	100100 Электрические станции
	100200 Электроэнергетические системы и сети
	100300 Гидроэлектроэнергетика
	100400 Электроснабжение (по отраслям)
	100900 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
	210400 Автоматическое управление электроэнергетическими системами
651000 Ядерная физика и технологии	010600 Физика твердого тела
	010700 Ядерная физика
	010800 Физика кинетических явлений
	070400 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
	070500 Ядерные реакторы и энергетические установки
	200600 Электроника и автоматика физических установок
	330300 Радиационная безопасность человека и окружающей среды
	070200 Техника и физика низких температур
651100 Техническая физика	070700 Теплофизика
	101000 Атомные электрические станции и установки
	101200 Двигатели внутреннего сгорания
651200 Энергомашиностроение	101300 Котло- и реакторостроение
	101400 Газотурбинные паротурбинные установки и двигатели

	101700 Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
	101100 Плазменные энергетические установки
651300 Металлургия	110100 Металлургия черных металлов
	110200 Металлургия цветных металлов
	110300 Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
	110400 Литейное производство черных и цветных металлов
	110500 Металловедение и термическая обработка металлов
	110600 Обработка металлов давлением
	110700 Металлургия сварочного производства
	110800 Композиционные и порошковые материалы, покрытия
651400 Машиностроительные технологии и оборудование	072100 Реновация средств материального производства (по отраслям)
	120300 Машины и технология литейного производства
	120400 Машины и технология обработки металлов давлением
	120500 Оборудование и технология сварочного производства
	120600 Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов
	120700 Машины и технология высокоэффективных процессов обработки
	071100 Динамика и прочность машин
651500 Прикладная механика	071200 Триботехника
	120900 Проектирование технических и технологических комплексов
651600 Технологические машины и оборудование	170100 Горные машины и оборудование
	170300 Металлургические машины и оборудование
	170400 Машины и оборудование лесного комплекса
	170700 Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
	170800 Полиграфические машины и автоматизированные комплексы
	230300 Проектирование и сервис бытовых машин и приборов
	071000 Материаловедение и технология новых материалов
651700 Материаловедение, технологии материалов и покрытий	120800 Материаловедение в машиностроении
	121000 Конструирование и производство изделий из композиционных материалов
	070800 Физико-химические методы исследования процессов и материалов
651800 Физическое материаловедение	070900 Физика металлов

651900 Автоматизация и управление	210100 Управление и информатика в технических системах
	210600 Корабельные системы управления
	210800 Автономные информационные и управляющие системы
652000 Мехатроника и робототехника	071800 Мехатроника
	210300 Роботы и робототехнические системы
652100 Авиастроение	130100 Самолето- и вертолетостроение
	131100 Системы жизнеобеспечения и защиты летательных аппаратов
652200 Двигатели летательных аппаратов	130200 Авиационные двигатели и энергетические установки
	130400 Ракетные двигатели
	130500 Электроракетные двигатели и энергетические установки
	131500 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника
652300 Системы управления движением и навигация	181000 Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов
	181200 Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации
	210500 Системы управления летательными аппаратами
652400 Интегрированные системы летательных аппаратов	131600 Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов
	131700 Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами
	131800 Системы приводов летательных аппаратов
	131900 Робототехнические системы авиационного вооружения
652500 Гидроаэродинамика и динамика полета	070300 Баллистика
	071300 Гидроаэродинамика
	131400 Динамика полета и управление движением
652600 Ракетостроение и космонавтика	130600 Ракетостроение
	130700 Космические летательные аппараты и разгонные блоки
	131300 Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
652700 Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	130300 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
	130900 Испытание летательных аппаратов
	131000 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
652800 Оружие и системы вооружения	072400 Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)
	171300 Импульсные тепловые машины

	171400 Газодинамические импульсные устройства
	171500 Импульсные устройства и автоматические роторные линии
652900 Кораблестроение и океанотехника	140100 Кораблестроение
	140200 Судовые энергетические установки
	140300 Судовое энергетическое оборудование
	141200 Океанотехника
	140500 Техническая эксплуатация судов и судового оборудования
653000 Системы объектов морской инфраструктуры	140400 Системы электроэнергетики и автоматизации судов
	140600 Морская системотехника
	140700 Морская акустика и гидрофизика
	140800 Подводная техника
653100 Корабельное вооружение	140900 Автоматические системы управления морской техникой
	141000 Морские информационные системы и оборудование
	141100 Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы
653200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы	150100 Автомобиле- и тракторостроение
	150300 Многоцелевые гусеничные и колесные комплексы
	150500 Транспортные комплексы ракетной техники
	150600 Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации
	170900 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
	171000 Сельскохозяйственные машины и оборудование
	171100 Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды
653300 Эксплуатация наземного транспорта	150200 Автомобили и автомобильное хозяйство
	150900 Механизация перегрузочных работ
	230100 Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)
653400 Организация перевозок и управление на транспорте	240100 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ
	240400 Организация дорожного движения
653500 Строительство	171600 Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
	290300 Промышленное и гражданское строительство
	290400 Гидротехническое строительство
	290500 Городское строительство и хозяйство

	290600 Производство строительных материалов, изделий и конструкций
	290700 Теплогазоснабжение и вентиляция
	290800 Водоснабжение и водоотведение
	291300 Механизация и автоматизация строительства
	291400 Проектирование зданий
	291500 Экспертиза и управление недвижимостью
653600 Транспортное строительство	290900 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	291000 Автомобильные дороги и аэродромы
	291100 Мосты и транспортные тоннели
653700 Приборостроение	190100 Приборостроение
	190200 Приборы и методы контроля качества и диагностики
	190300 Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы
	190400 Акустические приборы и системы
	190900 Информационно-измерительная техника и технологии
	191000 Технология приборостроения (по отраслям)
653800 Стандартизация, сертификация и метрология	072000 Стандартизация и сертификация (по отраслям)
	190800 Метрология и метрологическое обеспечение
653900 Биомедицинская техника	190500 Биотехнические и медицинские аппараты и системы
	190600 Инженерное дело в медико-биологической практике
654000 Опотехника	072300 Лазерная техника и лазерные технологии (по отраслям)
	190700 Оптико-электронные приборы и системы
	191100 Оптические технологии и материалы
	131200 Лазерные системы
654100 Электроника и микроэлектроника	180600 Светотехника и источники света
	071400 Физическая электроника
	200100 Материалы и компоненты твердотельной электроники
	200200 Микроэлектроника и полупроводниковые приборы
	200300 Электронные приборы и устройства
	200400 Промышленная электроника
	200500 Электронное машиностроение
654200 Радиотехника	200700 Радиотехника
	201600 Радиоэлектронные системы
	201700 Средства радиоэлектронной борьбы
	071500 Радиофизика и электроника

	201400 Аудиовизуальная техника
	201500 Бытовая радиоэлектронная аппаратура
	230200 Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры
654300 Проектирование и технология электронных средств	200800 Проектирование и технология радиоэлектронных средств
	220500 Конструирование и технология электронно-вычислительных средств
654400 Телекоммуникации	071700 Физика и техника оптической связи
	200900 Сети связи и системы коммутации
	201000 Многоканальные телекоммуникационные системы
	201100 Радиосвязь, радиовещание и телевидение
	201200 Средства связи с подвижными объектами
	201800 Защищенные телекоммуникационные системы
654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	180100 Электромеханика (по отраслям)
	180200 Электрические и электронные аппараты
	180300 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
	180400 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
	180500 Электротехнологические установки и системы
	180700 Электрический транспорт (по отраслям)
	180800 Электрооборудование автомобилей и тракторов
	180900 Электрооборудование и автоматика судов
	181100 Электрооборудование летательных аппаратов
	181300 Внутриводское электрооборудование
654600 Информатика и вычислительная техника	220100 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
	220200 Автоматизированные системы обработки информации и управления
	220300 Системы автоматизированного проектирования
	220400 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
654700 Информационные системы	071900 Информационные системы (по областям применения)
654800 Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов	280200 Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе
	280700 Химическая технология и оборудование отделочного производства
	230400 Проектирование и технология изделий сферы быта и услуг

654900 Химическая технология неорганических веществ и материалов	250200 Химическая технология неорганических веществ
	250300 Технология электрохимических производств
	250800 Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
	251000 Химическая технология материалов и изделий электронной техники
	251600 Технология средств химической защиты
655000 Химическая технология органических веществ и топлива	250100 Химическая технология органических веществ
	250400 Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
	251500 Химическая технология синтетических биологически активных веществ
	260300 Технология химической переработки древесины
655100 Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов	250500 Химическая технология высокомолекулярных соединений
	250600 Технология переработки пластических масс и эластомеров
	250700 Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей
655200 Химическая технология материалов современной энергетики	250900 Химическая технология материалов современной энергетики
	251700 Химическая технология редких элементов и материалов на их основе
655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	171200 Автоматизированное производство химических предприятий
	251100 Химическая технология органических соединений азота
	251200 Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив
	251300 Технология энергонасыщенных материалов и изделий
	251400 Технология пиротехнических средств
655400 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	170500 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
	251800 Основные процессы химических производств и химическая кибернетика
655500 Биотехнология	070100 Биотехнология
655600 Производство продуктов питания из растительного сырья	270100 Технология хранения и переработки зерна
	270300 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий
	270400 Технология сахаристых продуктов
	270500 Технология бродильных производств и виноделие
	270700 Технология жиров

655700 Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания	271400 Технология детского и функционального питания
	271200 Технология продуктов общественного питания
	270600 Технология субтропических и пищевкусовых продуктов
	270800 Технология консервов и пищевых концентратов
655800 Пищевая инженерия	271300 Пищевая инженерия малых предприятий
	170600 Машины и аппараты пищевых производств
655900 Технология сырья и продуктов животного происхождения	270900 Технология мяса и мясных продуктов
	271000 Технология рыбы и рыбных продуктов
	271100 Технология молока и молочных продуктов
656000 Технология и проектирование текстильных изделий	230400 Проектирование и технология изделий сферы быта и услуг
	280100 Технология и оборудование производства натуральных волокон
	280300 Технология текстильных изделий
	280400 Проектирование текстильных изделий
656100 Технология и конструирование изделий легкой промышленности	230400 Проектирование и технология изделий сферы быта и услуг
	280800 Технология швейных изделий
	280900 Конструирование швейных изделий
	281000 Технология кожи и меха
	281100 Технология изделий из кожи
	281200 Конструирование изделий из кожи
656200 Лесное хозяйство и ландшафтное строительство	260500 Садово-парковое и ландшафтное строительство
	260400 Лесное и лесопарковое хозяйство
	260100 Лесоинженерное дело
656300 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	260200 Технология деревообработки
	230400 Проектирование и технология изделий сферы быта и услуг
	320500 Мелиорация, рекультивация и охрана земель
656400 Природообустройство	320800 Природоохранное обустройство территорий
	330100 Безопасность жизнедеятельности
656500 Безопасность жизнедеятельности	330400 Пожарная безопасность
	330500 Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)
	330600 Защита в чрезвычайных ситуациях
656600 Защита окружающей среды	320700 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
	330200 Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)
	121200 Технология художественной обработки материалов (по видам)
656700 Технология художественной обработки материалов	

656800 Водные ресурсы и водопользование	311600 Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
	320600 Комплексное использование и охрана водных ресурсов
656900 Технология полиграфического и упаковочного производства	281400 Технология полиграфического производства
	072500 Тара и упаковка
657000 Управление качеством	340100 Управление качеством
657100 Прикладная математика	010200 Прикладная математика
657200 Гидрометеорология	012600 Метеорология
	012700 Гидрология
	012800 Океанология
657300 Оборудование и агрегаты нефтегазового производства	170200 Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
	090900 Морские нефтегазовые сооружения
	170500 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
657400 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	101500 Вакуумная и компрессорная техника физических установок
	121100 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
657500 Организационно-технические системы	072200 Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах
657600 Подвижной состав железных дорог	150700 Локомотивы
	150800 Вагоны
	180700 Электрический транспорт (по отраслям)
657700 Системы обеспечения движения поездов	210700 Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
	100400 Электроснабжение (по отраслям)
657800 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	120100 Технология машиностроения
	120200 Металлорежущие станки и инструменты
657900 Автоматизированные технологии и производства	210200 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
658000 Эксплуатация транспортного оборудования	012900 Гидрография
	201300 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
	240200 Судовождение
	240300 Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением
	240500 Эксплуатация судовых энергетических установок
	240600 Эксплуатация электрооборудования и автоматики судов
660000 Сельское хозяйство	
660100 Агрохимия и агропочвоведение	310100 Агрохимия и агропочвоведение
	320400 Агроэкология

660200 Агрономия	310200 Агрономия
	310300 Плодоовощеводство и виноградарство
	310400 Защита растений
	310600 Селекция и генетика сельскохозяйственных культур
660300 Агроинженерия	311300 Механизация сельского хозяйства
	311400 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
	311500 Механизация переработки сельскохозяйственной продукции
	230100 Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве

**Приложение №2 к приказу
Минобразования России
от 14.11.2000 № 3260**

Указатель соответствия между Классификатором направлений и специальностей высшего профессионального образования и Перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования

Классификатор направлений и перечень направлений подготовки бакалавров и магистров

Код и наименование направления подготовки бакалавров и магистров по Классификатору	Код и наименование направления подготовки бакалавров и магистров по Перечню
510000 Естественные науки и математика	510000 Естественные науки и математика
510100 Математика	510100 Математика
510200 Прикладная математика и информатика	510200 Прикладная математика и информатика
510300 Механика	510300 Механика
510400 Физика	510400 Физика
510500 Химия	510500 Химия
510600 Биология	510600 Биология
510700 Почвоведение	510700 Почвоведение
510800 География	510800 География
510900 Гидрометеорология	510900 Гидрометеорология
511000 Геология	511000 Геология
511100 Экология и природопользование	511100 Экология и природопользование
511200 Математика, прикладная математика	511200 Математика. Прикладная математика
511300 Механика, прикладная математика	511300 Механика. Прикладная математика
511400 География и картография	511400 География и картография
511500 Радиофизика	511500 Радиофизика
520000 Гуманитарные и социально-экономические науки	520000 Гуманитарные и социально-экономические науки
520100 Культурология	520100 Культурология
520200 Теология	520200 Теология
520300 Филология	520300 Филология

520400 Философия	520400 Философия
520500 Лингвистика	520500 Лингвистика
520600 Журналистика	520600 Журналистика
520700 Книговедение	520700 Книжное дело
520800 История	520800 История
520900 Политология	520900 Политология
521000 Психология	521000 Психология
521100 Социальная работа	521100 Социальная работа
521200 Социология	521200 Социология
521300 Регионоведение	521300 Регионоведение
521400 Юриспруденция	521400 Юриспруденция
521500 Менеджмент	521500 Менеджмент
521600 Экономика	521600 Экономика
521700 Архитектура	521700 Архитектура
521800 Искусство	521800 Искусствоведение (по видам)
521900 Физическая культура	521900 Физическая культура
522000 Коммерция	522000 Коммерция
522100 Аграрная экономика (Агроэкономика)	521600 Экономика
522200 Статистика	522200 Статистика
522300 Информационные системы в экономике	521600 Экономика
522400 Религиоведение	522400 Религиоведение
522500 Искусство (по видам)	522500 Искусство (по видам)
522600 Востоковедение, африканистика	522600 Востоковедение, африканистика
540000 Образование	540000 Педагогические науки
540100 Естественные науки	540100 Естественнонаучное образование
	540200 Физико-математическое образование
540200 Гуманитарные знания	540300 Филологическое образование
540300 Социально-экономические знания	540400 Социально-экономическое образование
540400 Профессиональное обучение	540500 Технологическое образование
540500 Педагогика	540600 Педагогика
540600 Искусство	540700 Художественное образование
550000 Технические науки	550000 Технические науки
550100 Строительство	550100 Строительство
550200 Автоматизация и управление	550200 Автоматизация и управление
550300 Полиграфия	550300 Полиграфия
550400 Телекоммуникации	550400 Телекоммуникации
550500 Металлургия	550500 Металлургия
550600 Горное дело	550600 Горное дело
550700 Электроника и микроэлектроника	550700 Электроника и микроэлектроника
550800 Химическая технология и биотехнология	550800 Химическая технология и биотехнология
550900 Теплоэнергетика	550900 Теплоэнергетика
551000 Авиа- и ракетостроение	551000 Авиа- и ракетостроение
551100 Проектирование и технология электронных средств	551100 Проектирование и технология электронных средств
551200 Технология изделий текстильной и легкой промышленности	551200 Технология и проектирование текстильных изделий
	553900 Технология, конструирование изде-

	лий и материалы легкой промышленности
551300 Электротехника, электромеханика и электротехнологии	551300 Электротехника, электромеханика и электротехнологии
551400 Наземные транспортные системы	551400 Наземные транспортные системы
551500 Приборостроение	551500 Приборостроение
551600 Материаловедение и технология новых материалов	551600 Материаловедение и технология новых материалов
551700 Электроэнергетика	551700 Электроэнергетика
551800 Технологические машины и оборудование	551800 Технологические машины и оборудование
551900 Оплотехника	551900 Оплотехника
552000 Эксплуатация авиационной и космической техники	552000 Эксплуатация авиационной и космической техники
552100 Эксплуатация транспортных средств	552100 Эксплуатация транспортных средств
552200 Метрология, стандартизация и сертификация	552200 Метрология, стандартизация и сертификация
552300 Геодезия	552300 Геодезия
552400 Технология продуктов питания	552400 Технология продуктов питания
552500 Радиотехника	552500 Радиотехника
552600 Кораблестроение и океанотехника	552600 Кораблестроение и океанотехника
552700 Энергомашиностроение	552700 Энергомашиностроение
552800 Информатика и вычислительная техника	552800 Информатика и вычислительная техника
552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	552900 Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
553000 Системный анализ и управление	553000 Системный анализ и управление
553100 Техническая физика	553100 Техническая физика
553200 Геология и разведка полезных ископаемых	553200 Геология и разведка полезных ископаемых
553300 Прикладная механика	553300 Прикладная механика
553400 Биомедицинская инженерия	553400 Биомедицинская инженерия
553500 Защита окружающей среды	553500 Защита окружающей среды
553600 Нефтегазовое дело	553600 Нефтегазовое дело
553700 Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	553700 Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств
560000 Сельскохозяйственные науки	550000 Технические науки 560000 Сельскохозяйственные науки
560100 Агрохимия и агропочвоведение	560100 Агрохимия и агропочвоведение
560200 Агрономия	560200 Агрономия
560400 Зоотехния	560400 Зоотехния
560500 Ветеринария	Исключено
560600 Землеустройство и земельный кадастр	554000 Землеустройство и земельный кадастр
560700 Природообустройство	554100 Природообустройство
560800 Агроинженерия	560800 Агроинженерия
560900 Лесное дело	554200 Лесное дело
561000 Рыболовство	561000 Рыболовство
561100 Водные биоресурсы и аквакультура	561100 Водные биоресурсы и аквакультура

2. Классификатор специальностей и перечень специальностей¹

Код и наименование специальности подготовки дипломированных специалистов по Классификатору	Код и наименование направления и специальности подготовки дипломированных специалистов по Перечню
010000 Естественнонаучные специальности	010000 Естественнонаучные специальности 030000 Педагогические специальности 040000 Медицинские специальности 075000 Специальности в области информационной безопасности 650000 Техника и технологии
010100 Математика	010100 Математика
010100 Математика*	032100 Математика
010200 Прикладная математика	010200 Прикладная математика и информатика 657100 Прикладная математика <i>073000 Прикладная математика</i>
010300 Прикладные математика и физика	Преобразована в направление 511600 Прикладные математика и физика
010400 Физика	010400 Физика
010400 Физика*	032200 Физика
010500 Механика	010500 Механика
010600 Физика твердого тела	010600 Физика конденсированного состояния вещества 651000 Ядерные физика и технологии <i>072600 Физика конденсированного состояния вещества</i>
010700 Ядерная физика	010700 Физика атомного ядра и частиц 651000 Ядерные физика и технологии <i>072700 Физика атомного ядра и частиц</i>
010800 Физика кинетических явлений	010800 Физика кинетических явлений 651000 Ядерные физика и технологии <i>072800 Физика кинетических явлений</i>
010900 Астрономия	010900 Астрономия
010900 Астрономия*	032200 Физика 032500 География
011000 Химия	011000 Химия
011000 Химия*	032300 Химия
011100 Геология	011100 Геология
011100 Геология*	032500 География
011200 Геофизика	011200 Геофизика 014300 Физика Земли и планет
011300 Геохимия	011300 Геохимия
011400 Гидрогеология и инженерная геология	011400 Гидрогеология и инженерная геология
011500 Геология и геохимия горючих ископаемых	011500 Геология и геохимия горючих ископаемых

¹ Специальности, обозначенные курсивом, вошли в направления подготовки дипломированных специалистов

011600 Биология	011600 Биология
011600 Биология*	032400 Биология
011700 Антропология	011700 Антропология
011800 Зоология	011800 Зоология
011900 Ботаника	011900 Ботаника
012000 Физиология	012000 Физиология
012100 Генетика	012100 Генетика
012200 Биофизика	012200 Биофизика
	014000 Медицинская физика
	014200 Биохимическая физика
	040900 Медицинская биофизика
012300 Биохимия	041000 Медицинская кибернетика
	012300 Биохимия
012400 Микробиология	040800 Медицинская биохимия
	012400 Микробиология
012500 География	012500 География
012500 География*	032500 География
012600 Метеорология	012600 Метеорология
	657200 Гидрометеорология
	<i>073100 Метеорология</i>
012700 Гидрология	012700 Гидрология
	657200 Гидрометеорология
	<i>073200 Гидрология</i>
012800 Океанология	012800 Океанология
	657200 Гидрометеорология
	<i>073300 Океанология</i>
012900 Гидрография	658000 Эксплуатация транспортного обслуживания <i>072900 Гидрография и навигационное обеспечение судоходства</i>
013000 Почвоведение	013000 Почвоведение
013100 Экология	013100 Экология
013100 Экология*	033300 Безопасность жизнедеятельности
013200 Криптография	075100 Криптография
020000 Гуманитарно-социальные специальности	020000 Гуманитарно-социальные специальности 030000 Педагогические специальности 350000 Междисциплинарные специальности 620000 Лингвистика и информатиология
020100 Философия	020100 Философия
020100 Философия*	Исключена
020200 Политология	020200 Политология
020200 Политология*	Исключена
020300 Социология	020300 Социология
020300 Социология*	Исключена
020400 Психология	020400 Психология
020400 Психология*	031000 Педагогика и психология
020500 Социальная антропология	350100 Социальная антропология
020600 Культурология	020600 Культурология
020600 Культурология*	032800 Культурология

020700 История	020700 История
020700 История*	032600 История
020800 Историко-архивоведение	020800 Историко-архивоведение
020900 Искусствоведение	020900 Искусствоведение
020900 Искусствоведение*	030800 Изобразительное искусство
	032800 Культурология
021000 Музеология	021000 Музеология
021100 Юриспруденция	021100 Юриспруденция
021100 Юриспруденция*	032700 Юриспруденция
021200 Международные отношения	350200 Международные отношения
021300 Регионоведение	350300 Регионоведение
021400 Журналистика	021400 Журналистика
021500 Издательское дело и редактирование	021500 Издательское дело и редактирование
021600 Книговедение	021600 Книгораспространение
021700 Филология	021700 Филология
	032900 Русский язык и литература
021700 Филология*	033000 Родной язык и литература
	033200 Иностранный язык
021800 Теоретическая и прикладная лингвистика	620200 Лингвистика и новые информационные технологии
	<i>021800 Теоретическая и прикладная лингвистика</i>
021800 Теоретическая и прикладная лингвистика*	Исключена
021900 Литературоведение	021700 Филология
022000 Связи с общественностью	350400 Связи с общественностью
022100 Социальная работа	350500 Социальная работа
022200 Религиоведение	022200 Религиоведение
022300 Физическая культура и спорт	022300 Физическая культура и спорт
022300 Физическая культура и спорт*	033100 Физическая культура
022400 Судебная экспертиза	350600 Судебная экспертиза
022500 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура)	022500 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)
022600 Лингвистика и межкультурная коммуникация	620100 Лингвистика и межкультурная коммуникация
	<i>022600 Теория и методика преподавания иностранных языков и культур</i>
	<i>022900 Перевод и переводоведение</i>
	<i>023000 Теория и практика межкультурной коммуникации</i>
022600 Лингвистика и межкультурная коммуникация*	Исключена
022700 Клиническая психология	022700 Клиническая психология
030000 Образование	030000 Педагогические специальности
030100 Информатика	030100 Информатика
	032100 Математика
030200 Естествознание	032200 Физика
	032300 Химия
	032400 Биология

	032500 География
030300 Экономика	Исключена
030400 Допризывная и физическая подготовка	033300 Безопасность жизнедеятельности
	033100 Физическая культура
030500 Профессиональное обучение	030500 Профессиональное обучение (по отраслям)
030600 Технология и предпринимательство	030600 Технология и предпринимательство
030700 Музыкальное образование	030700 Музыкальное образование
030800 Изобразительное искусство и черчение	030800 Изобразительное искусство
030900 Дошкольная педагогика и психология	030900 Дошкольная педагогика и психология
031000 Педагогика и психология	031000 Педагогика и психология
	033400 Педагогика
031100 Педагогика и методика дошкольного образования	031100 Педагогика и методика дошкольного образования
031200 Педагогика и методика начального образования	031200 Педагогика и методика начального образования
031300 Социальная педагогика	031300 Социальная педагогика
031400 Андрагогика	033400 Педагогика
031500 Тифлопедагогика	031500 Тифлопедагогика
031600 Сурдопедагогика	031600 Сурдопедагогика
031700 Олигофренопедагогика	031700 Олигофренопедагогика
031800 Логопедия	031800 Логопедия
031900 Специальная психология	031900 Специальная психология
032000 Коррекционная педагогика и специальная психология (дошкольная)	032000 Специальная дошкольная педагогика и психология
040000 Здравоохранение	040000 Медицинские специальности
040100 Лечебное дело	040100 Лечебное дело
040200 Педиатрия	040200 Педиатрия
040300 Медико-профилактическое дело	040300 Медико-профилактическое дело
040400 Стоматология	040400 Стоматология
040500 Фармация	040500 Фармация
040600 Сестринское дело	040600 Сестринское дело
040700 Валеология	исключена
040700 Валеология*	исключена
050000 Культура и искусство	050000 Специальности культуры и искусства
	030000 Педагогические специальности
	350000 Междисциплинарные специальности
050100 Актерское искусство	050100 Актерское искусство
050200 Режиссура (по областям применения)	050200 Режиссура (по областям применения)
050300 Театрально-декорационное искусство	050300 Театрально-декорационное искусство
050400 Театроведение	050400 Театроведение
050500 Хореографическое искусство	050500 Хореографическое искусство
050600 Режиссура хореографии	050600 Режиссура хореографии
050700 Педагогика хореографии	050700 Педагогика хореографии
050800 История и теория хореографического искусства	050800 История и теория хореографического искусства

050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)	050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)
051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства)	051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства)
051100 Дирижирование (по видам)	051100 Дирижирование (по видам)
051200 Композиция	051200 Композиция
051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам)	051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам)
051400 Музыковедение	051400 Музыковедение
051500 Звукорежиссура (по областям применения)	051500 Звукорежиссура (по областям применения)
051600 Киноведение	051600 Киноведение
051700 Кинооператорство	051700 Кинооператорство
051800 Живопись	051800 Живопись
051900 Графика	051900 Графика
052000 Скульптура	052000 Скульптура
052100 История и теория изобразительного искусства	052100 История и теория изобразительного искусства
052200 Монументально-декоративное искусство	052200 Монументально-декоративное искусство
052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы*	052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
	030800 Изобразительное искусство
052400 Дизайн	052400 Дизайн
052500 Интерьеры и оборудование	052500 Интерьеры и оборудование
052600 Литературное творчество	052600 Литературное творчество
052700 Библиотечковедение и библиография	052700 Библиотечковедение и библиография
052800 Музейное дело и охрана памятников	052800 Музейное дело и охрана памятников
052900 Реклама	350700 Реклама
053000 Народное художественное творчество	053000 Народное художественное творчество
053100 Социально-культурная деятельность	053100 Социально-культурная деятельность
060000 Экономика и управление	060000 Специальности экономики и управления
	350000 Междисциплинарные специальности
060100 Экономическая теория	060100 Экономическая теория
060200 Экономика и социология труда	060200 Экономика труда
060300 Экономика природопользования	060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
060400 Финансы и кредит	060400 Финансы и кредит
060500 Бухгалтерский учет и аудит	060500 Бухгалтерский учет, анализ и аудит
060600 Мировая экономика	060600 Мировая экономика
060700 Национальная экономика	060700 Национальная экономика
060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
060900 Экономика и управление аграрным производством	060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)

061000 Государственное и муниципальное управление	061000 Государственное и муниципальное управление
061100 Менеджмент	061100 Менеджмент организации
061200 Менеджмент в социальной сфере	061100 Менеджмент организации
061300 Документоведение и документационное обеспечение управления	350800 Документоведение и документационное обеспечение управления
061400 Коммерция	351300 Коммерция (торговое дело)
061500 Маркетинг	061500 Маркетинг
061600 Товароведение и экспертиза товаров	351100 Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)
061700 Статистика	061700 Статистика
061800 Математические методы и исследование операций в экономике	061800 Математические методы в экономике
061900 Таможенное дело	350900 Таможенное дело
062000 Антикризисное управление	351000 Антикризисное управление
070000 Междисциплинарные естественно-технические специальности	Расформирована по другим группам специальностей и направлений подготовки дипломированных специалистов
070100 Биотехнология	655500 Биотехнология <i>070100 Биотехнология</i>
070200 Техника и физика низких температур	651100 Техническая физика <i>070200 Техника и физика низких температур</i>
070300 Баллистика	652500 Гидроаэродинамика и динамика полета <i>070300 Баллистика</i>
070400 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника	651000 Ядерная физика и технологии <i>070400 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника</i>
070500 Ядерные реакторы и энергетические установки	651000 Ядерная физика и технологии <i>070500 Ядерные реакторы и энергетические установки</i>
070600 Физические процессы горного и нефтегазового производства	650600 Горное дело <i>070600 Физические процессы горного или нефтегазового производства</i>
070700 Теплофизика	651100 Техническая физика <i>070700 Теплофизика</i>
070800 Физико-химические методы исследования процессов и материалов	651800 Физическое материаловедение <i>070800 Физико-химия процессов и материалов</i>
070900 Физика металлов	651800 Физическое материаловедение <i>070900 Физика металлов</i>
071000 Материаловедение и технология новых материалов	651700 Материаловедение, технологии материалов и покрытий <i>071000 Материаловедение и технология новых материалов</i>
071100 Динамика и прочность машин	651500 Прикладная механика <i>071100 Динамика и прочность машин</i>
071200 Триботехника	651500 Прикладная механика <i>071200 Триботехника</i>
071300 Гидроаэродинамика	652500 Гидроаэродинамика и динамика полета

	<i>071300 Гидроаэродинамика</i>
071400 Физическая электроника	654100 Электроника и микроэлектроника <i>071400 Физическая электроника</i>
071500 Радиофизика и электроника	654200 Радиотехника <i>071500 Радиофизика и электроника</i>
	013800 Радиофизика и электроника
	013900 Фундаментальная радиофизика и физическая электроника
071600 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника	650900 Энергоэлектротехника <i>071600 Высоковольтная электроэнергетика и электротехника</i>
071700 Физика и техника оптической связи	654400 Телекоммуникации <i>071700 Физика и техника оптической связи</i>
071800 Мехатроника	652000 Мехатроника и робототехника <i>071800 Мехатроника</i>
071900 Информационные системы (по областям применения)	654700 Информационные системы <i>071900 Информационные системы и технологии</i>
	351400 Прикладная информатика (по областям применения)
072000 Стандартизация и сертификация (по отраслям)	653800 Стандартизация, сертификация и метрология <i>072000 Стандартизация и сертификация</i>
072100 Реновация средств материального производства (по отраслям)	651400 Машиностроительные технологии и оборудование <i>072100 Реновация средств материального производства в машиностроении</i>
072200 Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах	657500 Организационно-технические системы <i>072200 Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах</i>
072300 Лазерная техника и лазерные технологии (по отраслям)	654000 Оплотехника <i>072300 Лазерная техника и лазерные технологии</i>
072400 Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)	652800 Оружие и системы вооружения <i>072400 Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)</i>
072500 Тара и упаковка	656900 Технология полиграфического и упаковочного производства <i>072500 Технология и дизайн упаковочного производства</i>
080000 Геология и разведка полезных ископаемых	650000 Техника и технологии
080100 Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых	650100 Прикладная геология <i>080100 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых</i>
080200 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	
080300 Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания	650100 Прикладная геология <i>080300 Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания</i>

080400 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	650200 Технологии геологической разведки <i>080400 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых</i> <i>080900 Геофизические методы исследования скважин</i>
080500 Геология нефти и газа	650100 Прикладная геология <i>080500 Геология нефти и газа</i>
080600 Прикладная геохимия, петрология, минералогия	650100 Прикладная геология <i>080600 Прикладная геохимия, петрология, минералогия</i>
080700 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	650200 Технологии геологической разведки <i>080700 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых</i>
080800 Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами	650400 Фотограмметрия и дистанционное зондирование <i>080800 Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами</i>
090000 Разработка полезных ископаемых	650000 Техника и технологии
090100 Маркшейдерское дело	650600 Горное дело <i>090100 Маркшейдерское дело</i>
090200 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	650600 Горное дело <i>090200 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых</i>
090300 Обогащение полезных ископаемых	650600 Горное дело <i>090300 Обогащение полезных ископаемых</i>
090400 Шахтное и подземное строительство	650600 Горное дело <i>090400 Шахтное и подземное строительство</i>
090500 Открытые горные работы	650600 Горное дело <i>090500 Открытые горные работы</i>
090600 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	650700 Нефтегазовое дело <i>090600 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений</i>
090700 Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	650700 Нефтегазовое дело <i>090700 Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ</i>
090800 Бурение нефтяных и газовых скважин	650700 Нефтегазовое дело <i>090800 Бурение нефтяных и газовых скважин</i>
090900 Морские нефтегазовые сооружения	657300 Оборудование и агрегаты нефтегазового производства <i>090900 Морские нефтегазовые сооружения</i>
091000 Взрывное дело	650600 Горное дело <i>091000 Взрывное дело</i>
100000 Энергетика и энергомашиностроение	650000 Техника и технологии
100100 Электрические станции	650900 Электроэнергетика
100300 Гидроэлектроэнергетика	<i>100100 Электрические станции</i>
100200 Электроэнергетические системы и сети	650900 Электроэнергетика <i>100200 Электроэнергетические системы и сети</i>

100400 Электроснабжение (по отраслям)	650900 Электроэнергетика <i>100400 Электроснабжение</i>
	657700 Системы обеспечения движения поездов <i>101800 Электроснабжение железных дорог</i>
100500 Тепловые электрические станции	650800 Теплоэнергетика <i>100500 Тепловые электрические станции</i>
100600 Технология воды и топлива на тепловых электрических станциях	650800 Теплоэнергетика <i>100600 Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях</i>
100700 Промышленная теплоэнергетика	650800 Теплоэнергетика <i>100700 Промышленная теплоэнергетика</i>
100800 Энергетика теплотехнологий	650800 Теплоэнергетика <i>100800 Энергетика теплотехнологий</i>
100900 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	650900 Электроэнергетика <i>100900 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии</i>
101000 Атомные электрические станции и установки	651100 Техническая физика <i>101000 Атомные электрические станции и установки</i>
101100 Плазменные энергетические установки	651200 Энергомашиностроение <i>101100 Плазменные энергетические установки</i>
101200 Двигатели внутреннего сгорания	651200 Энергомашиностроение <i>101200 Двигатели внутреннего сгорания</i>
101300 Котло- и реакторостроение	651200 Энергомашиностроение <i>101300 Котло- и реакторостроение</i>
101400 Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	651200 Энергомашиностроение <i>101400 Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели</i>
101500 Вакуумная и компрессорная техника физических установок	657400 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника <i>101500 Вакуумная и компрессорная техника физических установок</i>
101600 Энергообеспечение предприятий	650800 Теплоэнергетика <i>101600 Энергообеспечение предприятий</i>
101700 Холодильная, криогенная техника и кондиционирование	651200 Энергомашиностроение <i>101700 Холодильная, криогенная техника и кондиционирование</i>
110000 Metallургия	650000 Техника и технологии
110100 Metallургия черных металлов	651300 Metallургия <i>110100 Metallургия черных металлов</i>
110200 Metallургия цветных металлов	651300 Metallургия <i>110200 Metallургия цветных металлов</i>
110300 Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей	651300 Metallургия <i>110300 Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей</i>
110400 Литейное производство черных и цветных металлов	651300 Metallургия <i>110400 Литейное производство черных и цветных металлов</i>
110500 Metallоведение и термическая обработка металлов	651300 Metallургия <i>110500 Metallоведение и термическая обработка металлов</i>

110600 Обработка металлов давлением	651300 Metallургия <i>110600 Обработка металлов давлением</i>
110700 Metallургия сварочного производства	651300 Metallургия <i>110700 Metallургия сварочного производства</i>
110800 Композиционные и порошковые материалы, покрытия	651300 Metallургия <i>110800 Порошковая metallургия, композиционные материалы, покрытия</i>
120000 Машиностроение и материалобработка	650000 Техника и технологии
120100 Технология машиностроения	657800 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств <i>120100 Технология машиностроения</i>
120200 Metallорежущие станки и инструменты	657800 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств <i>120200 Metallорежущие станки и инструменты</i> <i>121300 Инструментальные системы интегрированных машиностроительных производств</i>
120300 Машины и технология литейного производства	651400 Машиностроительные технологии и оборудование <i>120300 Машины и технология литейного производства</i>
120400 Машины и технология обработки металлов давлением	651400 Машиностроительные технологии и оборудование <i>120400 Машины и технология обработки металлов давлением</i>
120500 Оборудование и технология сварочного производства	651400 Машиностроительные технологии и оборудование <i>120500 Оборудование и технология сварочного производства</i>
120600 Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов	651400 Машиностроительные технологии и оборудование <i>120600 Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановление деталей машин и аппаратов</i>
120700 Машины и технология высокоэффективных процессов обработки	651400 Машиностроительные технологии и оборудование <i>120700 Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов</i>
120800 Материаловедение в машиностроении	651700 Материаловедение, технологии материалов и покрытий <i>120800 Материаловедение в машиностроении</i>
120900 Проектирование технических и технологических комплексов	651600 Технологические машины и оборудование <i>120900 Проектирование технических и технологических комплексов</i>
121000 Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	651700 Материаловедение, технологии материалов и покрытий

	<i>121000 Конструирование и производство изделий из композиционных материалов</i>
121100 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	657400 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника <i>121100 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика</i>
121200 Технология художественной обработки материалов (по видам)	656700 Технология художественной обработки материалов <i>121200 Технология художественной обработки материалов</i>
130000 Авиационная и ракетно-космическая техника	650000 Техника и технологии
130100 Самолето- и вертолетостроение	652100 Авиастроение <i>130100 Самолето- и вертолетостроение</i>
130200 Авиационные двигатели и энергетические установки	652200 Двигатели летательных аппаратов <i>130200 Авиационные двигатели и энергетические установки</i>
130300 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	652700 Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники <i>130300 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей</i>
130400 Ракетные двигатели	652200 Двигатели летательных аппаратов <i>130400 Ракетные двигатели</i>
130500 Электроракетные двигатели и энергетические установки	652200 Двигатели летательных аппаратов <i>130500 Электроракетные двигатели и энергетические установки</i>
130600 Ракетостроение	652600 Ракетостроение и космонавтика <i>130600 Ракетостроение</i>
130700 Космические летательные аппараты и разгонные блоки	652600 Ракетостроение и космонавтика <i>130700 Космические летательные аппараты и разгонные блоки</i>
130800 Большие авиационные и ракетно-космические комплексы	657500 Организационно-технические системы <i>072200 Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах</i>
130900 Испытание летательных аппаратов	652700 Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники <i>130900 Испытание летательных аппаратов</i>
131000 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	652700 Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники <i>131000 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов</i>
131100 Системы жизнеобеспечения и защиты летательных аппаратов	652100 Авиастроение <i>131100 Системы жизнеобеспечения и обслуживания летательных аппаратов</i> 652600 Ракетостроение и космонавтика <i>132000 Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов</i>

131200 Лазерные системы	654000 Оптотехника <i>131200 Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике</i>
131300 Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов	652600 Ракетостроение и космонавтика <i>131300 Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов</i>
131400 Динамика полета и управление движением	652500 Гидроаэродинамика и динамика полета <i>131400 Динамика полета и управление движением летательных аппаратов</i>
131500 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника	652200 Двигатели летательных аппаратов <i>131500 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника</i>
131600 Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов	652400 Интегрированные системы летательных аппаратов <i>131600 Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов</i>
131700 Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами	652400 Интегрированные системы летательных аппаратов <i>131700 Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами</i>
131800 Системы приводов летательных аппаратов	652400 Интегрированные системы летательных аппаратов <i>131800 Системы приводов летательных аппаратов</i>
131900 Робототехнические системы авиационного вооружения	652400 Интегрированные системы летательных аппаратов <i>131900 Робототехнические системы авиационного вооружения</i>
140000 Морская техника	650000 Техника и технологии
140100 Кораблестроение	652900 Кораблестроение и океанотехника <i>140100 Кораблестроение</i>
140200 Судовые энергетические установки	652900 Кораблестроение и океанотехника <i>140200 Судовые энергетические установки</i>
140300 Судовое энергетическое оборудование	652900 Кораблестроение и океанотехника <i>140300 Судовое оборудование</i>
140400 Системы электроэнергетики и автоматизации судов	653000 Системы объектов морской инфраструктуры <i>140400 Системы электроэнергетики и автоматизации судов</i>
140500 Техническая эксплуатация судов и судового оборудования	652900 Кораблестроение и океанотехника <i>140500 Техническая эксплуатация судов и судового оборудования</i>
140600 Морская системотехника	653000 Системы объектов морской инфраструктуры <i>140600 Системотехника объектов морской инфраструктуры</i>
140700 Морская акустика и гидрофизика	653100 Корабельное вооружение <i>140700 Морская акустика и гидрофизика</i>
140800 Подводная техника	653100 Корабельное вооружение <i>140800 Подводная техника</i>

140900 Автоматические системы управления морской техникой	653100 Корабельное вооружение <i>140900 Автоматические системы управления морской техникой</i>
141000 Морские информационные системы и оборудование	653100 Корабельное вооружение <i>141000 Морские информационные системы и оборудование</i>
141100 Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы	653100 Корабельное вооружение <i>141100 Корабельные автоматизированные комплексы и информационно-управляющие системы</i>
141200 Океанотехника	652900 Кораблестроение и океанотехника <i>141200 Океанотехника</i>
150000 Наземные транспортные средства	650000 Техника и технологии
150100 Автомобиле- и тракторостроение	653200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы <i>150100 Автомобиле- и тракторостроение</i>
150200 Автомобили и автомобильное хозяйство	653300 Эксплуатация наземного транспорта <i>150200 Автомобили и автомобильное хозяйство</i>
150300 Многоцелевые гусеничные и колесные машины	653200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы <i>150300 Многоцелевые гусеничные и колесные машины</i>
150500 Транспортные комплексы ракетной техники	653200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы <i>150500 Транспортные комплексы ракетной техники</i>
150600 Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации	653200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы <i>150600 Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации</i>
150700 Локомотивы	657600 Подвижной состав железных дорог <i>150700 Локомотивы</i>
150800 Вагоны	657600 Подвижной состав железных дорог <i>150800 Вагоны</i>
150900 Механизация перегрузочных работ	653300 Эксплуатация наземного транспорта <i>150900 Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов</i>
160000 Военные специальности	160000 Военные специальности
170000 Технологические машины и оборудование	650000 Техника и технологии
170100 Горные машины и оборудование	651600 Технологические машины и оборудование <i>170100 Горные машины и оборудование</i>
170200 Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	657300 Оборудование и агрегаты нефтегазового производства <i>170200 Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов</i>

170300 Металлургические машины и оборудование	651600 Технологические машины и оборудование <i>170300 Металлургические машины и оборудование</i>
170400 Машины и оборудование лесного комплекса	651600 Технологические машины и оборудование <i>170400 Машины и оборудование лесного комплекса</i>
170500 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов	655400 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии <i>170500 Машины и аппараты химических производств</i>
	657300 Оборудование и агрегаты нефтегазового производства <i>171700 Оборудование нефтегазопереработки</i>
170600 Машины и аппараты пищевых производств	655800 Пищевая инженерия <i>170600 Машины и аппараты пищевых производств</i>
170700 Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности	651600 Технологические машины и оборудование <i>170700 Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности</i>
170800 Полиграфические машины и автоматизированные комплексы	651600 Технологические машины и оборудование <i>170800 Полиграфические машины и автоматизированные комплексы</i>
170900 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	653200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы <i>170900 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование</i>
171000 Сельскохозяйственные машины и оборудование	653200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы <i>171000 Сельскохозяйственные машины и оборудование</i>
171100 Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды	653200 Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы <i>171100 Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды</i>
171200 Автоматизированное производство химических предприятий	655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий <i>171200 Автоматизированное производство химических предприятий</i>
171300 Импульсные тепловые машины	652800 Оружие и системы вооружения <i>171300 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие</i>
171400 Газодинамические импульсные устройства	652800 Оружие и системы вооружения <i>171400 Средства поражения и боеприпасы</i>
171500 Импульсные устройства и автоматические роторные линии	652800 Оружие и системы вооружения <i>171500 Высокоэнергетические устройства автоматических систем</i>

171600 Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	653500 Строительство <i>171600 Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций</i>
180000 Электротехника	650000 Техника и технологии
180100 Электромеханика (по отраслям)	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>180100 Электромеханика</i>
180200 Электрические и электронные аппараты	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>180200 Электрические и электронные аппараты</i>
180300 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>180300 Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника</i>
180400 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>180400 Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов</i>
180500 Электротехнологические установки и системы	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>180500 Электротехнологические установки и системы</i>
180600 Светотехника и источники света	654100 Электроника и микроэлектроника <i>180600 Светотехника и источники света</i>
180700 Электрический транспорт (по отраслям)	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>180700 Электрический транспорт</i>
	657600 Подвижной состав железных дорог <i>181400 Электрический транспорт железных дорог</i>
180800 Электрооборудование автомобилей и тракторов	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>180800 Электрооборудование автомобилей и тракторов</i>
180900 Электрооборудование и автоматика судов	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>180900 Электрооборудование и автоматика судов</i>
181000 Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов	652300 Системы управления движением и навигация <i>181000 Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов</i>
181100 Электрооборудование летательных аппаратов	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>181100 Электрооборудование летательных аппаратов</i>

181200 Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации	652300 Системы управления движением и навигация <i>181200 Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации</i>
181300 Внутривзаводское электрооборудование	654500 Электротехника, электромеханика и электротехнологии <i>181300 Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений</i>
190000 Приборостроение	650000 Техника и технологии
190100 Приборостроение	653700 Приборостроение <i>190100 Приборостроение</i>
190200 Приборы и методы контроля качества и диагностики	653700 Приборостроение <i>190200 Приборы и методы контроля качества и диагностики</i>
190300 Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	653700 Приборостроение <i>190300 Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы</i>
190400 Акустические приборы и системы	653700 Приборостроение <i>190400 Акустические приборы и системы</i>
190500 Биотехнические и медицинские аппараты и системы	653900 Биомедицинская техника <i>190500 Биотехнические и медицинские аппараты и системы</i>
190600 Инженерное дело в медико-биологической практике	653900 Биомедицинская техника <i>190600 Инженерное дело в медико-биологической практике</i>
190700 Оптико-электронные приборы и системы	654000 Оплотехника <i>190700 Оптико-электронные приборы и системы</i>
190800 Метрология и метрологическое обеспечение	653800 Стандартизация, сертификация и метрология <i>190800 Метрология и метрологическое обеспечение</i>
190900 Информационно-измерительная техника и технологии	653700 Приборостроение <i>190900 Информационно-измерительная техника и технологии</i>
191000 Технология приборостроения (по отраслям)	653700 Приборостроение <i>191000 Технология приборостроения</i>
191100 Оптические технологии и материалы	654000 Оплотехника <i>191100 Оптические технологии и материалы</i>
200000 Электронная техника, радиотехника и связь	010000 Естественнонаучные специальности 075000 Специальности в области информационной безопасности 650000 Техника и технологии
200100 Материалы и компоненты твердотельной электроники	654100 Электроника и микроэлектроника <i>200100 Микроэлектроника и твердотельная электроника</i>
200200 Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	014100 Микроэлектроника и полупроводниковые приборы 654100 Электроника и микроэлектроника <i>200100 Микроэлектроника и твердотельная электроника</i>

200300 Электронные приборы и устройства	654100 Электроника и микроэлектроника <i>200300 Электронные приборы и устройства</i>
200400 Промышленная электроника	654100 Электроника и микроэлектроника <i>200400 Промышленная электроника</i>
200500 Электронное машиностроение	654100 Электроника и микроэлектроника <i>200500 Электронное машиностроение</i>
200600 Электроника и автоматика физических установок	651000 Ядерная физика и технологии <i>200600 Электроника и автоматика физических установок</i>
200700 Радиотехника	654200 Радиотехника <i>200700 Радиотехника</i>
200800 Проектирование и технология радиоэлектронных средств	654300 Проектирование и технология электронных средств <i>200800 Проектирование и технология радиоэлектронных средств</i>
200900 Сети связи и системы коммутации	654400 Телекоммуникации <i>200900 Сети связи и системы коммутации</i>
201000 Многоканальные телекоммуникационные системы	654400 Телекоммуникации <i>201000 Многоканальные телекоммуникационные системы</i>
201100 Радиосвязь, радиовещание и телевидение	654400 Телекоммуникации <i>201100 Радиосвязь, радиовещание и телевидение</i>
201200 Средства связи с подвижными объектами	654400 Телекоммуникации <i>201200 Средства связи с подвижными объектами</i>
201300 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования	658000 Эксплуатация транспортного оборудования <i>201300 Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования</i>
201400 Аудиовизуальная техника	654200 Радиотехника <i>201400 Аудиовизуальная техника</i>
201500 Бытовая радиоэлектронная аппаратура	654200 Радиотехника <i>201500 Бытовая радиоэлектронная аппаратура</i>
201600 Радиоэлектронные системы	654200 Радиотехника <i>201600 Радиоэлектронные системы</i>
201700 Средства радиоэлектронной борьбы	654200 Радиотехника <i>201700 Средства радиоэлектронной борьбы</i>
201800 Защищенные телекоммуникационные системы	654400 Телекоммуникации <i>201800 Защищенные системы связи</i> 075600 Информационная безопасность телекоммуникационных систем
210000 Автоматика и управление	650000 Техника и технологии
210100 Управление и информатика в технических системах	651900 Автоматизация и управление <i>210100 Управление и информатика в технических системах</i>
210200 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям применения)	657900 Автоматизированные технологии и производства <i>210200 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)</i>

210300 Роботы и робототехнические системы	652000 Мехатроника и робототехника <i>210300 Роботы и робототехнические системы</i>
210400 Автоматическое управление электроэнергетическими системами	650900 Электроэнергетика <i>210400 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем</i>
210500 Системы управления летательными аппаратами	652300 Системы управления движением и навигация <i>210500 Системы управления летательными аппаратами</i>
210600 Корабельные системы управления	651900 Автоматизация и управление <i>210600 Корабельные системы управления</i>
210700 Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	657700 Системы обеспечения движения поездов <i>210700 Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте</i>
210800 Автономные информационные и управляющие системы	651900 Автоматизация и управление <i>210800 Автономные информационные и управляющие системы</i>
220000 Информатика и вычислительная техника	650000 Техника и технологии 350000 Междисциплинарные специальности 075000 Специальности в области информационной безопасности
220100 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	654600 Информатика и вычислительная техника <i>220100 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети</i>
220200 Автоматизированные системы обработки информации и управления	654600 Информатика и вычислительная техника <i>220200 Автоматизированные системы обработки информации и управления</i>
220300 Системы автоматизированного проектирования	654600 Информатика и вычислительная техника <i>220300 Системы автоматизированного проектирования</i>
220400 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	351500 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем 654600 Информатика и вычислительная техника <i>220400 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем</i>
220500 Конструирование и технология электронно-вычислительных средств	654300 Проектирование и технология электронных средств <i>220500 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств</i>
220600 Организация и технология защиты информации	075200 Компьютерная безопасность 075300 Организация и технология защиты информации 075400 Комплексная защита объектов информации

220700 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	075500 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
230000 Сервис	230000 Специальности сервиса 630000 Искусство и архитектура 650000 Техника и технологии 660000 Сельское хозяйство
230100 Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)	653300 Эксплуатация наземного транспорта <i>230100 Эксплуатация и обслуживание транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)</i>
	660300 Агроинженерия <i>311900 Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе</i>
230200 Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры	654200 Радиотехника <i>201500 Бытовая радиоэлектронная аппаратура</i>
230300 Проектирование и сервис бытовых машин и приборов	651600 Технологические машины и оборудование <i>230300 Бытовые машины и приборы</i>
230400 Проектирование и технология изделий сферы быта и услуг	Расформирована по специализациям специальностей, вошедших в направления: 654800 Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов 630200 Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности 656000 Технология и проектирование текстильных изделий 656100 Технология и конструирование изделий легкой промышленности 656300 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств
230500 Социально-культурный сервис и туризм	230500 Социально-культурный сервис и туризм
230600 Домоведение	230600 Домоведение
240000 Эксплуатация транспорта	650000 Техника и технологии
240100 Организация перевозок и управление на транспорте	653400 Организация перевозок и управление на транспорте <i>240100 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)</i>
240200 Судовождение	658000 Эксплуатация транспортного оборудования <i>240200 Судовождение</i>
240300 Эксплуатация воздушного транспорта и управление воздушным движением	658000 Эксплуатация транспортного оборудования <i>240300 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения</i>
240400 Организация дорожного движения	653400 Организация перевозок и управление на транспорте <i>240400 Организация и безопасность движения</i>

240500 Эксплуатация судовых энергетических установок	658000 Эксплуатация транспортного оборудования <i>240500 Эксплуатация судовых энергетических установок</i>
240600 Эксплуатация электрооборудования и автоматики судов	658000 Эксплуатация транспортного оборудования <i>240600 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики</i>
250000 Химическая технология	650000 Техника и технологии
250100 Химическая технология органических веществ	655000 Химическая технология органических веществ и топлива <i>250100 Химическая технология органических веществ</i>
250200 Химическая технология неорганических веществ	654900 Химическая технология неорганических веществ и материалов <i>250200 Химическая технология неорганических веществ</i>
250300 Технология электрохимических производств	654900 Химическая технология неорганических веществ и материалов <i>250300 Технология электрохимических производств</i>
250400 Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	655000 Химическая технология органических веществ и топлива <i>250400 Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов</i>
250500 Химическая технология высокомолекулярных соединений	655100 Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов <i>250500 Химическая технология высокомолекулярных соединений</i>
250600 Технология переработки пластических масс и эластомеров	655100 Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов <i>250600 Технология переработки пластических масс и эластомеров</i>
250700 Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей	655100 Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов <i>250700 Технология кинофотоматериалов и магнитных носителей</i>
250800 Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	654900 Химическая технология неорганических веществ и материалов <i>250800 Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов</i>
250900 Химическая технология материалов современной энергетики	655200 Химическая технология материалов современной энергетики <i>250900 Химическая технология материалов современной энергетики</i>
251000 Химическая технология материалов и изделий электронной техники	654900 Химическая технология неорганических веществ и материалов <i>251000 Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники</i>

251100 Химическая технология органических соединений азота	655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий <i>251100 Химическая технология органических соединений азота</i>
251200 Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив	655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий <i>251200 Химическая технология полимерных композиций, порохов и твердых ракетных топлив</i>
251300 Технология энергонасыщенных материалов и изделий	655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий <i>251300 Технология энергонасыщенных материалов и изделий</i>
251400 Технология пиротехнических средств	655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий <i>251400 Технология пиротехнических средств</i>
251500 Химическая технология синтетических биологически активных веществ	655000 Химическая технология органических веществ <i>251500 Химическая технология синтетических биологически активных веществ</i>
251600 Технология средств химической защиты	654900 Химическая технология неорганических веществ <i>251600 Технология средств химической защиты</i>
251700 Химическая технология редких элементов и материалов на их основе	655200 Химическая технология материалов современной энергетики <i>251700 Химическая технология редких элементов и материалов на их основе</i>
251800 Основные процессы химических производств и химическая кибернетики	655400 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии <i>251800 Основные процессы химических производств и химическая кибернетики</i>
260000 Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	650000 Техника и технологии
260100 Лесоинженерное дело	656300 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств <i>260100 Лесоинженерное дело</i>
260200 Технология деревообработки	656300 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств <i>260200 Технология деревообработки</i>
260300 Технология химической переработки древесины	655000 Химическая технология органических веществ и топлива <i>260300 Технология химической переработки древесины</i>
260400 Лесное и лесопарковое хозяйство	656200 Лесное хозяйство и ландшафтное строительство <i>260400 Лесное хозяйство</i>
260500 Садово-парковое и ландшафтное строительство	656200 Лесное хозяйство и ландшафтное строительство <i>260500 Садово-парковое и ландшафтное строительство</i>

270000 Технология продовольственных продуктов	650000 Техника и технологии 310000 Специальности в области сельского и рыбного хозяйства
270100 Технология хранения и переработки зерна	655600 Производство продуктов питания из растительного сырья <i>270100 Технология хранения и переработки зерна</i>
270200 Технология хранения и переработки растениеводческой продукции	311200 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
270300 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	655600 Производство продуктов питания из растительного сырья <i>270300 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий</i>
270400 Технология сахаристых продуктов	655600 Производство продуктов питания из растительного сырья <i>270400 Технология сахаристых продуктов</i>
270500 Технология бродильных производств и виноделие	655600 Производство продуктов питания из растительного сырья <i>270500 Технология бродильных производств и виноделие</i>
270600 Технология субтропических и пищевых продуктов	655700 Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания <i>270600 Технология субтропических и пищевых продуктов</i>
270700 Технология жиров	655600 Производство продуктов питания из растительного сырья <i>270700 Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов</i>
270800 Технология консервов и пищеко- нцентратов	655700 Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания <i>270800 Технология консервов и пищеко- нцентратов</i>
270900 Технология мяса и мясных продуктов	655900 Технология сырья и продуктов животного происхождения <i>270900 Технология мяса и мясных продуктов</i>
271000 Технология рыбы и рыбных продук- тов	655900 Технология сырья и продуктов животного происхождения <i>271000 Технология рыбы и рыбных продуктов</i>
271100 Технология молока и молочных продуктов	655900 Технология сырья и продуктов животного происхождения <i>271100 Технология молока и молочных про- дуктов</i>
271200 Технология продуктов общественно- го питания	655700 Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания <i>271200 Технология продуктов обществен- ного питания</i>
271300 Пищевая инженерия малых пред- приятий	655800 Пищевая инженерия <i>271300 Пищевая инженерия малых пред- приятий</i>

271400 Технология продуктов детского и функционального питания	655700 Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания <i>271400 Технология детского и функционального питания</i>
280000 Технология товаров широкого потребления	630000 Искусство и архитектура 650000 Техника и технологии
280100 Технология и оборудование производства натуральных волокон	656000 Технология и проектирование текстильных изделий <i>280100 Технология и оборудование производства натуральных волокон</i>
280200 Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе	654800 Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов <i>280200 Технология и оборудование производства химических волокон и композиционных материалов на их основе</i>
280300 Технология текстильных изделий	656000 Технология и проектирование текстильных изделий <i>280300 Технология текстильных изделий</i>
280400 Проектирование текстильных изделий	656000 Технология и проектирование текстильных изделий <i>280400 Проектирование текстильных изделий</i>
280700 Химическая технология и оборудование отделочного производства	654800 Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов <i>280700 Химическая технология и оборудование отделочного производства</i>
280800 Технология швейных изделий	656100 Технология и конструирование изделий легкой промышленности <i>280800 Технология швейных изделий</i>
280900 Конструирование швейных изделий	656100 Технология и конструирование изделий легкой промышленности <i>280900 Конструирование швейных изделий</i>
281000 Технология кожи и меха	656100 Технология и конструирование изделий легкой промышленности <i>281000 Технология кожи и меха</i>
281100 Технология изделий из кожи	656100 Технология и конструирование изделий легкой промышленности <i>281100 Технология изделий из кожи</i>
281200 Конструирование изделий из кожи	656100 Технология и конструирование изделий легкой промышленности <i>281200 Конструирование изделий из кожи</i>
281300 Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности	630200 Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности <i>281300 Художественное проектирование костюма</i> <i>281500 Художественное проектирование текстильных изделий</i> <i>281600 Художественное проектирование изделий из кожи</i> <i>281700 Художественное проектирование ювелирных изделий</i>

281400 Технология полиграфического производства	656900 Технология полиграфического и упаковочного производства <i>281400 Технология полиграфического производства</i>
290000 Строительство и архитектура	630000 Искусство и архитектура 650000 Техника и технологии
290100 Архитектура	630100 Архитектура <i>290100 Архитектура</i>
290200 Дизайн архитектурной среды	630100 Архитектура <i>290200 Дизайн архитектурной среды</i>
290300 Промышленное и гражданское строительство	653500 Строительство <i>290300 Промышленное и гражданское строительство</i>
290400 Гидротехническое строительство	653500 Строительство <i>290400 Гидротехническое строительство</i>
290500 Городское строительство и хозяйство	653500 Строительство <i>290500 Городское строительство и хозяйство</i>
290600 Производство строительных материалов, изделий и конструкций	653500 Строительство <i>290600 Производство строительных материалов, изделий и конструкций</i>
290700 Теплогасоснабжение и вентиляция	653500 Строительство <i>290700 Теплогасоснабжение и вентиляция</i>
290800 Водоснабжение и водоотведение	653500 Строительство <i>290800 Водоснабжение и водоотведение</i>
290900 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	653600 Транспортное строительство <i>290900 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство</i>
291000 Автомобильные дороги и аэродромы	653600 Транспортное строительство <i>291000 Автомобильные дороги и аэродромы</i>
291100 Мосты и транспортные тоннели	653600 Транспортное строительство <i>291100 Мосты и транспортные тоннели</i>
291200 Реставрация и реконструкция архитектурного наследия	630100 Архитектура <i>291200 Реставрация и реконструкция архитектурного наследия</i>
291300 Механизация и автоматизация строительства	653500 Строительство <i>291300 Механизация и автоматизация строительства</i>
291400 Проектирование зданий	653500 Строительство <i>291400 Проектирование зданий</i>
291500 Экспертиза и управление недвижимостью	653500 Строительство <i>291500 Экспертиза и управление недвижимостью</i>
300000 Геодезия и картография	010000 Естественнонаучные специальности 650000 Техника и технологии
300100 Прикладная геодезия	650300 Геодезия <i>300100 Прикладная геодезия</i>
300200 Астрономогеодезия	650300 Геодезия <i>300200 Астрономогеодезия</i>
300300 Аэрофотогеодезия	650400 Фотограмметрия и дистанционное зондирование <i>300300 Аэрофотогеодезия</i>

300400 Картография	013700 Картография
300500 Космическая геодезия	650300 Геодезия <i>300500 Космическая геодезия</i>
310000 Сельское и рыбное хозяйство	310000 Специальности в области сельского и рыбного хозяйства 650000 Техника и технологии 660000 Сельское хозяйство
310100 Агрохимия и агропочвоведение	660100 Агрохимия и агропочвоведение <i>310100 Агрохимия и агропочвоведение</i>
310200 Агрономия	660200 Агрономия <i>310200 Агрономия</i>
310300 Плодоовощеводство и виноградарство	660200 Агрономия <i>310300 Плодоовощеводство и виноградарство</i>
310400 Защита растений	660200 Агрономия <i>310400 Защита растений</i>
310500 Шелководство	Исключена
310600 Селекция и генетика сельскохозяйственных культур	660200 Агрономия <i>310600 Селекция и генетика сельскохозяйственных культур</i>
310700 Зоотехния	310700 Зоотехния
310800 Ветеринария	310800 Ветеринария
310900 Землеустройство	650500 Землеустройство и земельный кадастр <i>310900 Землеустройство</i>
311000 Земельный кадастр	650500 Землеустройство и земельный кадастр <i>311000 Земельный кадастр</i>
311100 Городской кадастр	650500 Землеустройство и земельный кадастр <i>311100 Городской кадастр</i>
311200 Технология сельскохозяйственного производства	311200 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
311300 Механизация сельского хозяйства	660300 Агроинженерия <i>311300 Механизация сельского хозяйства</i>
311400 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	660300 Агроинженерия <i>311400 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства</i>
311500 Механизация переработки сельскохозяйственной продукции	660300 Агроинженерия <i>311500 Механизация переработки сельскохозяйственной продукции</i>
311600 Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения	656800 Водные ресурсы и водопользование <i>311600 Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения</i>
311700 Водные биоресурсы и аквакультура	311700 Водные биоресурсы и аквакультура
311800 Промышленное рыболовство	311800 Промышленное рыболовство
320000 Экология и природопользование	010000 Естественнонаучные специальности 650000 Техника и технологии 660000 Сельское хозяйство
320100 Природопользование	013400 Природопользование
320200 Биоэкология	013500 Биоэкология
320300 Геоэкология	013600 Геоэкология

320400 Агроэкология	660100 Агрохимия и агропочвоведение <i>320400 Агроэкология</i>
320500 Мелиорация, рекультивация и охрана земель	656400 Природообустройство <i>320500 Мелиорация, рекультивация и охрана земель</i>
320600 Комплексное использование и охрана водных ресурсов	656800 Водные ресурсы и водопользование <i>320600 Комплексное использование и охрана водных ресурсов</i>
320700 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	656600 Защита окружающей среды <i>320700 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов</i>
320800 Природоохранное обустройство территорий	656400 Природообустройство <i>320800 Природоохранное обустройство территорий</i>
330000 Безопасность жизнедеятельности	650000 Техника и технологии 030000 Педагогические специальности
330100 Безопасность жизнедеятельности	656500 Безопасность жизнедеятельности <i>330100 Безопасность жизнедеятельности в техносфере</i>
330100 Безопасность жизнедеятельности*	033300 Безопасность жизнедеятельности
330200 Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)	656600 Защита окружающей среды <i>330200 Инженерная защита окружающей среды</i>
330300 Радиационная безопасность человека и окружающей среды	651000 Ядерная физика и технологии <i>330300 Радиационная безопасность человека и окружающей среды</i>
330400 Пожарная безопасность	656500 Безопасность жизнедеятельности <i>330400 Пожарная безопасность</i>
330500 Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)	656500 Безопасность жизнедеятельности <i>330500 Безопасность технологических процессов и производств</i>
330600 Защита в чрезвычайных ситуациях	656500 Безопасность жизнедеятельности <i>330600 Защита в чрезвычайных ситуациях</i>
340100 Управление качеством	657000 Управление качеством <i>340100 Управление качеством</i>

Приложение №3 к приказу
Минобразования России
от 14.11.2000 № 3260

Перечень новых специальностей, включенных в направления подготовки дипломированных специалистов Перечня

Код и наименование новой специальности подготовки дипломированного специалиста	Код и наименование направления подготовки дипломированных специалистов по Перечню
201900 Микросистемная техника	654100 Электроника и микроэлектроника
210900 Взрыватели и системы управления средствами поражения	652800 Оружие и системы вооружения
271500 Пищевая биотехнология	655500 Биотехнология

ПРИКАЗ

от 24.01.2002

№ 181

Об утверждении перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства

В связи с доработкой Перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства, а также учитывая ходатайство Минкультуры России от 14.01.2002 № 20-01-45/1-32,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать в перечне направлений подготовки бакалавров и магистров, утвержденном приказом Минобразования России от 08.11.2000 № 3200, группу 530000 Культура и искусство.
2. Утвердить перечень направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства, включающий перечень направлений подготовки бакалавров и магистров и перечень специальностей (приложение).
3. Считать утратившим силу приложение к приказу Минобразования России от 08.11.2000 № 3200 в части, касающейся перечня специальностей группы 050000 Специальности культуры и искусства, и исключить из перечня направлений подготовки бакалавров и магистров направление 522500 Искусство (по видам).
4. Заместителю Министра Л.С.Гребневу утвердить государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования по направлениям подготовки бакалавров и магистров и специальностям в области культуры и искусства до 31.12.2002.
5. Департаменту образовательных программ и стандартов профессионального образования (В.И.Кружалину):
 - 5.1. Утвердить разработанные примерные учебные планы направления подготовки и специальностей высшего профессионального образования до 31.12.2002.
 - 5.2. Утвердить разработанные примерные учебные программы дисциплин федерального компонента государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования до 01.12.2003.
 - 5.3. Подготовить указатели соответствия между действующим перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства и перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства, утвержденным настоящим приказом, к 01.05.2003.
6. Ректорам высших учебных заведений начать обучение студентов с 01.09. 2003 по утвержденным государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования в области культуры и искусства.
7. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра Л.С.Гребнева.

Министр

В.М.Филиппов

Перечень направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства

Перечень направлений подготовки бакалавров и магистров

530000 Культура и искусство

Код и наименование направлений подготовки бакалавров в магистров	Код ступени профессионального образования в соответствии с ОКСО и наименование академической степени
530100 Музыкальное искусство	2-Бакалавр музыкального искусства 3-Магистр музыкального искусства
530200 Театральное искусство	2-Бакалавр театрального искусства 3-Магистр театрального искусства
530300 Реставрация	2-Бакалавр реставрации 3-Магистр реставрации
530400 Дизайн	2-Бакалавр дизайна 3-Магистр дизайна
530500 Декоративно-прикладное	2-Бакалавр декоративно-прикладного искусства 3-Магистр декоративно-прикладного искусства
530600 Изобразительное искусство (графика, живопись, скульптура)	2-Бакалавр изобразительного искусства 3-Магистр изобразительного искусства
530700 Искусство балета	2-Бакалавр искусства балета 3-Магистр искусства балета
530800 Литературное творчество	2-Бакалавр литературного творчества 3-Магистр литературного творчества
530900 Киноискусство	2-Бакалавр киноискусства 3-Магистр киноискусства
531000 Библиотечно-информационные ресурсы	2-Бакалавр библиотечно-информационных ресурсов 3-Магистр библиотечно-информационных ресурсов
531100 Народная художественная культура	2-Бакалавр народной художественной культуры 3-Магистр народной художественной культуры
531200 Социально-культурная деятельность	2-Бакалавр социально-культурной деятельности 3-Магистр социально-культурной деятельности

Перечень специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства

050000 Специальности культуры и искусства

Код и наименование специальности подготовки дипломированных специалистов	Код ступени профессионального образования в соответствии с ОКСО и наименование квалификации
050100 Актерское искусство	3-Артист драматического театра и кино 3-Артист музыкального театра

	3-Артист театра кукол 3-Артист эстрады
050200 Режиссура театра	3-Режиссер драмы 3-Режиссер музыкального театра 3-Режиссер театра кукол 3-Режиссер эстрады 3-Режиссер цирка
050300 Технология художественного оформления спектакля	3-Художник-технолог сцены 3-Художник-технолог театра кукол 3-Художник-технолог по сценическому костюму
050400 Театроведение	3-Театровед 3-Менеджер
050500 Хореографическое исполнительство	3-Артист балета
050600 Искусство хореографа	3-Хореограф-постановщик 3-Балетмейстер-репетитор 3-Хореограф ансамбля народного танца 3-Хореограф балета на льду
050700 Педагогика балета	3-Педагог-балетмейстер 3-Педагог народно-сценического танца 3-Педагог историко-бытового и современного бального танца
050800 История и теория хореографического искусства	3-Балетовед
050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов: фортепиано, орган; Оркестровые струнные инструменты; оркестровые духовые и ударные инструменты; оркестровые народные инструменты)	3-Концертный исполнитель, артист камерного ансамбля, концертмейстер, преподаватель 3-Концертный исполнитель, артист оркестра, артист ансамбля, преподаватель (оркестровые струнные инструменты) 3-Концертный исполнитель, артист оркестра, артист ансамбля, преподаватель (оркестровые народные инструменты) 3-Концертный исполнитель, артист оркестра, артист ансамбля, преподаватель (оркестровые народные инструменты)
051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства: академическое пение; народное пение)	3-Оперный певец, концертно-камерный певец, преподаватель 3-Исполнитель народных песен, преподаватель
051100 Дирижирование (по видам исполнительских коллективов: дирижирование оперно-симфоническим оркестром; дирижирование академическим хором; дирижирование народным хором;	Дирижер оперно-симфонического оркестра 3-Дирижер, хормейстер академического хора, преподаватель 3-Художественный руководитель народнопевческого коллектива, хормейстер, преподаватель

дирижирование военно-духовым оркестром	3-Дирижер военно-духового оркестра
051200 Композиция	3-Композитор, преподаватель
051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам эстрадного искусства: инструменты эстрадного оркестра; эстрадно-джазовое пение)	3-Концертный исполнитель, аранжировщик, преподаватель 3-Концертный певец, солист ансамбля, преподаватель
051400 Музыковедение	3-Музыковед, преподаватель 3-Музыковед, руководитель коллектива древнерусского пения, преподаватель 3-Менеджер
051500 Музыкальная звукорежиссура	3-Звукорежиссер
051600 Киноведение	3-Киновед
051700 Кинооператорство	3-Кинооператор 3-Телеоператор
051800 Живопись	3-Художник-живописец (станковая живопись) 3-Художник-живописец (монументальная живопись) 3-Художник живописец (театрально-декорационная живопись) 3-Художник-живописец (церковно-историческая живопись) 3-Художник-реставратор (станковая масляная живопись) 3-Художник-реставратор (темперная живопись) 3-Художник-реставратор (монументально-декоративная живопись) 3-Художник кино и телевидения, художник комбинированных съемок 3-Художник кино и телевидения по костюму
051900 Графика	3-Художник-график (станковая графика) 3-Художник-график (искусство книги) 3-Художник-график (искусство графики и плаката) 3-Художник-график (оформление печатной продукции) 3-Художник анимации и компьютерной графики 3-Художник мультипликационного фильма
052000 Скульптура	3-Художник-скульптор
052100 История и теория	3-Искусствовед изобразительного искусства
052200 Монументально декоративное искусство	-Художник монументально-декоративного искусства (живопись) 3-Художник монументально-декоративного искусства (скульптура)
052300 Декоративно-прикладное искусство	3-Художник декоративно-прикладного искусства художественный металл) 3-Художник декоративно-прикладного ис-

	куства (художественная керамика) 3-Художник декоративно-прикладного искусства (художественное стекло)
052400 Дизайн	3-Дизайнер (графический дизайн) 3-Дизайнер (промышленный дизайн) 3-Дизайнер (дизайн одежды) 3-Дизайнер (дизайн среды) 3-Дизайнер (дизайн средств транспорта)
052500 Искусство интерьера	3-Художник-проектировщик (художественное проектирование интерьера) 3-Художник проектировщик (художественное проектирование мебели) 3-Художник-проектировщик (художественный текстиль)
052600 Литературное творчество	3-Литературный работник 3-Литературный работник, переводчик художественной литературы
052700 Библиотечно-информационная деятельность	3-Библиотековед-библиограф 3-Технолог автоматизированных информационных ресурсов 3-Референт-аналитик информационных ресурсов 3-Менеджер
052800 Музейное дело и охрана памятников	3-Музеевед
052900 Реставрация	3-Реставратор памятников архитектуры и архитектурной среды 3-Реставратор живописи 3-Реставратор скульптуры 3-Реставратор графики 3-Реставратор предметов декоративно-прикладного искусства 3-Эксперт-менеджер объектов культурного наследия
053000 Народное художественное творчество	3-Руководитель этнокультурного центра, преподаватель 3-Художественный руководитель музыкально-инструментального коллектива, преподаватель 3-Художественный руководитель вокально-хорового коллектива, преподаватель 3-Художественный руководитель хореографического коллектива, преподаватель 3-Художественный руководитель студии декоративно-прикладного творчества, преподаватель 3-Режиссер любительского театра, преподаватель 3-Художественный руководитель любительской студии кино-, фото-, видеотворчества, преподаватель

053100 Социально-культурная деятельность	3-Менеджер социально-культурной деятельности
053200 Звукорежиссура	3-Звукорежиссер театрализованных представлений и праздников
053300 Режиссура	3-Режиссер театрализованных представлений и театрализованных представлений праздников, преподаватель и праздников 3-Режиссер шоу-программ 3-Режиссер художественно-спортивных праздников
053400 Драматургия	3-Кинодраматург 3-Драматург
053500 Режиссура кино и телевидения	3-Режиссер игрового кино-, теле- и видеофильма 3-Режиссер неигрового кино-, теле- и видеофильма 3-Режиссер анимации и компьютерной графики 3-Режиссер телевизионных программ
053600 Режиссура мультимедиа-программ	3-Режиссер мультимедиа-программ
053700 Продюсерство кино и телевидения	3-Продюсер
053800 Звукорежиссура кино и телевидения	3-Звукорежиссер
053900 Сценография	3-Художник-постановщик театра 3-Художник-постановщик в театре кукол 3-Художник по сценическому костюму
054000 Этномузыкология	3-Этномузыколог, преподаватель
054100 Зодчество	3-Художник-архитектор

ПРИКАЗ

от 30.04.2002

N 1631

Об утверждении указателя соответствия между действующим перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства и перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства, утвержденным приказом Минобрнауки России от 24.01.2002 N 181

Во исполнение приказа Минобрнауки России от 24.01.2002 N 181 "Об утверждении перечня направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить указатель соответствия между действующим перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства и перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства, утвержденным приказом Минобрнауки России от 24.01.2002 N 181, согласно приложению.
2. Считать лицензии на право ведения образовательной деятельности и свидетельства о государственной аккредитации высших учебных заведений, выданные по направлениям подготовки и специальностям ранее действовавшего перечня направлений подготовки и специальностей в области культуры и искусства, действительными без повторных процедур лицензирования и государственной аккредитации.
3. Ректорам высших учебных заведений Российской Федерации:

3.1. Завершить обучение студентов, принятых до утверждения новых государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования по направлениям подготовки и специальностям в области культуры и искусства.

3.2. Перевод на новые направления подготовки и специальности осуществлять с 01.09.2003 по письменному заявлению студентов при обязательном соблюдении условий организации образовательного процесса, обеспечивающих освоение основных образовательных программ в нормативные сроки.

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя Министра Л.С.Гребнева.

Министр

В.М.Филиппов

Приложение №1 к приказу
Минобразования России
от 30.04.2002 № 1631

Указатель соответствия между действующим перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства и перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства, утвержденным приказом Минобразования России от 24.01.2002 №181.

1. Перечень направлений подготовки бакалавров и магистров

Код и наименование направления подготовки бакалавров и магистров по действующему перечню	Код и наименование направлений подготовки бакалавров и магистров по утвержденному перечню
520000 Гуманитарные и социально-экономические науки	530000 Культура и искусство
522500 Искусство (по видам)	530100 Музыкальное искусство
522501 Искусство (по видам - Музыкальное искусство)	530200 Театральное искусство
522502 Искусство (по видам – Театральное искусство)	530300 Реставрация
522503 Искусство (по видам – Реставрация)	530400 Дизайн
522504 Искусство (по видам – Дизайн)	<i>530500 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы</i>
<i>Новые направления подготовки бакалавров и магистров*</i>	<i>530600 Изобразительное искусство (графика, живопись, скульптура)</i>
	<i>530700 Искусство балета</i>
	<i>530800 Литературное творчество</i>
	<i>530900 Киноискусство</i>
	<i>531000 Библиотечно-информационные ресурсы</i>
	<i>531100 Народная художественная культура</i>
	<i>531200 Социально-культурная деятельность</i>

Направления подготовки бакалавров и магистров, выделенные курсивом, являются новыми, отсутствующими в действующем перечне.

2. Перечень специальностей

<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
050000 Специальности культуры и искусства		050000 Специальности культуры и искусства	
050100 Актерское искусство	Актер	050100 Актерское искусство	Артист драматического театра и кино Артист музыкального театра Артист театра кукол Артист эстрады
050200 Режиссура (по областям применения – профессиональный театр и кино)	Режиссер	050200 Режиссура театра	Режиссер драмы Режиссер музыкального театра Режиссер театра кукол Режиссер эстрады Режиссер цирка
		053500 Режиссура кино и телевидения	Режиссер игрового кино-, теле- и видеофильма Режиссер неигрового кино-, теле- и видеофильма Режиссер анимации и компьютерной графики Режиссер телевизионных программ
050200 Режиссура (по областям применения – Театрализованные представления и празднества)	Режиссер театрализованных представлений и празднеств, преподаватель	053300 Режиссура театрализованных представлений и праздников	Режиссер театрализованных представлений и праздников, преподаватель Режиссер шоу-программ Режиссер художественно-спортивных праздников
Новая специальность		053600 Режиссура мультимедиа-программ	Режиссер мультимедиа-программ
050300 Театрально-декорационное искусство	Художник-постановщик или художник-технолог (в зависимости от специализации)	050300 Технология художественного оформления спектакля	Художник-технолог сцены Художник-технолог театра кукол Художник-технолог по сценическому костюму

<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
		053900 Сценография	Художник-постановщик театра Художник-постановщик в театре кукол Художник по сценическому костюму
050400 Театроведение	Театровед, театровед-менеджер (в зависимости от специализации)	050400 Театроведение	Театровед Менеджер
050500 Хореографическое искусство	Артист балета, педагог-репетитор	050500 Хореографическое исполнительство	Артист балета
050600 Режиссура хореографии	Хореограф	050600 Искусство хореографа	Хореограф-постановщик Балетмейстер-репетитор Хореограф ансамбля народного танца Хореограф балета на льду
050700 Педагогика хореографии	Педагог-хореограф	050700 Педагогика балета	Педагог-балетмейстер Педагог народно-сценического танца Педагог историко-бытового и современного бального танца
050800 История и теория хореографического искусства	Балетовед	050800 История и теория хореографического искусства	Балетовед
050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)	Концертный исполнитель, артист (солист) оркестра (ансамбля), преподаватель	050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов: фортепиано, орган; оркестровые струнные инструменты;	Концертный исполнитель, артист камерного ансамбля, концертмейстер, преподаватель Концертный исполнитель, артист оркестра, артист ансамбля, преподаватель (оркестровые струнные инструменты)

<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
		оркестровые духовые и ударные инструменты; оркестровые народные инструменты)	Концертный исполнитель, артист оркестра, артист ансамбля, преподаватель (оркестровые духовые и ударные инструменты) Концертный исполнитель, артист оркестра, артист ансамбля, преподаватель (оркестровые народные инструменты)
051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства)	Оперный певец. Концертно-камерный певец. Преподаватель(академическое пение) Исполнитель народных песен. Преподаватель (народное пение)	051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства): академическое пение; народное пение)	Оперный певец, концертно-камерный певец, преподаватель Исполнитель народных песен, преподаватель
051100 Дирижирование (по видам)	Дирижер, художественный руководитель симфонического оркестра (оперно-симфоническое дирижирование) Дирижер, хормейстер академического хора, Преподаватель (дирижирование академическим хором) Руководитель народного хора (ансамбля), преподаватель (дирижирование народным хором) Дирижер, руководитель военного-духового оркестра	051100 Дирижирование (по видам исполнительских коллективов: дирижирование оперно-симфоническим оркестром; дирижирование академическим хором; дирижирование народным хором; дирижирование военном-духовым оркестром)	Дирижер оперно-симфонического оркестра Дирижер, хормейстер академического хора, преподаватель Художественный руководитель народно-певческого коллектива, хормейстер, преподаватель Дирижер военного-духового оркестра

<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
	(дирижирование военно-духовым оркестром)		
051200 Композиция	Композитор, преподаватель	051200 Композиция	Композитор, преподаватель
051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам)	Концертный исполнитель, аранжировщик, преподаватель (инструменты эстрадного оркестра) Концертный певец, солист ансамбля, преподаватель (эстрадно-джазовое пение)	051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам эстрадного искусства: инструменты эстрадного оркестра; эстрадно-джазовое пение)	Концертный исполнитель, аранжировщик, преподаватель Концертный певец, солист ансамбля, преподаватель
051400 Музыкаведение	Музыковед	051400 Музыкаведение	Музыковед, преподаватель Музыковед, руководитель коллектива древнерусского пе- Министерства преподаватель
051500 Звукорежиссура (по областям применения – Музыкальная звукорежиссура)	Музыкальный звукорежиссер	051500 Музыкальная звукорежиссура	Звукорежиссер
051500 Звукорежиссура (по областям применения - Звукорежиссура кино- и видео-фильма)	Звукорежиссер	053800 Звукорежиссура кино и телевидения	Звукорежиссер
Новая специальность		053200 Звукорежиссура театрализованных представлений и праздников	Звукорежиссер
051600 Киноведение	Киновед	051600 Киноведение	Киновед
051700 Кинооператорство	Кинооператор	051700 Кинооператорство	Кинооператор Телеоператор
051800 Живопись	Художник-живописец Художник-реставратор	051800 Живопись	Художник-живописец (станковая живопись) Художник-живописец (монументальная живопись) Художник-

<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
			живописец (театрально-декорационная живопись) Художник-живописец (церковно-историческая живопись) Художник-реставратор (станковая масляная живопись) Художник-реставратор (темперная живопись) Художник-реставратор (монументально-декоративная живопись) Художник кино и телевидения, художник комбинированных съемок Художник кино и телевидения по костюму
051900 Графика	Художник-график	051900 Графика	Художник-график (станковая графика) Художник-график (искусство книги) Художник-график (искусство графики и плаката) Художник-график (оформление печатной продукции) Художник анимации и компьютерной графики Художник мультипликационного фильма
052000 Скульптура	Художник-скульптор	052000 Скульптура	Художник-скульптор
052100 История и теория изобразительного искусства	Искусствовед	052100 История и теория изобразительного искусства	Искусствовед

<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
052200 Монументально-декоративное искусство	Художник монументально-декоративного искусства	052200 Монументально-декоративное искусство	Художник монументально-декоративного искусства (живопись) Художник монументально-декоративного искусства (скульптура)
052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Художник декоративно-прикладного искусства	052300 Декоративно-прикладное искусство	Художник декоративно-прикладного искусства (художественный металл) Художник декоративно-прикладного искусства (художественная керамика) Художник декоративно-прикладного искусства (художественное стекло)
052400 Дизайн	Дизайнер	052400 Дизайн	Дизайнер (графический дизайн) Дизайнер (промышленный дизайн) Дизайнер (дизайн одежды) Дизайнер (дизайн среды) Дизайнер (дизайн средств транспорта)
052500 Интерьеры и оборудование	Художник по проектированию интерьеров и оборудования	052500 Искусство интерьера	Художник-проектировщик (художественное проектирование интерьера) Художник-проектировщик (художественное проектирование мебели) Художник-проектировщик (художественный стиль)
052600 Литературное творчество	Литературный работник Литературный работник-переводчик художественной литературы	052600 Литературное творчество	Литературный работник Литературный работник, переводчик художественной литературы

<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
052700 Библиотековедение и библиография	Библиотекарь-библиограф	052700 Библиотечно-информационная деятельность	Библиотековед-библиограф Технолог автоматизированных информационных ресурсов Референт-аналитик информационных ресурсов Менеджер
052800 Музейное дело и охрана памятников	Музеевед	052800 Музейное дело и охрана памятников	Музеевед
Новая специальность		052900 Реставрация	Реставратор памятников архитектуры и архитектурной среды Реставратор живописи Реставратор скульптуры Реставратор графики Реставратор предметов декоративно-прикладного искусства Эксперт-менеджер объектов культурного наследия
053000 Народное художественное творчество	Художественный руководитель творческого коллектива (по жанрам) Преподаватель	053000 Народное художественное творчество	Руководитель этнокультурного центра, преподаватель Художественный руководитель музыкально-инструментального коллектива, преподаватель Художественный руководитель вокально-хорового коллектива, преподаватель Художественный руководитель хореографического коллектива, преподаватель

<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
			Художественный руководитель студии декоративно-прикладного творчества, преподаватель Режиссер любительского театра, преподаватель Художественный руководитель любительской студии кино-, фото-, видеотворчества, преподаватель
053100 Социально-культурная деятельность	Менеджер социально-культурной деятельности	053100 Социально-культурная деятельность	Менеджер социально-культурной деятельности
<i>Новая специальность</i>		<i>053400 Драматургия</i>	<i>Кинодраматург Драматург</i>
<i>Новая специальность</i>		<i>053700 Продюсерство кино и телевидения</i>	<i>Продюсер</i>
<i>Новая специальность</i>		<i>054000 Этномузыкология</i>	<i>Этномузыколог, преподаватель</i>
<i>Новая специальность</i>		<i>054100 Зодчество</i>	<i>Художник-архитектор</i>

Специальности, выделенные курсивом, являются новыми, отсутствующими в действующем перечне.

Указатель соответствия между перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства, утвержденным приказом Минобразования России от 24.01.2002 №181, и действующим перечнем направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования в области культуры и искусства.

1.Перечень направлений подготовки бакалавров и магистров

Код и наименование направлений подготовки бакалавров и магистров по утвержденному перечню	Код и наименование направления подготовки бакалавров и магистров по действующему перечню
530000 Культура и искусство	520000 Гуманитарные и социально-экономические науки
530100 Музыкальное искусство	522500 Искусство (по видам) 522501 Искусство (по видам - Музыкальное искусство)
530200 Театральное искусство	522502 Искусство (по видам – Театральное искусство)
530300 Реставрация	522503 Искусство (по видам – Реставрация)
530400 Дизайн	522504 Искусство (по видам – Дизайн)
<i>530500 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы</i> <i>530600 Изобразительное искусство (графика, живопись, скульптура)</i> <i>530700 Искусство балета</i> <i>530800 Литературное творчество</i> <i>530900 Киноискусство</i> <i>531000 Библиотечно-информационные ресурсы</i> <i>531100 Народная художественная культура</i> <i>531200 Социально-культурная деятельность</i>	<i>Новые направления подготовки бакалавров и магистров</i>

Направления подготовки бакалавров и магистров, выделенные курсивом, являются новыми, отсутствующими в действующем перечне.

2.Перечень специальностей

Код и наименование специальности по утвержденному перечню	Наименование квалификации	Код и наименование специальности по действующему перечню	Наименование квалификации
050000 Специальности культуры и искусства		050000 Специальности культуры и искусства	
050100 Актерское искусство	Артист драматического театра и кино Артист музыкального театра Артист театра кукол Артист эстрады	050100 Актерское искусство	Актер

<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
050200 Режиссура театра	Режиссер драмы Режиссер музыкального театра Режиссер театра кукол Режиссер эстрады Режиссер цирка	050200 Режиссура (по областям применения – профессиональный театр и кино)	Режиссер
053500 Режиссура кино и телевидения	Режиссер игрового кино-, теле- и видеофильма Режиссер неигрового кино-, теле- и видеофильма Режиссер анимации и компьютерной графики Режиссер телевизионных программ		
053300 Режиссура театрализованных представлений и праздников	Режиссер театрализованных представлений и праздников, преподаватель Режиссер шоу-программ Режиссер художественно-спортивных праздников	050200 Режиссура (по областям применения – Театрализованные представления и празднества)	Режиссер театрализованных представлений и празднеств, преподаватель
053600 Режиссура мультимедиа-программ	Режиссер мультимедиа-программ	Новая специальность	
050300 Технология художественного оформления спектакля	Художник-технолог сцены Художник-технолог театра кукол Художник-технолог по сценическому костюму	050300 Театральное декорационное искусство	Художник-постановщик или художник-технолог (в зависимости от специализации)
053900 Сценография	Художник-постановщик театра Художник-постановщик в театре кукол Художник по сценическому		
050400 Театроведение	Театровед Менеджер	050400 Театроведение	Театровед, театровед-менеджер (в зависимости от специализации)

<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
050500 Хореографическое исполнительство	Артист балета	050500 Хореографическое искусство	Артист балета, педагог-репетитор
050600 Искусство хореографа	Хореограф-постановщик Балетмейстер-репетитор Хореограф ансамбля народного танца Хореограф балета на льду	050600 Режиссура хореографии	Хореограф
050700 Педагогика балета	Педагог-балетмейстер Педагог народно-сценического танца Педагог историко-бытового и современного бального танца	050700 Педагогика хореографии	Педагог-хореограф
050800 История и теория хореографического искусства	Балетовед	050800 История и теория хореографического искусства	Балетовед
050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов: фортепиано, орган; оркестровые струнные инструменты; оркестровые духовые и ударные инструменты; оркестровые народные инструменты)	Концертный исполнитель, артист камерного ансамбля, концертмейстер, преподаватель Концертный исполнитель, артист оркестра, артист ансамбля, преподаватель (оркестровые струнные инструменты) Концертный исполнитель, артист оркестра, артист ансамбля, преподаватель (оркестровые духовые и ударные инструменты) Концертный исполнитель, артист оркестра, артист ансамбля	050900 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)	Концертный исполнитель, артист (солист) оркестра (ансамбля), преподаватель

<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
	ля, преподаватель (оркестровые народные инструменты)		
051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства: академическое пение; народное пение)	Оперный певец, концертно-камерный певец, преподаватель Исполнитель народных песен, преподаватель	051000 Вокальное искусство (по видам вокального искусства)	Оперный певец. Концертно-камерный певец. Преподаватель(академическое пение) Исполнитель народных песен. Преподаватель (народное пение)
051100 Дирижирование (по видам исполнительских коллективов: дирижирование оперно-симфоническим оркестром; дирижирование академическим хором; дирижирование народным хором; дирижирование военно-духовым оркестром)	Дирижер оперно-симфонического оркестра Дирижер, хормейстер академического хора, преподаватель Художественный руководитель народно-певческого коллектива, хормейстер, преподаватель Дирижер военно-духового оркестра	051100 Дирижирование (по видам)	Дирижер, художественный руководитель симфонического оркестра (оперно-симфоническое дирижирование) Дирижер, хормейстер академического хора, Преподаватель (дирижирование академическим хором) Руководитель народного хора (ансамбля), преподаватель (дирижирование народным хором) Дирижер, руководитель военно-духового оркестра (дирижирование военно-духовым оркестром)
051200 Композиция	Композитор, преподаватель	051200 Композиция	Композитор, преподаватель
051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам эстрадного искусства: инструменты эстрадного оркестра;	Концертный исполнитель, аранжировщик, преподаватель	051300 Музыкальное искусство эстрады (по видам)	Концертный исполнитель, аранжировщик, преподаватель(инструменты

<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
эстрадно-джазовое пение	Концертный певец, солист ансамбля, преподаватель		эстрадного оркестра) Концертный певец, солист ансамбля, преподаватель (эстрадно-джазовое пение)
051400 Музыковедение	Музыковед, преподаватель Музыковед, руководитель коллектива древнерусского пения Музыковед, преподаватель	051400 Музыковедение	Музыковед
051500 Музыкальная звукорежиссура	Звукорежиссер	051500 Звукорежиссура (по областям применения – Музыкальная звукорежиссура)	Музыкальный звукорежиссер
053800 Звукорежиссура кино и телевидения	Звукорежиссер	051500 Звукорежиссура (по областям применения - Звукорежиссура кино- и видео-фильма)	Звукорежиссер
<i>053200 Звукорежиссура театрализованных представлений и праздников</i>	<i>Звукорежиссер</i>	<i>Новая специальность</i>	
051600 Киноведение	Киновед	051600 Киноведение	Киновед
051700 Кинооператорство	Кинооператор Телеоператор	051700 Кинооператорство	Кинооператор
051800 Живопись	Художник-живописец (станковая живопись) Художник-живописец (монументальная живопись) Художник-живописец (театрально-декорационная живопись) Художник-живописец (церковно-историческая живопись) Художник-	051800 Живопись	Художник-живописец Художник-реставратор

<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
	реставратор (станковая масляная живопись) Художник-реставратор (темперная живопись) Художник-реставратор (монументально-декоративная живопись) Художник кино и телевидения, художник комбинированных съемок Художник кино и телевидения по костюму		
051900 Графика	Художник-график (станковая графика) Художник-график (искусство книги) Художник-график (искусство графики и плаката) Художник-график (оформление печатной продукции) Художник анимации и компьютерной графики Художник мультипликационного фильма	051900 Графика	Художник-график
052000 Скульптура	Художник-скульптор	052000 Скульптура	Художник-скульптор
052100 История и теория изобразительного искусства	Искусствовед	052100 История и теория изобразительного искусства	Искусствовед
052200 Монументально-декоративное искусство	Художник монументально-декоративного искусства (живопись) Художник монументально-декоративного искусства (скульптура)	052200 Монументально-декоративное искусство	Художник монументально-декоративного искусства

<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
052300 Декоративно-прикладное искусство	Художник декоративно-прикладного искусства (художественный металл) Художник декоративно-прикладного искусства (художественная керамика) Художник декоративно-прикладного искусства (художественное стекло)	052300 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Художник декоративно-прикладного искусства
052400 Дизайн	Дизайнер (графический дизайн) Дизайнер (промышленный дизайн) Дизайнер (дизайн одежды) Дизайнер (дизайн среды) Дизайнер (дизайн средств транспорта)	052400 Дизайн	Дизайнер
052500 Искусство интерьера	Художник-проектировщик (художественное проектирование интерьера) Художник-проектировщик (художественное проектирование мебели) Художник-проектировщик (художественный текстиль)	052500 Интерьеры и оборудование	Художник по проектированию интерьеров и оборудования
052600 Литературное творчество	Литературный работник Литературный работник, переводчик художественный литературы	052600 Литературное творчество	Литературный работник Литературный работник-переводчик художественной литературы
052700 Библиотечно-информационная деятельность	Библиотековед-библиограф Технолог автоматизированных информационных ресурсов Референт-аналитик информационных ресурсов Менеджер	052700 Библиотековедение и библиография	Библиотекарь-библиограф

<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
052800 Музейное дело и охрана памятников	Музеевед	052800 Музейное дело и охрана памятников	Музеевед
052900 Реставрация	<i>Реставратор памятников архитектуры и архитектурной среды</i> <i>Реставратор живописи</i> <i>Реставратор скульптуры</i> <i>Реставратор графики</i> <i>Реставратор предметов декоративно-прикладного искусства</i> <i>Эксперт-менеджер объектов культурного наследия</i>	<i>Новая специальность</i>	
053000 Народное художественное творчество	Руководитель этнокультурного центра, преподаватель Художественный руководитель музыкально-инструментального коллектива, преподаватель Художественный руководитель вокально-хорового коллектива, преподаватель Художественный руководитель хореографического коллектива, преподаватель Художественный руководитель студии декоративно-прикладного творчества, преподаватель Режиссер любительского театра, преподаватель	053000 Народное художественное творчество	Художественный руководитель творческого коллектива (по жанрам) Преподаватель

<i>Код и наименование специальности по утвержденному перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>	<i>Код и наименование специальности по действующему перечню</i>	<i>Наименование квалификации</i>
	Художественный руководитель любительской студии кино-, фото-, видеотворчества, преподаватель		
053100 Социально-культурная деятельность	Менеджер социально-культурной деятельности	053100 Социально-культурная деятельность	Менеджер социально-культурной деятельности
<i>053400 Драматургия</i>	<i>Кинодраматург Драматург</i>	<i>Новая специальность</i>	
<i>053700 Продюсерство кино и телевидения</i>	<i>Продюсер</i>	<i>Новая специальность</i>	
<i>054000 Этномузыкология</i>	<i>Этномузыколог, преподаватель</i>	<i>Новая специальность</i>	
<i>054100 Зодчество</i>	<i>Художник-архитектор</i>	<i>Новая специальность</i>	

Специальности, выделенные курсивом, являются новыми, отсутствующими в действующем перечне.

ГЛАВА 4. ИНСТРУКТИВНЫЕ ПИСЬМА

Ректорам высших учебных заведений
Российской Федерации
Председателям советов
УМО вузов Российской Федерации
Министерствам (ведомствам)
Российской Федерации, имеющим вузы

От 08.10.2002 № 14-55-840ин/15

Министерство направляет изменения и дополнения в действующие государственные образовательные стандарты по направлениям подготовки и специальностям высшего профессионального образования в части усиления их воспитательной направленности (приложение), утверждённые Федеральным советом по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (протокол от 17. 09. 02.). Ректорам высших учебных заведений необходимо руководствоваться указанными дополнениями при разработке основных образовательных программ высшего профессионального образования.

Приложение: упомянутое (1с.).

Министр

В.М. Филиппов

Приложение

Изменения и дополнения в действующие государственные образовательные стандарты по направлениям подготовки и специальностям высшего профессионального образования (ГОС ВПО) в части усиления их воспитательной направленности

В тексте стандартов использовать термин «учебно-воспитательный процесс» вместо термина «учебный процесс», переименовав соответствующие пункты в разделе 6 макета ГОС ВПО «Требования к разработке и условиям реализации основной образовательной программы по направлению подготовки (специальности)».

В раздел 3 ГОС ВПО «Общие требования к основной образовательной программе» ввести пункт 3.6. следующего содержания: «Основная образовательная программа должна быть направлена на обеспечение профессиональной подготовки выпускника и воспитание в нем гражданской ответственности, стремления к постоянному профессиональному росту и других личностных качеств. Это может быть достигнуто как включением в основную образовательную программу соответствующих курсов (разделов дисциплин), так и организацией внеаудиторной работы (научно-исследовательская, кружковая, конференции, семинары, встречи с ведущими специалистами и т.д.).

В раздел 6 ГОС ВПО «Требования к разработке и условиям реализации основной образовательной программы по направлению подготовки (специальности)», в пункт 6.1.1., касающийся требований к разработке основной образовательной программы, включить абзац следующего содержания: «Программы учебных дисциплин вуза, прежде всего гуманитарных и социально-экономических дисциплин вуза, должны способствовать формированию у студентов правового самосознания, инициативности, самостоятельности, способности к успешной социализации в обществе, профессиональной мобильности и других профессионально значимых личных качеств.»

от 05.11.2002 №14-52-927ин/13

Министерствам (ведомствам)
Российской Федерации,
имеющим высшие
учебные заведения
Председателям советов
УМО высших учебных заведений
Ректорам высших учебных заведений

О Порядке внесения уточнений в ГОС ВПО

В целях повышения качества основных образовательных программ, формируемых вузами по направлениям подготовки и специальностям на основе государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования и в соответствии с решением Федерального совета по разработке государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования Минобрнауки России (протокол от 17.09.02.) Министерство вводит Порядок внесения уточнений в государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования, введенные в действие с 1 сентября 2000 г. (приложение).

Председателям советов УМО необходимо провести анализ выявленных редакционных и технических неточностей в государственных образовательных стандартах высшего профессионального образования по закрепленным за УМО направлениям подготовки и специальностям и представить предложения по их устранению в Департамент образовательных программ и стандартов профессионального образования до 1 января 2003 г. на бумажном и электронном носителях с целью доведения их до вузов.

Приложение: упомянутое (1 с.).

Министр

В.М. Филиппов

Приложение к письму
Минобрнауки России
От 05.11.2002
№ 14-52-927ин/13

Порядок внесения уточнений в государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования, введенных в действие с 1 сентября 2000 г.

1. Предложения о необходимости уточнения конкретного государственного образовательного стандарта (далее – ГОС ВПО) могут быть внесены в Минобрнауки России любым министерством и ведомством, профессиональным сообществом или высшим учебным заведением вне зависимости от его организационно-правовой формы.

Минобрнауки России направляет предложения в базовый вуз УМО, за которым закреплена соответствующая область высшего профессионального образования, на заключение. Президиум УМО принимает решение о поддержке предложения или отклонении. Положительное решение президиума УМО выносится на заседание Федерального совета по разработке ГОС ВПО Минобрнауки России (далее – Федеральный совет) в порядке, определяемом регламентом его работы.

2. Предложения, касающиеся ГОС ВПО ряда направлений подготовки и специальностей, рассматриваются соответствующими координационными советами по областям знаний или на совместных заседаниях президиумов соответствующих УМО.

Предложения, нашедшие поддержку координационного совета по области знаний, выносятся на заседание Федерального совета в порядке, определяемом регламентом его работы.

3. Предложения, касающиеся ГОС ВПО по всем направлениям подготовки и специальностям высшего профессионального образования, выносятся Минобразованием России на заседание Федерального совета в порядке, определяемом регламентом его работы.

4. После положительного решения Федерального совета проект уточнений федерального компонента утверждается в установленном для ГОС ВПО порядке.

Если уточнения касаются ГОС ВПО по одному направлению подготовки или специальности, то утвержденный текст уточнений вкладывается в подлинник ГОС ВПО.

Если уточнения касаются ГОС ВПО по ряду направлений подготовки и (или) специальностей, или в целом всех направлений подготовки и (или) специальностей, то утвержденный текст уточнений хранится как подлинник ГОС ВПО.

Информация о произведенных уточнениях в виде письма Минобразования России доводится до вузов в установленном порядке на бумажном и электронном носителях. В информационном письме указывается, с какого срока начинают действовать произведенные уточнения.

5. Уточнения, касающиеся корректировки допущенных редакционных и технических неточностей, вносятся в ГОС ВПО Минобразованием России в установленном порядке после представления их соответствующими УМО за подписью председателя УМО.

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТРУКТИВНОЕ ПИСЬМО

Министерствам (ведомствам)
Российской Федерации, имеющим
высшие учебные заведения
Председателям Учебно-
методических
объединений высших
учебных заведений
Ректорам высших учебных
заведений Российской Федерации

15.03.99 № 4

О специализациях по специальностям высшего профессионального образования

Министерство общего и профессионального образования Российской Федерации при открытии новых специализаций предлагает руководствоваться следующим.

1. Специализации являются частью специальности, в рамках которой они создаются, и предполагают получение более углубленных профессиональных знаний, умений и навыков в различных областях деятельности по профилю этой специальности.

Некоторые специальности могут не иметь специализаций. Наименование специализации должно развивать наименование специальности, в рамках которой она открывается, и не должно совпадать с наименованием других специальностей и направлений.

Объем часов (трудоемкость), отводимых на дисциплины специализации в Требованиях по специальности, находится в пределах от 500 до 2000 часов.

Право выбора специализации принадлежит студенту.

2. Наименование специализаций по специальностям высшего профессионального образования устанавливается высшими учебными заведениями и регистрируется учебно-методическими объединениями, за которыми закреплены эти специальности.

Регистрация специализаций не относится к платным услугам, оказываемым учебно-методическими объединениями.

3. Наименование дисциплин специализаций, их объем, содержание и форма контроля устанавливаются вузом (факультетом).

4. УМО создают базу данных зарегистрированных специализаций, содержащую следующие сведения: перечень специализаций по специальностям, закрепленным за УМО, наименования дисциплин, определяющих основное содержание каждой специализации, а также перечень вузов, их реализующих. Информация доводится до сведения каждого вуза, входящего в состав УМО.

Сведения о специализациях и вузах, их реализующих, а также изменения и дополнения по наименованиям специализаций учебно-методические объединения представляют ежегодно до 15 апреля в Минобразование России.

5. Инструктивное письмо Минобразования России от 10.03.98 № 18 считать утратившим силу.

Министр

В.М.Филиппов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерствам (ведомствам)
Российской Федерации
имеющим высшие учебные
заведения
Ректорам высших учебных заведений
Российской Федерации

19.05.2000 № 14-52-357ин/13

Направляем для практического использования в работе письмо, разъясняющее **порядок формирования основных образовательных программ высшего учебного заведения на основе государственных образовательных стандартов по направлениям подготовки и специальностям.**

При разработке документа использовались результаты научных исследований по данной проблеме, проведенных под научным руководством профессора Татура Ю.Г. в рамках программы "Государственный образовательный стандарт в системе непрерывного образования", а также другие, опубликованные в печати, материалы, касающиеся проектирования образовательных программ.

Заместитель Министра

В.Д.Шадриков

О порядке формирования основных образовательных программ высшего учебного заведения на основе государственных образовательных стандартов

1. Основная образовательная программа (далее - ООП) вуза по направлению подготовки или по специальности представляет собой комплект нормативных документов, определяющий цели, содержание и методы реализации процесса обучения и воспитания. ООП разрабатывается на основе государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки или по специальности и с учетом примерных учебных планов и примерных программ дисциплин, утвержденных Минобразованием России.

2. На первом этапе проектирования ООП определяются конечные цели, которые должны быть достигнуты в ходе обучения и воспитания. Основанием для этого являются социальные ожидания общества к интеллектуальным, личностным и поведенческим качествам и умениям

выпускника, определяющих его готовность к самостоятельной жизни, продуктивной профессиональной деятельности в современном обществе.

Цели обучения при этом формируются на основании требований к уровню подготовки выпускника, содержащиеся в ГОС, конкретизированных и дополненных, исходя из того, к каким из указанных в ГОС видам деятельности будет в основном готовиться выпускник данного вуза, что он должен приобрести из профессионального опыта в результате освоения вузовского компонента ГОС.

Установленные цели должны стать основой для всей многогранной деятельности академического сообщества вуза.

3. На втором этапе проектирования ООП в вузе разрабатывается ее содержательная часть и порядок реализации, которые в совокупности составляют программу действий по достижению установленных целей.

На этом этапе необходимо решить следующие задачи:

- определить полный перечень дисциплин ООП (дисциплины национально-регионального компонента, специализаций, по выбору студента);
- обеспечить необходимую целостность образовательной программы, сочетающую фундаментальность подготовки с междисциплинарным характером профессиональной деятельности специалиста;
- определить соотношение между аудиторной нагрузкой и самостоятельной работой студента;
- установить целесообразное соотношение между теоретической и практической составляющими содержания образования;
- найти наиболее эффективные с точки зрения достижения поставленных целей виды учебных занятий, образовательные технологии и др.

4. В структуру ООП входят:

- перечень специализаций профессиональной подготовки, согласованный с соответствующим УМО*;
- цели ООП;
- учебный план вуза по направлению подготовки или по специальности;
- совокупность вузовских программ учебных дисциплин и практик, определяющих полное содержание ООП;
- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения промежуточных и итоговых аттестаций (в соответствии с требованиями к итоговой аттестации ГОС).

5. Учебный план, формируемый вузом, должен обеспечить:

- последовательность изучения дисциплин, основанную на их преемственности;
- рациональное распределение дисциплин по семестрам с позиций равномерности учебной работы студента;
- эффективное использование кадрового и материально-технического потенциала вуза.

Обязательными структурными элементами учебного плана являются:

- график учебного процесса;
- сводные данные по бюджету времени студента;
- план учебного процесса, включающий в себя перечень, объемы и последовательность изучения дисциплин, их распределение по видам учебных занятий, формы промежуточного и итогового контроля и итоговой аттестации.

Учебный план утверждается ученым советом и подписывается ректором (деканом факультета).

6. Каждая программа учебной дисциплины, как правило, должна содержать:

- цели изучения дисциплины, соотношенные с общими целями ООП, в том числе имеющими междисциплинарный характер или связанными с задачами воспитания;

- содержание дисциплины, структурированное по видам учебных занятий с указанием их объемов;
- учебно-методическое обеспечение дисциплины, включая перечень основной и дополнительной литературы, методические рекомендации (материалы) преподавателю**, и методические указания студентам***, рекомендации по использованию информационных технологий;
- требования к уровню освоения программы и формы текущего, промежуточного и итогового контроля.

7. Механизм реализации ООП, постоянной актуализации ее содержания должен предусматривать содействие активному, заинтересованному, творческому подходу субъектов образовательного процесса к его осуществлению, с тем, чтобы их деятельность, в конечном счете, определяла развитие всей системы.

Объем дисциплин, предлагаемых на выбор студентам в каждом цикле ООП, должен, как правило, в два раза превышать суммарно объем, предусмотренный для этих целей в ГОС.

8. Государственные образовательные стандарты предусматривают возможность унификации первых двух-трех лет обучения по образовательным программам родственных направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования. Такое построение образовательных программ позволит оптимизировать учебную нагрузку профессорско-преподавательского состава, а также обеспечит реальную возможность студентам решать для себя вопрос о продолжении образования по конкретной образовательной траектории. Студентам следует своевременно разъяснять, как избранные ими курсы по выбору, а также дисциплины, устанавливаемые вузом, влияют на формирование образовательной программы, будущую специализацию выпускника.

9. Достижению установленных целей при реализации ООП во многом способствует работа структурных подразделений вуза, чья деятельность создает мотивацию и условия для физического и духовного развития личности, поэтому ученому совету вуза необходимо определять направления их функционирования и развития. Вуз должны разрабатываться программы, определяющие создание в вузе условий для удовлетворения потребности личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии (программы воспитательной работы, планы работы библиотеки, клубов, музеев и т.п.).

* названия специализаций не должны содержать ключевые слова, относящиеся к другим образовательным областям, например, слово "менеджмент" может характеризовать специализации только по соответствующим специальностям группы 060000 Экономика и управление, слово "дизайн" - только по соответствующим специальностям в области культуры и искусства и т.п.

** методические рекомендации (материалы) преподавателю могут оформляться в виде приложения к программе дисциплины и должны указывать на средства, методы обучения, способы учебной деятельности, применение которых для освоения тех или иных тем наиболее эффективно;

*** методические указания студентам могут оформляться в виде приложения к программе дисциплины и должны раскрывать рекомендуемый режим и характер учебной работы, особенно в части выполнения домашних заданий.

18.05.02 № 14-55-359ин/15

О Методических рекомендациях по определению структуры и содержания государственных аттестационных испытаний

Направляем для практического использования в работе Методические рекомендации по определению структуры и содержания государственных аттестационных испытаний по направлению подготовки (специальности) высшего профессионального образования, сформированные на основе Методики создания оценочных средств для итоговой государственной аттестации выпускников вузов на соответствие требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (письмо Минобразования России от 16.05.2002 № 14-55-353ин/15).

Обращаем Ваше внимание, что в случае обнаружения требований к уровню подготовки выпускника, которые не могут быть прямо проверены ни во время государственного экзамена, ни в процессе выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, необходимо подготовить и направить в Минобразование России предложения по уточнению требований к уровню подготовки выпускников, установленных соответствующим ГОС ВПО (письмо Департамента образовательных программ и стандартов профессионального образования от 24.07.2001 № 14-58-424ин/16).

Проект рекомендаций необходимо разработать по каждому направлению подготовки бакалавров и магистров и каждой специальности, отнесенным к компетенции руководимого Вами УМО (при наличии направлений подготовки дипломированных специалистов - по 1-2 специальностям, входящим в направление) и представить для экспертизы в Исследовательский центр проблем качества подготовки специалистов МИСиС по адресу: Москва, Измайловское шоссе, д. 4.

Откорректированный после экспертизы вариант следует передать до 1 декабря 2002 г. на бумажном и электронном носителе в Исследовательский центр и направить в высшие учебные заведения, осуществляющие подготовку специалистов по данному направлению подготовки (специальности).

Приложение: упомянутое на 8 л.

Заместитель Министра

Л.С.Гребнев

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(наименование учебно-методического объединения)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТРУКТУРЫ И СОДЕРЖАНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ АТТЕСТАЦИОННЫХ
ИСПЫТАНИЙ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(шифр и наименование направления подготовки или специальности)

Одобрено учебно-методическим советом по направлению подготовки (специальности)

протокол № _____ от " __ " _____ 200_ г.
Председатель совета _____ (_____)

Москва 200_ г.

Проект подготовлен рабочей группой в составе:

проф. Н.И.Максимов - руководитель,
проф. И.Н.Бородулин,
проф. И.Г.Галямина,
проф. Э.М.Коротков,
доц. С.В.Коршунов,
проф. В.П.Соловьев,
проф. Л.А.Трубина

1. Общие положения

Государственным образовательным стандартом по направлению подготовки (специальности)

_____ (шифр и наименование направления подготовки (специальности))

утвержденным Минобразованием России " __ " _____ 200_ г.

(регистрационный № _____) предусмотрена государственная аттестация выпускников в виде:

а) защиты выпускной квалификационной работы,

б) государственного экзамена.

(Указываются предусмотренные ГОС виды государственных испытаний).

2. Определение содержания государственных испытаний

2.1. Виды деятельности выпускников и соответствующие им задачи профессиональной деятельности:

Примечание: Определяются из п.1.4.3 государственного образовательного стандарта. При этом следует иметь в виду, что государственный образовательный стандарт предусматривает возможность подготовки выпускников к нескольким видам профессиональной деятельности (например, производственно-технологическая, организационно-управленческая, научно-исследовательская, проектно-технологическая и т.п.).

Высшему учебному заведению предоставлено право при формировании своей образовательной программы устанавливать конкретные виды деятельности и разрабатывать программу государственных испытаний с учетом этого фактора.

2.2. Квалификационные требования (профессиональные функции), необходимые для выполнения каждой из указанных выше профессиональных задач.

Примечание: С учетом вышеизложенного в примечании к п.2.1 квалификационные требования (профессиональные функции) из п. 1.4.4 государственного образовательного стандарта определяются только для тех видов профессиональной деятельности, к выполнению которых вуз готовит своих выпускников.

2.3. Соответствие профессиональных функций и требований к профессиональной подготовке выпускника

Требования к профессиональной подготовке выпускника	Профессиональные функции						

Примечание: Требования к уровню подготовки выпускника, установленные государственным образовательным стандартом (п.7.1), могут быть расширены высшим учебным заведением с учетом заявленных целей образовательной программы по данному направлению подготовки (специальности), реализуемых им дисциплин специализаций и национально-регионального компонента государственного образовательного стандарта.

При установлении соответствия требований к уровню подготовки выпускника и профессиональных функций целесообразно использовать экспертные оценки нескольких специалистов, привлекая для большей объективности к экспертизе не только работников высшего учебного заведения, но и специалистов предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности - потенциальных заказчиков выпускников по данному направлению подготовки (специальности).

На данном этапе могут быть установлены весовые коэффициенты для каждого требования к профессиональной подготовке выпускника, что позволит правильно сформировать аттестационные задания.

2.4. Требования к профессиональной подготовленности выпускника, необходимые для выполнения им профессиональных функций, и соответствующие виды государственных аттестационных испытаний

Требования к профессиональной подготовленности выпускника	Вид аттестационного испытания		Примечание
	гос.экс.	Защита ВКР	

Примечание: Для каждого из требований к профессиональной подготовленности выпускника (см.п.7.1 государственного образовательного стандарта) при определении вида государственного испытания (государственный экзамен или защита выпускной квалификационной работы), при котором наиболее эффективно можно проверить их достижение, целесообразно

использовать экспертные оценки нескольких специалистов, привлекая для большей объективности к экспертизе не только работников высшего учебного заведения, но и специалистов предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности - потенциальных заказчиков выпускников по данному направлению подготовки (специальности).

При этом могут быть ситуации, когда то или иное требование:

- может быть проверено только в одном виде государственного испытания,
- может быть проверено как в том, так и в другом виде испытаний,
- не может быть прямо проверено ни во время государственного экзамена, ни в процессе выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (например, когда поставлено требование к умениям выпускника организовать работу трудового коллектива и т.п.).

В этом случае необходимо подготовить и направить в Минобрнауки России предложения по уточнению требований к уровню подготовки выпускников, установленных соответствующим ГОС (см. письмо Департамента образовательных программ и стандартов Минобрнауки России от 24.07.2001 г. №14-58-424ин/16).

3. Требования к выпускнику, проверяемые в ходе государственного экзамена (ТЭК)

3.1. Перечень основных учебных модулей (ОУМ) - дисциплин образовательной программы, обеспечивающих получение соответствующей профессиональной подготовленности выпускника, проверяемой в процессе государственного экзамена

Требования к профессиональной подготовке (ТЭК)	Дисциплины образов.прогр.(разделы)							Примечание

Примечание: При установлении перечня дисциплин образовательной программы, изучение которых обеспечивает подготовленность выпускника к решению профессиональных задач, эффективным может оказаться использование матриц логических связей дисциплин, которые достаточно широко применяются при разработке моделей специалистов и рабочих учебных планов по соответствующему направлению подготовки или специальности.

3.2. Перечень вопросов, выносимых для проверки на государственном экзамене (программа государственного экзамена)

3.3. Методические рекомендации по формированию педагогических контрольных материалов (с примерами типовых контрольных материалов)

3.4. Методические рекомендации по проведению государственного экзамена.

Примечание: Здесь могут быть приведены рекомендации УМО высшим учебным заведениям по форме проведения государственного экзамена (письменная, устная или сочетание этих форм), длительности экзамена, возможности пользования учебной и справочной литературой, электронно-вычислительной техникой и т.п.

4. Требования к выпускной квалификационной работе

4.1. Виды выпускных квалификационных работ (дипломный проект, научно-исследовательская работа, магистерская диссертация и т.п.)

4.2. Структура выпускных квалификационных работ

Примечание: Руководствуясь таблицей 2.4 с учетом требований к выпускнику, которые могут быть проверены при выполнении и защите выпускной квалификационной работы (ТКР) для каждого вида выпускной квалификационной работы устанавливается ее структура (перечень возможных разделов и основные требования к их содержанию).

4.3. Рекомендации по проведению защиты выпускных квалификационных работ

Примечание: Здесь могут быть приведены примерные формы:

- протокола для каждого члена ГЭК, позволяющие оценивать выполнение и защиту выпускной квалификационной работы по единым для всех членов ГЭК критериям,
- отзыва руководителя работы,
- отзыва рецензента и т.п.

ГЛАВА 5. ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛИЗАЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Код и наименование направления подготовки дипломированных специалистов	Код и наименование специальностей	Код и наименование специализаций
--	-----------------------------------	----------------------------------

1. Естественные специальности

1.1 УМО по классическому университетскому образованию

	020700 История	020701 Отечественная история; 020702 Новая и новейшая история; 020703 История средних веков; 020704 История древнего мира; 020705 Археология; 020706 Этнология; 020707 История культуры; 020708 Археография и архивоведение; 020709 Историческое краеведение и музееведение; 020710 Источниковедение; 020711 Историография; 020712 Историческая информатика; 020713 История Финляндии и Скандинавских стран (для Петрозаводского гос. ун-та); 020714 История Ближнего и Среднего Востока (для Адыгейского гос. ун-та); 020715 История общественных организаций, партий и институтов России; 020716 История мировых религий (для Ярославского гос. ун-та); 020717 История южных и западных славян; 020718 История и культура стран Дальнего Востока (Китай, Япония, Корея); 020719 Историческая антропология; 020720 историко-культурный туризм.
	020900 Искусствоведение	020901 Всеобщая история искусства (архитектура, изобразительное искусство, декоративно-прикладное искусство); 020902 Искусство древнего мира; 020903 Искусство средних веков; 020904 Искусство Нового времени; 020905 Искусство XX века; 020906 История русского искусства; 020907 История отечественного искусства XX века; 020908 История западноевропейского искусства;

		020909 Искусство Востока; 020910 Теория искусства; 020911 История и методология искусствоведения; 020912 История художественной критики.
	012500 - География	012501 Физическая география 012502 Физическая география России 012503 Физическая география мира и геоэкология 012504 География мирового хозяйства 012505 Экономическая и социальная география 012506 Экономическая и социальная география России 012507 Экономическая и социальная география зарубежных стран 012508 Ландшафтоведение 012509 Геоморфология и палеогеография 012510 Геохимия ландшафтов и география почв 012511 Биогеография 012512 Использование природных ресурсов и охрана природы 012513 Географическая картография 012514 Метеорология и климатология 012515 Гидрология суши 012516 География океана 012517 Криолитология и гляциология 012518 Региональная политика 012519 Природопользование и геоэкология 012520 Рекреационная география и краеведение 012521 Страноведение и международный туризм 012522 Туризм и экскурсионное дело и экологический туризм 012523 Геоинформационное картографирование 012524 Эволюционная география 012525 Медицинская география 012526 Мелиоративная география 012527 Международное регионоведение 012528 Социально-экономическая география и экономика 012529 Региональный анализ и хозяйственная организация территории 012530 Эколого-географическое образование и краеведение 012531 Региональный маркетинг 012532 Историческая география 012533 Социальная экология и туризм 012534 Инженерная география
	012600 - Метеорология	012601 Синоптика 012602 Климатология 012603 Агрометеорология 012604 Авиационная метеорология 012605 Актинометрия 012606 Геоэкология атмосферы 012607 Аэрология

		012608 Прикладная климатология 012609 Информационные системы в метеорологии (банки, базы данных и базы знаний в метеорологии)
	012700 - Гидрология	012701 Информационные системы в гидрологии 012702 Гидрологические прогнозы 012703 Гидрохимия 012704 Гидрология водохранилищ 012705 Русловые и устьевые процессы 012706 Гидроэкология 012707 Горная гидрология
	012800 - Океанология	012801 Океанография шельфа 012802 Физическая океанография
	013700 - Картография	300401 Тематическое и атласное картографирование 300402 Морская картография 300403 Геоинформационное и цифровое картографирование 300404 Общегеографическое картографирование 300405 Экологическое картографирование 300406 Дистанционные методы и аэрокосмическое картографирование
	021400 Журналистика	021401-Периодическая печать 021402-Информационные агентства 021403-Телевидение 021404- Радиовещание 021405-Реклама 021406-Информационный маркетинг 021407-Паблик рилейшнз 021408-Редакционный менеджмент 021409-Социология журналистики 021410-Производство и оформление газеты 021411-Фотожурналистика 021412-Книгоиздательское дело 021413-Редактирование 021414-Литературно-художественная критика 021415-Новые компьютерные технологии в СМИ 021416-Средства массовой информации (политическая, деловая, развлекательная, детская, молодежная, женская, церковная журналистика и т.д.) 021417-Проблемно-тематическая специализация (политика, экономика, право, социальная сфера, наука, религия, культура, экология, спорт и т.д.) 021418-Международная журналистика 021419-Перевод (с русского языка на иностранный, с иностранного языка на русский, с русского на национальный)
	022800 Востоковедение, африканистика	022801 Языки и литература народов Азии и Африки 022802 История народов Азии и Африки 022803 Социально-экономическое развитие стран Азии и Африки

	022700 Клиническая психология	0204012 Психология развития и возрастная психология 0204013 Педагогическая психология 0204014 Психологическое консультирование 0204015 Психология социальной работы 0204016 Спортивная психология 0204017 Военная психология 0204018 Психология образования 0204019 Психология творчества 0204020 Акмеология 022701 Нейропсихология 022702 Патопсихология 022703 Психология дизонтогенеза 022704 Психосоматика 022705 Клиническое консультирование и коррекционная психология 022706 Реабилитационная клиническая психология 022707 Клиническая психология младенческого и раннего возраста
	020300-Социология 020500 - Социальная антропология	020301-Общая социология 020302-История социологии 020303-Методика конкретных социологических исследований 020304-Социология труда 020305-Экономическая социология 020306-Социология семьи 020307-Социология организаций 020308-Социология коммуникаций 020309-Социология культуры 020310-Социология образования 020311-Этносоциология 020312-Социальная информатика 020313-Социология международных отношений 020314-Социология политики 020315-Социальная психология 020501-Теория, методология история социальной антропологии 020502-Этническая антропология и социальная этнография 020503-Экономическая антропология 020504-Политическая и юридическая антропология 020505-Антропология духовной жизни 020506-Психологическая и педагогическая антропология 020507-Антропология социальной работы и социальная медицина 020508-Антропология города и экосистем 020509-Антропология организаций и управления 020510-Прикладная антропология и социальная инженерия
	021700 - Филология	021701 - Русский язык и литература 021702 - Языки и литературы народов России (с указанием языков)

		<p>021703 - Зарубежная филология* (с указанием языков и литератур)</p> <p>021704 - Классическая филология</p> <p>021705 - Русский язык и литература в международном общении**</p> <p>021706 - Русский язык как иностранный</p> <p>021707 - Прикладное языкознание</p> <p>021708 - Библиография и источниковедение</p> <p>021709 - Филологическое обеспечение документообращения</p> <p>021710 - Музееведение и архивное дело</p> <p>021711 - Литературная критика и редактирование</p> <p>021712 - Филологическое обеспечение журналистики</p> <p>021713 - Филологическое обеспечение информационно-издательской деятельности</p> <p>021714 - Переводоведение и практика перевода</p> <p>021715 - Теория и история художественной культуры</p> <p>021716 - Страноведение (с указанием стран и языков)</p> <p>021717 - Онтолингвистика (Лингвистика детской речи)</p> <p>021718 - Теория и практика лексикографии</p> <p>021719 - Риторика</p> <p>021720 - Филологическое обеспечение рекламы</p> <p>021721 - Палеославистика</p> <p>021722 - Фольклористика</p> <p>021723 - Филологическое обеспечение искусствоведения***</p> <p>021724 - Менеджмент в филологическом образовании</p> <p>021725 - Филологическое обеспечение связей с общественностью</p> <p>021726 - Балтистика</p> <p>021727 - Теория языкознания</p> <p>021728 - Психоллингвистика</p> <p>021729 - Обучение иностранному языку в раннем возрасте</p> <p>021730 - Этнолингвистика</p> <p>021731 - Библистика</p> <p>021732 - Иностранный язык (с указанием языка)****</p> <p>021733 - Сравнительное литературоведение</p> <p>021734 - Фонетика и речевая коммуникация</p> <p>021735 - Лингвокриминалистика</p> <p>021736 - Филологическое обеспечение современной коммуникации (с указанием сферы коммуникации)</p> <p>021737 - Основы теологии</p> <p>021738 - Основы психологии.</p> <p>021739 - Сравнительно-историческое языкознание (с возможным указанием области сравнительно-исторического языкознания, например индоевропеистика, ностратика и т. п.).</p> <p>* в приложении к диплому указывается конкретная</p>
--	--	---

		<p>область филологии (романская, германская, славянская, юркская, финно-угорская и др.)</p> <p>** для национальных регионов Российской Федерации</p> <p>*** в приложении к диплому указывается конкретная область искусствознания (искусствоведение, театроведение, киноведение и т.п.)</p> <p>**** специализация предусматривает углубленное изучение практического курса иностранного языка</p>
	<p>020100 Философия</p> <p>020200 Политология</p> <p>022200 Религиоведение</p>	<p>020101 Логика</p> <p>020102 Онтология и теория познания</p> <p>020103 Социальная философия</p> <p>020104 История зарубежной философии</p> <p>020105 История русской философии</p> <p>020106 Этика</p> <p>020107 Эстетика</p> <p>020108 Философия и методология науки</p> <p>020109 Философия религии</p> <p>020110 Философская антропология</p> <p>020111 История и теория культуры</p> <p>020112 Философия языка</p> <p>020113 Философия права</p> <p>020114 Социоллингвистика</p> <p>020115 Социальное управление</p> <p>020201 История политических учений</p> <p>020202 Теоретическая политология</p> <p>020203 Политическая философия</p> <p>020204 Политическая социология</p> <p>020205 Политическая психология</p> <p>020206 Сравнительная политология</p> <p>020207 Государственная политика и управление</p> <p>020208 Политическая регионалистика и этнополология</p> <p>020209 Мировая политика, международные отношения и геополитика</p> <p>020210 Политический процесс в России</p> <p>020211 Политический анализ и прогнозирование</p> <p>020212 Политический менеджмент</p> <p>020213 Политическая конфликтология</p> <p>020214 Политика и право</p> <p>020215 Экономическая политика</p> <p>020216 Социальная политика</p> <p>020251 Политический менеджмент и связи с общественностью</p> <p>020252 Политические технологии</p> <p>020253 Глобалистика и экополитология</p> <p>022201 Философия религии</p> <p>022202 Социология религии</p> <p>022203 Психология религии</p> <p>022204 История религии</p> <p>022205 Феноменология религии</p> <p>022206 Религиозная мораль</p>

		<p>022207 Религиозное искусство 022208 Наука и религия 022209 Свободомыслие в истории культуры и свобода совести 022210 Государственно-церковные отношения в истории России 022211 Диалог религиозных и нерелигиозных мировоззрений 022212 Религия и политика 022213 Вероучение, культ и организации религий мира 022214 Сакральные тексты 022215 Религиозная культура: особенности, история развития и современное состояние</p>
060100 Экономическая теория		<p>060101 Теория переходной экономики 060102 Институциональная экономика 060103 Теория хозяйственного механизма 060104 Теория мирохозяйственных связей и глобализация экономики 060105 Теория экономического роста 060106 Теория человеческого капитала 060107 Теория ценообразования 060108 Сравнительная теория экономических систем 060109 Теория смешанной экономики 060110 Экономическая роль государства 060111 Теория собственности и форм предпринимательства 060112 Теория рынков 060113 Теория денег 010114 Теория конкуренции 060115 Теория инвестиций 060116 Микроэкономика 060117 Макроэкономика 060118 Теория отраслевых рынков 060119 Экономика развития 060120 Экономика труда 060121 Экономическая теория государственного и муниципального управления 060122 Теория общественного выбора 060123 Теория переходной экономики 060124 Теоретическая экономика 060125 Экономика 060126 Финансы и кредит 060127 Бухгалтерский учет и аудит 060128 Мировая экономика 060129 Экономика и управление на предприятиях 060130 Менеджмент в социальной сфере 060131 Международный бизнес 060132 Экономико-правовые отношения 060133 Экономика предприятий и предпринимательская деятельность 060134 Экономика и социология труда</p>

	<p>061800 Математические методы и исследование операций в экономике</p>	<p>060135 Теория гос.закупок 060136 Теория собственности и предпринимательства 060137Теория и практика страхования 061801 Исследование операций 061802 Эконометрика 061803 Математическая статистика 061804 Системный анализ 061805 Управление рисками 061806 Макроэкономическое моделирование и прогнозирование 061807 Теория принятия решений в условиях неопределенности 061808 Исследование операций на финансовом рынке (по секторам): на рынке страховых услуг, на рынке банковских услуг, на рынке ценных бумаг, на рынке недвижимости 061809 Исследование операций на товарном рынке 061810 Исследование операций в агробизнесе 061811 Исследование операций в промышленном производстве 061812 Исследование операций в сфере услуг 061813 Исследование операций в государственном и муниципальном управлении 061814 Исследование операций на рынке информационных услуг 061815 Прикладная математика в экономике 061816 Реинжиниринг бизнеса 061817 Экономическая экология 061818 Управление региональными системами 061819 Экономико-математические методы 061820 Информационные технологии</p>
	<p>021100- Юриспруденция</p>	<p>021101-Государственное право 021102-Гражданское право 021103-Уголовное право</p>
	<p>011000 - Химия</p>	<p>011001-Аналитическая химия 011002-Неорганическая химия 011003-Химия координационных соединений 011004-Органическая химия 011005-Физическая химия 011006-Химия высокомолекулярных соединений 011007-Радиохимия 011008-Химия природных соединений 011009-Химия твердого тела 011010-Химия элементоорганических соединений 011011-Химия наноструктурных веществ 011012-Химия высокочистых веществ 011013-Химическая кинетика и катализ 011014-Коллоидная химия 011015-Химическая энзимология 011016-Бионеорганическая химия 011017-Биоорганическая химия 011018-Нефтехимия</p>

		011019-Электрохимия 011020-Химическая технология 011021-Химическая термодинамика 011022-Химия высоких давлений 011023-Молекулярная спектроскопия 011024-Квантовая химия 011025-Лазерная химия 011026-Радиационная химия 011027-Фотохимия 011028-Криохимия 011029-Химическое материаловедение 011030-Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность 011031-Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии 011032-Фармацевтическая химия 011033-Медицинская химия 011034-Биохимическая технология
	013000 - почвоведение	013001 - Генезис и эволюция почв 013002 - География и картография почв 013009 - Агрохимия 013003 - Физика почв 013010 - Экология почв 013004 - Мелиорация почв 013005 - Химия почв 013006 - Биогеохимия 013007 - Микробиология почв 013008 - Охрана почв от эрозии 013011 - Почвенная зоология 013012 - Земельный кадастр и сертификация почв 013013 - Управление земельными ресурсами 013014 - Почвенно-экологическое нормирование 013015 - Почвенно-ландшафтное проектирование
	011100 Геология 011200 Геофизика	011101 Геологическая съемка и поиски 011102 Палеонтология 011103 Литология 011104 Морская геология 011105 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых 011106 Компьютерные технологии в геологии 011201 Электрметрия 011202 Сейсмометрия и сейсмология 011203 Гравиметрия и магнитометрия 011204 Геофизические методы исследования скважин 011205 Морская геофизика 011206 Инженерная геофизика 011207 Экологическая геофизика 011208 Теоретическая геофизика 011209 Нефтегазовая геофизика 011210 Рудная геофизика 011211 Структурная геофизика

	<p>011300 Геохимия</p> <p>011400 Гидрогеология и инженерная геология</p> <p>011500 Геология и геохимия горючих ископаемых</p> <p>013300 Экологическая геология (экспериментальная специальность)</p>	<p>011212 Ядерная геофизика</p> <p>011213 Геоинформационные технологии</p> <p>011214 Разведочная геофизика</p> <p>011215 Геолого-геофизические исследования нефтяных и газовых месторождений</p> <p>011301 Общая геохимия</p> <p>011302 Минералогия</p> <p>011303 Петрология</p> <p>011304 Кристаллография и кристаллохимия</p> <p>011305 Геммология</p> <p>011306 Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых</p> <p>011401 Гидрогеология</p> <p>011402 Инженерная геология</p> <p>011403 Геокриология</p> <p>011501 Геология и геохимия нефти и газа</p> <p>011502 Геология месторождений угля и сланцев</p> <p>011503 Геология морских нефтяных и газовых месторождений</p> <p>011504 Экология нефтяных и газовых месторождений</p> <p>013301 Экологическая геология</p> <p>013302 Экологическая геохимия</p> <p>013303 Экологическая гидрогеология</p> <p>013304 Экологическая геокриология</p>
	<p>010200 «Прикладная математика и информатика»</p>	<p>010201. Математическая физика</p> <p>010202. Математическое моделирование</p> <p>010203. Обратные и некорректно поставленные задачи</p> <p>010204. Численные методы</p> <p>010205. Теория вероятностей и математическая статистика</p> <p>010206. Исследование операций и системный анализ</p> <p>010207. Оптимизация и оптимальное управление</p> <p>010208. Математическая кибернетика</p> <p>010209. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин</p> <p>010210. Программное обеспечение вычислительных (компьютерных) сетей</p> <p>010211. Системное программирование</p> <p>010212. Математическое и информационное обеспечение экономической деятельности</p> <p>010213. Математические методы и программное обеспечение защиты информации</p> <p>010214. Нелинейная динамика, информатика и управление</p>
	<p>010400- Физика</p>	<p>010401-Теоретическая физика</p> <p>010402-Физика низких температур</p> <p>010403-Молекулярная физика</p> <p>010404-Оптика и спектроскопия</p> <p>010405-Физика магнитных явлений</p> <p>010406-Физическое материаловедение</p> <p>010407-Физика плазмы</p>

		010408-Физика полупроводников и диэлектриков 010409-Физика твердого тела 010410-Ядерная физика 010411-Физическая электроника 010412-Радиофизика 010413-Физика полимеров 010414-Физика атмосферы 010415-Биофизика 010416-Физическая метрология и автоматизация эксперимента 010417-Квантовая электроника (в т.ч. оптоэлектроника) 010418-Физика кинетических явлений 010419-Физическая гидродинамика 010420-Теплофизика 010421-Кристаллофизика 010422-Физика металлов 010423-Твердотельная электроника и микроэлектроника 010424-Химическая физика 010425-Физика и техника лазерной обработки материалов 010426-Электрофизика 010427-Геофизика 010428-Физика космоса 010429-Астрофизика 010430-Физическая информатика 010431-Компьютерные методы физики 010432-Физическая экология (физика окружающей среды) 010433-Медицинская физика 010434-Физические и физико-химические методы криминалистической экспертизы 010435-Физика нелинейных динамических систем 010436-Методика преподавания физики 010437-Физика сегнетозлектриков и пьезоэлектриков 010438-Механика многофазовых систем 010439-Физико-математические методы в нефтегазовой технологии 010440-Физические методы и средства защиты информации 010441-Информационные технологии в образовании и научной деятельности 010442-Лазерная физика и нелинейная оптика 010443-Физическая акустика 010444-Физика концентрированных потоков энергии и их взаимодействия с веществом 010445-Математическая физика 010446-Прикладная физика 010447-Цифровые телекоммуникационные системы 010448-Преподавание физики в вузе 010449-Физика высоких энергий
--	--	---

		010450-Экологическая физика 010451-Гидрофизика 010452-Информационные системы в физике 010453-Менеджер научных исследований и высоких технологий 010454-Физические основы технологий (по областям) (28.11.01) 010455-Оптические и оптико-электронные приборы и системы (22.05.02) 010456-Физика нефтяного и газового пластов (28.11.02)
	010600 - Физика конденсированного состояния вещества	010601-Физика кристаллов 010602-Физика металлов 010603-Физика полупроводников и диэлектриков 010604-Физика магнитных явлений 010605-Физика поверхностей и тонких пленок 010606-Физика фазовых превращений 010607-Физика низких температур и сверхпроводников 010608-Экспериментальные методы исследования структуры и свойств твердых тел 010609-Физическое материаловедение 010610-Твердотельная электроника и микроэлектроника 010611-Оптоэлектроника 010612-Теория твердого тела 010613-Физика сегнетоэлектриков и пьезоэлектриков
	010700 - Физика атомного ядра и частиц	010701-Физика атомного ядра и ядерных реакций 010702-Теория атомного ядра 010703-Физика и химия радиоактивных изотопов 010704-Физика элементарных частиц 010705-Физика космических лучей 010706-Физика плазмы 010707-Физика ядерных реакторов 010708-Ускорители заряженных частиц 010709-Экспериментальные методы ядерной физики 010710-Автоматизация измерений 010711-Взаимодействие ядерных излучений с веществом 010712-Физика высоких энергий 010713-Астрофизика 010714-Физика космоса 010715-Компьютерные методы физики 010714-Физика концентрированных потоков энергии и их взаимодействия с веществом 010714-Информационные системы в физике
	010800 - Физика кинетических явлений	010801-Кинетические явления в газах и плазме 010802-Кинетические явления в конденсированных средах

		010803-Физика взрыва 010804-Теория систем многих частиц с электромагнитным взаимодействием
	010900 - Астрономия	010901-Астрофизика 010902-Астрометрия 010903-Радиоастрономия 010904-Гравиметрия и космическая геодезия 010905-Небесная механика
	013800 - Радиофизика и электроника	013801-Квантовая радиофизика 013802-Физическая электроника 013803-Квантовая электроника 013804-Физика волновых процессов 013805-Физика колебаний 013806-Физическая акустика 013807-Физика и технология радиоэлектронных приборов и устройств 013808-Статистическая радиофизика 013809-Радиофизические измерения 013810-Компьютерная электроника 013811-Информационные системы и технологии 013812-Физика ионосферы и распространения радиоволн 013813-Радиоастрономия 013814-Физика информационных систем и телекоммуникаций 013815-Функциональная электроника 013816-Радиофизические методы по областям применения (экология, медицина, биофизика, геофизика и др.) 013817-Компьютерные информационные системы и защита информации 013818-Системы телекоммуникаций 013819-Менеджер научных исследований и высоких технологий 013820-Компьютерные технологии передачи информации (22.05.02) 013821-Радиотелекоммуникации (22.05.02) 013822-Физика сегнетоэлектриков и пьезоэлектриков (22.05.02) 013823-Физика магнитных явлений (22.05.02)
	013900 - Фундаментальная радиофизика и физическая электроника	013901-Квантовая радиофизика 013902-Физическая электроника 013903-Квантовая электроника 013904-Физика волновых процессов 013905-Физика колебаний 013906-Физическая акустика 013907-Физика и технология радиоэлектронных приборов и устройств 013908-Статистическая радиофизика

		<p>013909-Радиофизические измерения 013910-Компьютерная электроника 013911-Информационные системы и технологии 013912-Физика ионосферы и распространения радиоволн 013913-Радиоастрономия 013914-Физика информационных систем и телекоммуникаций 013915-Функциональная электроника 013916-Радиофизические методы по областям применения (экология, медицина, биофизика, геофизика и др.) 013917-Компьютерные информационные системы и защита информации 013918-Менеджер научных исследований и высоких технологий</p>
	014000 - Медицинская физика	<p>014001-Ядерная медицина 014002-Радиационная медицина 014003-Неионизирующие излучения в медицине 014004-Акустическая медицина 014005-Томография и рентгеновская визуализация 014006-Био-медицинские преобразователи и сенсорные системы 014007-Информационные технологии и математическое моделирование в медицине.</p>
	014200 - Биохимическая физика	<p>014201-Физика биологических систем 014202-Физическая биоэкология 014203-Биокибернетика 014204-Бионика 014205-Прикладная и инженерная биофизика 014206-Биомедицинская оптика и лазерная биофизика</p>
	014300 - Физика Земли и планет	<p>014301-Физика Земли и планет 014302-Физика гидросферы 014303-Физика атмосферы и магнитосферы 014304-Геоэкология 014305-Экологическая физика</p>
	013100 - Экология	<p>013101 Общая экология 013102 Охрана природы 013103 Историческая экология 013104 Экология человека 013105 Экологическая экспертиза 013106 Экологическое моделирование экосистем 013107 Экологическая безопасность 013108 Радиационная экология 013109 Биология популяций и сообществ 013110 Биологический контроль состояния окружающей среды 013111 Экологическое образование</p>

		013112 Природное и культурное наследие 013113 Биоразнообразие и охрана природы 013114 Экологическое право 013115 Гидробиология
	013400 - Природопользование	013401 Экономика природопользования 013402 Управление природопользованием 013403 Социальная экология 013404 Международное сотрудничество в области природопользования 013405 Экологический мониторинг 013406 Менеджмент и маркетинг в природопользовании 013407 Урбоэкология 013408 Экологический аудит 013409 Ландшафтное планирование 013410 Экологическая экспертиза 013411 Экологический туризм 013412 Использование природных ресурсов
	013600 - Геоэкология	013601 Глобальные экологические проблемы 013602 Региональное геоэкологическое проектирование 013603 Ландшафтное планирование 013604 Экологическая геология 013605 Экологическое почвоведение 013607 Экологические риски и катастрофы 013608 Международное сотрудничество в области экологии 013609 Геоэкологическая экспертиза 013610 Геоэкология нефти и газа 013611 Социальная экология

2. Гуманитарно-социальные специальности

✓ 2.1 УМО по образованию в области историко-архивоведения

	020600 "Культурология"	020601 - культуры Запада 020602 - культуры России 020603 - культуры Востока 020604 - культура региона 020605 - народная культура 020606 - культура повседневности 020607 - массовая культура 020608 - художественная культура 020609 - религиозная культура 020610 - межкультурные коммуникации 020611 - менеджмент в сфере культуры (по сферам социокультурной деятельности) 020612 - экономика культуры (по сферам социо-
--	------------------------	--

		<p>культурной деятельности) 020613 - культурная антропология 020614 - история культуры (стран, регионов, мира) 020615 - теория культуры 020616 - философия культуры 020617 - социология культуры 020618 - психология культуры 020619 - историческая культурология 020620 - прикладная культурология (по сферам социокультурной деятельности) 020621 - культура массовых коммуникаций 020622 - гендерные исследования в культурологии 020623 - музыкальная культура</p>
	020800 "Историко-архивоведение"	<p>020801 - архивы литературы и искусства 020802 - автоматизированные архивные технологии и исторические исследования 020803 - аудиовизуальные научно-технические и экономические архивы 020804 - памятники письменности Древней Руси 020805 - история античной и средневековой Европы 020806 - архивы Русской Православной Церкви 020807 - ведомственные архивы и документационное обеспечение управления 020808 - еврейские языки, культура, тексты и архивы 020809 - антропологическая история России 020810 - история, культура и архивы франкоязычной Америки: цивилизация Квебек 020811 - документационная, кадровая и правовая служба</p>
	021000 "Музеология"	<p>021001 - исторические музеи 021002 - естественные исторические музеи 021003 - художественные исторические музеи 021004 - консервация и реставрация музейных предметов 021005 - реставрация музейных ценностей (бумага и пергамент) 021006 - 021007 - 021008 - реставрация произведений декоративно-прикладного искусства и археологического материала 021009 - экспертиза художественных ценностей 021010 - москвоведение 021011 - организация экскурсионно-туристической деятельности</p>
	052800 Музейное дело и охрана памятников	<p>052801-организация и проектирование экспозиции и выставки</p>

	<p>075300 Организация и технология защиты информации</p> <p>075400 Комплексная защита объектов информатизации</p> <p>350800 Документоведение и документационное обеспечение управления</p>	<p>075301-компьютерная безопасность</p> <p>075302-разработка специального программного обеспечения</p> <p>075303-защита в операционных системах</p> <p>075304-безопасность систем управления и принятия решений</p> <p>075305-безопасность распределенных систем</p> <p>350801-документирование деятельности кадровой службы (делопроизводство в кадровой службе)</p> <p>350802-информационно-документационное обеспечение управления (на иностранном языке)</p> <p>350803-проектирование информационно-документационных систем управления</p> <p>350804- информационно-документационное обеспечение маркетинговой деятельности</p> <p>350805-офис-менеджмент</p>
--	--	--

2.2 УМО по образованию в области лингвистики

<p>620100 - Лингвистика и межкультурная коммуникация</p>	<p>022600 - Теория и методика преподавания иностранных языков и культур</p> <p>022900 - Перевод и переводоведение</p> <p>023000 - Теория и практика межкультурной коммуникации</p>	<p>022601 - История иностранного языка (с указанием языка)</p> <p>022602 - Фонетика иностранного языка (с указанием языка)</p> <p>022603 - Лексикология иностранного языка (с указанием языка)</p> <p>022604 - Теоретическая грамматика иностранного языка (с указанием языка)</p> <p>022605 - Стилистика иностранного языка (с указанием языка)</p> <p>022606 - Методика преподавания иностранного языка (с указанием языка) в средней общеобразовательной школе</p> <p>022607 - Методика преподавания иностранного языка (с указанием языка) в специализированной школе</p> <p>022608 - Методика преподавания иностранного языка (с указанием языка) в вузе</p> <p>022609 - Методика преподавания иностранного языка (с указанием языка) в дошкольном учреждении</p> <p>022901 - Письменный и устный перевод</p> <p>022902 - Теория перевода</p> <p>023001 - Теория иностранного языка (с указанием языка)</p> <p>023002 - Теория межкультурной коммуникации</p> <p>023 003-Семиотика</p>
--	--	---

620200 - Лингвистика и новые информационные технологии	021800 - Теоретическая и прикладная лингвистика	023004 - Сравнительная культурология 023005 - Культурная антропология
--	---	--



2.3 УМО по образованию в области физической культуры

	022300 Физическая культура и спорт 022400 Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм 022500 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура)	022301 Теория и методика избранного вида спорта 022302 Теория и методика физического воспитания 022303 Технология спортивной подготовки 022304 Физкультурно-оздоровительные технологии 022305 Менеджмент в физической культуре и спорте 022306 Спортивно-оздоровительный туризм 022307 Двигательная рекреация 022501 Физическая реабилитация 022502 Спортивная подготовка инвалидов 022503 Адаптивное физическое воспитание 022504 Адаптивная двигательная рекреация 022505 Лечебная физическая культура 022506 Физическая культура и спорт для лиц с нарушением интеллекта
--	--	---



2.4 УМО по образованию в области сервиса

230500 Социально-культурный сервис и туризм		230501 Консалтинговый сервис 230502 Документационный сервис 230503 Деловое администрирование 230504 Референтские услуги 230505 Туризм 230506 Экологический туризм 230507 Гостиничный сервис 230508 Информационное сопровождение туристско-гостиничного сервиса 230509 Ресторанный сервис 230510 Социокультурный сервис 230511 Социальный сервис 230512 Курортное дело 230513 Рекреационный сервис 230514 Культурно-валеологические услуги 230515 Страховой сервис 230516 Музейно-выставочные услуги 230517 Экскурсионный сервис 230518 Художественно-рекламный сервис
---	--	--

		<p>230519 Художественно-экспозиционный сервис 230520 Имиджмейкерские услуги 230521 Анимационный сервис 230522 Услуги шоу-бизнеса 230523 Образовательный сервис 230524 Социально-правовые услуги 230525 Спортивно-оздоровительный сервис</p>
	230600 Домоведение	<p>230601 Домашний менеджмент 230602 Домашнее воспитание 230603 Домашний дизайн 230604 Организация семейного досуга 230605 Управление делами офиса и дома 230606 Имиджмейкерство современной семьи 230607 Управление презентациями, встречами и приемами</p>
	230700 Сервис	<p>230701 Сервис бытовой радиоэлектронной аппаратуры 230702 Информационный сервис 230703 Сервис компьютерной и микропроцессорной техники 230704 Сервис аппаратуры спутникового и кабельного телевидения 230705 Сервис электронных систем безопасности (информации, личности, имущества) 230706 Сервис телекоммуникационных и информационных систем 230707 Сервис автомобильной электроники 230708 Сервис бытовых машин и приборов 230709 Сервис бытовой медицинской аппаратуры и приборов 230710 Сервис приборов времени 230711 Сервис технологических машин и оборудования 230712 Автосервис 230713 Сервис на предприятиях нефтегазового комплекса 230714 Сервис в жилищной и коммунально-бытовой сфере 230715 Сервис экосистем и природоохранных объектов 230716 Сервис на транспорте 230717 Сервис на предприятиях по ремонту и строительству дорог и мостов 230718 Резерв 230719 Сервис на предприятиях питания 230720 Сервис на предприятиях по реставрации и облагораживанию текстильных изделий, кожи и меха 230721 Сервис на предприятиях по производству парфюмерно-косметической продукции 230722 Экспертиза качества и сертификация услуг и работ</p>

		230723 Сервис на предприятиях по пошиву и ремонту швейных изделий 230724 Сервис на предприятиях по вязанию, пошиву и ремонту трикотажных изделий 230725 Сервис на предприятиях по пошиву и ремонту обуви 230726 Сервис на предприятиях по пошиву и ремонту изделий из кожи и меха 230727 Сервис на предприятиях по изготовлению и ремонту изделий из древесины 230728 Сервис энергетического оборудования 230729 Сервис на предприятиях по изготовлению и ремонту художественных изделий 230730 Сервис на предприятиях потребительской кооперации
--	--	--

2.5 УМО по образованию в области международных отношений

	350200 Международные отношения	350201 Дипломатия 350202 Международная безопасность 350203 Международная интеграция и международные организации 350204 Мировая политика 350205 Урегулирование конфликтов 350206 Международное гуманитарное сотрудничество
	350300 Регионоведение	350301 Страны Северной Европы 350302 Страны Центральной и Восточной Европы 350303 Страны Южной Европы 350304 Страны Западной Европы 350305 США и Канада 350306 Страны Латинской Америки 350307 Страны СНГ 350308 Китай 350309 Япония 350310 Страны Дальнего Востока (КНДР, РК, Монголия) 350311 Страны Индокитая (Вьетнам, Лаос, Камбоджа) 350312 Страны Юго-Восточной Азии (Индонезия, Малайзия, Сингапур, Бруней, Таиланд, Филиппины, Мьянма/Бирма) 350313 Страны Южной Азии (Индия, Пакистан, Бангладеш, Шри-Ланка) 350314 Страны Центральной Азии 350315 Страны Среднего Востока (Турция, Иран, Афганистан) 350316 Арабские страны 350317 Страны Африки 350318 Австралия, Новая Зеландия и Океания 350319 Регионы Российской Федерации (специализации по отраслям)

350400 Связи с общественностью		350401 Современная пресс-служба 350402 Связи с общественностью в государственных и общественных структурах 350403 Связи с общественностью в коммерческих структурах 350404 Связи с общественностью в средствах массовой информации 350405 Коммуникационный менеджмент 350406 Связи с общественностью в сфере экономики 350407 Связи с общественностью в сфере производства 350408 Связи с общественностью в сфере управления 350409 Связи с общественностью в политической сфере 350410 Связи с общественностью в социальной сфере 350411 Связи с общественностью в сфере экологии 350412 Связи с общественностью в научной сфере 350413 Связи с общественностью в сфере культуры 350414 Связи с общественностью в сфере здравоохранения 350415 Связи с общественностью в сфере сельскохозяйственного производства
-----------------------------------	--	--

2.6 УМО по образованию в области социальной работы

350500 - социальная работа		350501. Анализ, мониторинг и планирование социальной работы в организациях и учреждениях государственного и муниципального управления. 350502. Социальная работа в регионе. 350503. Социальная работа в общественных, негосударственных организациях, обществах и движениях. 350504. Социальная работа в учреждениях, организациях и службах социального обслуживания. 350505. Менеджмент в социальной работе. 350506. Кадровая политика в системе социальной работы. 350507. Организация социального страхования. 350508. Организация пенсионного обеспечения. 350509. Организация благотворительности и спонсорства. * * * 350510. Социальная политика и социальная работа в регионе. 350511. Социальная работа в сфере занятости. 350512. Социальная работа в системе образования. 350513. Социальная работа в системе здравоохранения. 350514. Социальная работа в социокультурной сфере. 350515. Социальная работа по месту жительства. 350516 Социальная работа в сфере материального
----------------------------	--	---

		<p>производства, производственных и непроизводственных инфраструктур.</p> <p>350517. Социальная работа в вооруженных силах.</p> <p>350518. Социальная работа в правоохранительных органах и учреждениях.</p> <p>350519. Социальная работа в пенитенциарной системе.</p> <p>* * *</p> <p>350520. Социальная система с семьей и детьми.</p> <p>350521. Социальная работа с детьми с ограниченными возможностями.</p> <p>350522. Социальная работа среди безнадзорных детей и несовершеннолетних с девиантным поведением.</p> <p>350523. Социальная работа с молодежью.</p> <p>350524. Социальная работа с пожилыми и престарелыми.</p> <p>350525. Гендерные аспекты социальной работы.</p> <p>350526. Социальная работа с асоциальными группами населения.</p> <p>350527. Социальная работа с наркозависимыми группами населения.</p> <p>350528. Социальная работа с правонарушителями и лицами, вернувшимися из мест изоляции.</p> <p>350529. Социальная работа с безработными и людьми без определенного места жительства.</p> <p>350530. Социальная работа с меньшинствами, мигрантами и беженцами.</p> <p>350531. Социальная работа в чрезвычайных ситуациях и с жертвами экологических и техногенных катастроф.</p> <p>350532. Социальная работа с военнослужащими и членами их семей.</p> <p>* * *</p> <p>350533. Психосоциальные технологии работы с населением.</p> <p>350534. Социально-педагогические технологии работы с населением.</p> <p>350535. Социально-медицинские технологии работы с населением.</p> <p>350536. Социально-реабилитационные технологии в системе социальной защиты населения.</p> <p>350537. Технологии прогнозирования и проектирования в социальной работе</p> <p>350538. Технологии консультирования и посредничества в социальной работе.</p> <p>350539. Информационные технологии в социальной работе.</p> <p>350540. Социально-правовая защита населения.</p> <p>350541. Информационное обеспечение и документоведение социальной работы.</p>
--	--	--

2.7 УМО по образованию в области таможенного дела

	350900 Таможенное дело	350901 Таможенное дело 350902 Товароведение и таможенная экспертиза
--	------------------------	--

2.8 УМО по образованию в области архитектуры

630100 «Архитектура»	290100 – Архитектура	290101 - Градостроительство 290102 - Архитектура жилых и общественных зданий 290103 - Архитектура промышленных зданий и сооружений 290104 - Архитектура сельских населенных мест 290105 - Теория и история архитектуры 290106 -Реставрация и реконструкция архитектурного наследия 630107 - Ландшафтная архитектура 290108 - Районная планировка и генеральные планы городов
	290200 – Дизайн архитектурной среды	290201 - Дизайн интерьера 290202 - Городской дизайн 290203 - Дизайн исторической среды 290204 - Ландшафтный дизайн 290205 - Дизайн инженерных сооружений 290206 - Теория и история средового дизайна

2.9 УМО по образованию в области математического обеспечения и администрирования информационных систем

	351500 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	351501 Математические основы информатики 351502 Информационные системы 351503 Технология программного обеспечения 351504 Архитектура вычислительных систем и сетей
--	---	---

2.10 УМО по образованию в области прикладной информатики

	1. Базовый вуз УМО - Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ): 351401 Прикладная информатика в экономике 351402 Прикладная	
--	---	--

	<p>информатика в менеджменте 351403 Прикладная информатика в юриспруденции 351404 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении 351405 Прикладная информатика в психологии 351406 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук 351407 Прикладная информатика в области образовательных технологий 351408 Прикладная информатика в туристском сервисе 351409 Прикладная информатика в инноватике 351410 Прикладная информатика в материаловедении 351411 Прикладная информатика в электротехническом оборудовании</p> <p>2. Базовый вуз УМО - Российский государственный гуманитарный университет (РГУ):</p> <p>351412 Прикладная информатика в образовании 351413 Прикладная информатика в информационной сфере 351414 Прикладная информатика в социально-культурной сфере</p>	
--	---	--

	<p>351415 Прикладная информатика в сервисе</p> <p>351416 Прикладная информатика в социальных коммуникациях</p> <p>351417 Прикладная информатика в искусстве</p> <p>351418 Прикладная информатика в дизайне</p> <p>351419 Прикладная информатика в архитектуре</p> <p>351420 Прикладная информатика в историко-архивоведении</p> <p>351421 Прикладная информатика в социологии</p> <p>351422 Прикладная информатика в документоведении</p> <p>351423 Прикладная информатика в музееологии</p> <p>351424 Прикладная информатика в культурологии</p> <p>351425 Прикладная информатика в истории</p> <p>351426 Прикладная информатика в политологии</p>	
--	---	--

✓ **2.11 УМО по образованию в области судебной экспертизы**

	<p>350600 Судебная экспертиза</p>	
--	-----------------------------------	--

3. Педагогические специальности

3.1 УМО по специальностям педагогического образования

	030100 Информа- тика	030102 Численные методы 030103 Методика преподавания информатики 030104 Информационные технологии в образовании 030105 Прикладная математика 030106 Защита информации и информационная безопасность 030107 Информационные системы в бухгалтерии и аудите 030108 Автоматизированные системы обработки данных 030109 Организация информатизации образования 030110 Интернет в профессиональной деятельности учителя
	030600 Технология и предпринима- тельство	030601 Техника и техническое творчество 030602 Культура дома и декоративно-прикладное творчество 030603 Крестьянская усадьба и семья (крестьянское хозяйство) 030604 Строительство и ремонт индивидуального жилья 030605 Приусадебное животноводство и растение- водство 030606 Технология обработки тканей 030607 Технология обработки пищевых продуктов 030608 Художественная обработка материалов 030609 Дизайн бытовых и промышленных изделий 030610 Декоративно-прикладное творчество 030611 Технология агропромышленного производ- ства 030612 Прикладная экономика 030613 Технология автодела и безопасность жизнедеятельности учащихся 030614 Автодело и техническое обслуживание 030615 Автодело и сельскохозяйственная техника 030616 Технология в начальных классах 030617 Производство и окружающая среда 030618 Предпринимательство в образовательных учреждениях 030619 Конструирование и моделирование одежды 030620 Технический труд 030621 Обслуживающий труд 030622 Профессиональная ориентация 030623 Черчение и проектная графика 030624 Информационные системы в предпринима- тельстве и экономике 030625 Деловой иностранный язык в сфере профес- сионального образования

	<p>030700 Музыкальное образование</p> <p>030800 Изобразительное искусство</p>	<p>030626 Технология и маркетинг телекоммуникационных и радиоэлектронных средств 030627 Высокие технологии 030628 Графика и дизайн</p> <p>030701 Музыкальные инструменты и концертмейстерское мастерство 030702 Струнные музыкальные инструменты (скрипка, альт, виолончель и другие) 030703 Клавишные музыкальные инструменты (баян, аккордеон и другие) 030704 Дирижерско-хоровые дисциплины 030705 Сольное пение 030706 Руководство хоровым коллективом 030707 Руководство оркестром народных инструментов 030708 Музыкально-теоретические дисциплины и сольфеджио 030709 Анализ музыкальных произведений и история музыки 030710 Музыкальный фольклор 030711 Теория, история и методика музыкального образования 030712 Музыкальная психология и психология музыкального образования 030713 Организация музыкально-эстетической деятельности школьников 030714 Преподавание музыки на английском языке 030715 Организация музыкально-пластической деятельности школьников на музыкальных занятиях 030716 Музыкальное развитие детей в системе «сад-школа» 030717 Преподавание музыки в православной школе 030718 Менеджмент в образовании и искусстве 030719 Гувернер 030720 Аранжировка музыки на персональном компьютере, синтезаторе</p> <p>030801 Композиция 030802 Техническая и компьютерная графика (Компьютерная графика) 030803 Художественная графика и графическая композиция (художественная) 030804 Станковая графика 030805 Методика преподавания изобразительного искусства 030806 Художественно-эстетическое воспитание в школе 030807 Искусство плаката 030808 Искусство скульптуры 030809 Искусство шрифта 030810 Черчение и художественная графика</p>
--	---	---

	<p>030900 Дошкольная педагогика и психология</p>	<p>030811 Социальная реабилитация средствами художественного искусства 030812 Искусство живописи 030813 Художественная обработка материалов 030814 Дизайн окружающей среды 030815 Декоративно-прикладное искусство 030816 Научные основы истории изобразительного искусства 030817 Методы изготовления наглядных пособий для занятий изобразительным искусством 030818 Живопись и живописная композиция</p> <p>030901 Детская практическая психология 030902 Функциональная диагностика развития детей 030903 Психологическое консультирование 030904 Методика развития и коррекция речи 030905 Экологическое воспитание 030906 Музыкальное воспитание 030907 Детское художественное творчество 030908 Развитие изобразительного творчества 030909 Эстетическое воспитание 030910 Нравственное воспитание и развитие личности 030911 Лингвистическая и литературоведческая подготовка дошкольников 030912 Новые информационные технологии в детских учреждениях 030913 Педагогическая система Монтессори 030914 Методическая работа в дошкольных учреждениях 030915 Организация обучения на дому 030916 Организация досуговой деятельности детей дошкольного возраста 030917 Организационная работа в образовательном комплексе "сад-школа" 030918 Возрастная физиология и гигиена 030919 Организация театрально-игровой деятельности 030920 Физическая культура в дошкольных учреждениях 030921 Культурно-оздоровительная работа в дошкольных учреждениях 030922 Управление дошкольным образованием 030923 Обучение иностранному языку детей дошкольного возраста 030924 Логопедическая работа в дошкольных образовательных учреждениях 030925 Социально-педагогическая работа с детьми дошкольного возраста 030926 Организация художественно-речевой и театральной деятельности детей 030927 Психолого-педагогические и социальные ас-</p>
--	--	---

	<p>031000 Педагогика и психология</p> <p>031100 Педагогика и методика дошкольного образования</p>	<p>пекты работы с детьми дошкольного возраста в условиях депривации 030928 Семейная педагогика 030929 Особенности семейной коррекционной педагогики 030930 Художественно-творческое развитие ребенка 030931 Социализация ребенка в условиях образовательного учреждения «детский сад - начальная школа» 030932 Обучение грамоте детей дошкольного возраста 030933 Коррекционно-педагогическая работа с детьми с проблемами в развитии 030934 Технологии формирования здорового образа жизни ребенка</p> <p>031001 Организационная психология 031002 Юридическая психология 031003 Педагогическая психология 031004 Социальная психология 031005 Психология управления 031006 Практическая психология 031007 Психология личности 031008 Детская психология 031009 Психодиагностика 031010 Психологическое консультирование 031011 Психология (возрастного) развития 031012 Психология менеджмента 031013 Психологическое консультирование в сфере экономики и управления 031014 Обучение взрослых 031015 Коррекционно-педагогическая деятельность 031016 Управление образованием</p> <p>031101 Обучение и воспитание в национальном детском саду 031102 Экологическое воспитание детей 031103 Практическая психология 031104 Педагогика Монтессори 031105 Развитие и коррекция детской речи 031106 Изобразительное творчество 031107 Развитие музыкальных способностей детей дошкольного возраста 031108 Физическая культура детей дошкольного возраста 031109 Новые информационные технологии в дошкольном детстве 031110 Детская театрально-игровая деятельность 031111 Менеджмент в дошкольном образовании 031112 Управление методической работой в дошкольных образовательных учреждениях 031113 Организация художественно-речевой и театральной деятельности детей</p>
--	---	--

	<p>031200 Педагогика и методика начального образования</p>	<p>031114 Психолого-педагогические и социальные аспекты работы с детьми дошкольного возраста в условиях депривации 031115 Семейная педагогика 031116 Особенности семейной коррекционной педагогики 031117 Художественно-творческое развитие ребенка 031118 Социализация ребенка в условиях образовательного учреждения «детский сад - начальная школа» 031119 Обучение грамоте детей дошкольного возраста 031120 Коррекционно-педагогическая работа с детьми с проблемами в развитии 031121 Технологии формирования здорового образа жизни ребенка</p> <p>031201 Риторика 031202 Семейная педагогика 031203 Социально-педагогическая работа 031204 Экологическое образование 031205 Развитие творческих способностей младших школьников в процессе обучения математике 031206 Методика преподавания естественно-математических дисциплин 031207 Трудовое воспитание 031208 Эстетическое воспитание 031209 Художественное воспитание 031210 Основы музыкального образования 031211 Обучение информатике в начальной школе 031212 Историческое образование 031213 Управление учебно-воспитательным процессом 031214 Коррекционно-педагогическая деятельность учителя 031215 Методика развития и коррекции речи 031216 Организация логопедической работы 031217 Педагогическая психология 031218 Методики преподавания русского языка 031219 Родная словесность 031220 Педагогическая система Монтессори 031221 Основы детского творчества 031222 Физическое развитие и воспитание 031223 Организация досуговой деятельности 031224 Организация обучения на дому 031225 Воспитание в группах продленного дня 031226 Организация библиотечной работы 031227 Организация работы в образовательном комплексе "сад-школа" 031228 Краеведение 031229 Основы православной культуры в начальной школе 031230 Оздоровительная работа с детьми в начальной школе</p>
--	--	--

	031300 Социальная педагогика	<p>031231 Методика преподавания литературы в начальной школе</p> <p>031232 Методика преподавания иностранного языка в начальной школе</p> <p>031233 Организационно-творческая работа с детьми во внеурочное время</p> <p>031234 Педагогическая работа в средних профессиональных учебных заведениях</p> <p>031235 Создание видеомультимедийных обучающих средств</p> <p>031236 Преемственность в обучении математике в начальных и 5,6 классах</p> <p>031301 Социально-педагогическая деятельность в общеобразовательных учреждениях</p> <p>031302 Социально-педагогическая деятельность в дошкольных учреждениях</p> <p>031303 Социально-педагогическая деятельность в учреждениях начального и среднего профессионального образования</p> <p>031304 Социально-педагогическая деятельность в учреждениях дополнительного образования</p> <p>031305 Социально-педагогическая деятельность в физкультурно-оздоровительных учреждениях</p> <p>031306 Социально-педагогическая деятельность в детских общественных движениях и организациях</p> <p>031307 Социально-педагогическая реабилитация детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата</p> <p>031308 Социально-педагогическая реабилитация детей с нарушениями зрения</p> <p>031309 Социально-педагогическая реабилитация детей с нарушениями слуха</p> <p>031310 Социально-педагогическая реабилитация детей с нарушениями речи</p> <p>031311 Социально-педагогическая реабилитация детей с нарушениями интеллекта</p> <p>031312 Социально-педагогическая реабилитация детей, оставшихся без попечения родителей</p> <p>031313 Социально-педагогическая реабилитация детей с девиантным поведением</p> <p>031314 Социально-педагогическая работа с молодежью</p> <p>031315 Социально-педагогическая работа с семьей</p> <p>031316 Социально-психологическое развитие личности</p> <p>031317 Социально-психологическое консультирование населения</p> <p>031318 Социально-психологическая защита населения</p> <p>031319 Теория и методика социально-педагогической работы</p>
--	------------------------------	--

	<p>031500 Тифлопедагогика</p>	<p>031320 Организация досуговой деятельности в учреждениях дополнительного образования 031321 Теория и практика социальной педагогики 031322 Теория и методика нравственного воспитания школьников 031323 Социально-педагогическая деятельность в детских домах и учреждениях интернатного типа 031324 Обучение взрослых 031325 Социальный менеджмент в системе образования 031326 Деловой иностранный язык в сфере профессионального образования 031327 Социально-коррекционная работа классного руководителя 031328 Основы управления социально-педагогическими системами 031329 Организация культурно-досуговой деятельности в образовательных учреждениях 031330 Медиаобразование</p> <p>031501 Организация профессиональной работы по охране зрения 031502 Социальная реабилитация лиц с нарушениями зрения 031503 Семейное воспитание и консультирование детей с нарушениями зрения 031504 Абилитация младенцев с нарушениями зрения 031505 Абилитация средствами искусства 031506 Работа с детьми с детским церебральным параличом (ДЦП) 031507 Развитие зрения детей с комплексным дефектом: нарушение зрения и задержка психического развития 031508 Развитие зрения детей с комплексным дефектом: нарушение зрения и интеллекта 031509 Развитие зрения детей с комплексным дефектом: нарушение зрения и слуха 031510 Развитие зрения детей с комплексным дефектом: нарушение зрения и речи 031511 Художественно-творческое развитие детей 031512 Семейная коррекционная педагогика 031513 Коррекционно-педагогическая работа с детьми с проблемами в развитии 031514 Психолого-педагогические аспекты работы с детьми в условиях депривации 031515 Организация работы с детьми с нарушением зрения и задержкой психического развития 031516 Организация работы с детьми с нарушением зрения и детским церебральным параличом 031517 Организация работы с детьми с нарушением зрения и ранним детским аутизмом</p>
--	-------------------------------	---

	031600 Сурдопедагогика	031601 Практическая психология в специальных дошкольных учреждениях 031602 Дошкольная сурдопедагогика 031603 Слухо-речевая реабилитация 031604 Фонетическая ритмика 031605 Семейное воспитание детей с нарушениями слуха 031606 Комплексные сенсорные и интеллектуальные нарушения 031607 Сурдоандрагогика 031608 Абилизация и реабилитация детей с нарушениями слуха средствами искусства 031609 Логопедическая работа с детьми, имеющими нарушение слуха 031610 Обучение и воспитание детей с нарушениями слуха в образовательных учреждениях 031611 Художественно-творческое развитие детей 031612 Семейная коррекционная педагогика 031613 Коррекционно-педагогическая работа с детьми с проблемами в развитии 031614 Психолого-педагогические аспекты работы с детьми в условиях депривации 031615 Альтернативные подходы к образованию незлышащих и слабослышащих (Вальдорфская педагогика, верботональная система обучения, педагогика Монтессори, билингвистическая система обучения) 031616 Методика преподавания предмета в школе глухих, слабослышащих 031617 Жестовый язык
	031700 Олигофренопедагогика	031701 Практическая психология 031702 Организация и содержание работы в медикопсихолого-педагогической консультации 031703 Работа с детьми со сложной структурой дефекта 031704 Обучение и воспитание умственно отсталых детей со сложной структурой дефекта 031705 Дошкольная олигофренопедагогика 031706 Методика обучения отдельным школьным предметам (русский язык, математика, история, естествознание, география) в школах для детей с нарушениями интеллекта 031707 Обучение и воспитание детей с задержкой психического развития 031708 Обучение и воспитание глубоко умственно отсталых детей 031709 Работа с детьми в интернатных учреждениях и с детьми-сиротами с нарушениями интеллекта 031710 Логопедическая работа с детьми, имеющими нарушения интеллекта 031711 Профессионально-трудова подготовка умственно отсталых детей

	<p>032000 Специальная дошкольная педагогика и психология</p>	<p>031907 Психология детей с девиантным поведением 031908 Психология детей с ранним детским аутизмом (РДА) 031909 Коррекционно-педагогическая работа с детьми, страдающими аутизмом (РДА) 031910 Психология детей с задержкой психического развития (ЗПР) 031911 Психологическая коррекция при нарушениях развития 031912 Практическая психология и консультирование 031913 Организация и содержание работы психолого-медико-педагогических комиссий и консультаций 031914 Детская клиническая психология 031915 Социально-психологические основы реабилитации детей-инвалидов 031916 Профессиональная ориентация и консультирование подростков в проблемах в развитии 031917 Организация и содержание психологической помощи детям - жертвам чрезвычайных ситуаций 031918 Семейное консультирование 031919 Организаций и содержание работы психолога с детьми с нарушениями зрения 031920 Организация и содержание работы с детьми с нарушениями слуха 031921 Организация и содержание работы с детьми с нарушениями речи 031922 Организация и содержание работы с детьми с нарушениями опорно-двигательного аппарата 031923 Организация и содержание работы с детьми с нарушениями интеллекта</p> <p>032001 Семейное воспитание и обучение детей с отклонениями в развитии 032002 Дошкольное образование и воспитание детей с отклонениями в развитии 032003 Психодиагностика 032004 Коррекционная и психолого-педагогическая помощь детям в раннем возрасте 032005 Методика воспитательной работы с детьми дошкольного возраста с отклонениями в развитии 032006 Музыкальное воспитание детей с отклонениями в развитии 032007 Трудовое воспитание детей с отклонениями в развитии 032008 Физическое воспитание детей с отклонениями в развитии 032009 Изобразительная деятельность в обучении детей с отклонениями в развитии 032010 Дошкольная олигофренопедагогика 032011 Дошкольная тифлопедагогика 032012 Коррекционно-педагогическая работа с</p>
--	--	---

		<p>детьми с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата (ОДА)</p> <p>032013 Моторно-двигательная реабилитация и массаж детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата</p> <p>032014 Детская практическая психология</p> <p>032015 Дошкольная логопедия</p> <p>032016 Художественно-творческое развитие детей</p> <p>032017 Семейная коррекционная педагогика</p> <p>032018 Коррекционно-педагогическая работа с детьми с проблемами в развитии</p> <p>032019 Психолого-педагогические аспекты работы с детьми в условиях депривации</p> <p>032020 Технология формирования здорового образа жизни детей с отклонениями в развитии</p> <p>032021 Дошкольная сурдопедагогика</p> <p>032022 Дошкольное воспитание детей с задержкой психического развития</p>
	032100 Математика	<p>032101 Прикладная математика в экономике</p> <p>032102 Информатика и вычислительная техника</p> <p>032103 Математический анализ</p> <p>032104 Алгебра и геометрия</p> <p>032105 Преподавание в классах с углубленным изучением математики</p>
	032101 Прикладная математика в экономике	032101 Прикладная математика в экономике
	032102 Информатика и вычислительная техника	032102 Информатика и вычислительная техника
	032103 Математический анализ	032103 Математический анализ
	032104 Алгебра и геометрия	032104 Алгебра и геометрия
	032105 Преподавание в классах с углубленным изучением математики	032105 Преподавание в классах с углубленным изучением математики
	032200 Физика	
	032300 Химия	<p>032301 Аналитическая химия</p> <p>032302 Неорганическая химия</p> <p>032303 Органическая химия</p> <p>032304 Элементо-органическая химия</p> <p>032305 Физическая химия</p> <p>032306 Электрохимия и коррозия</p> <p>032307 Природные соединения</p> <p>032308 Методика преподавания химии</p> <p>032309 История и методология химии</p> <p>032310 Экологическое воспитание и образование в процессе обучения химии</p> <p>032311 Преподавание в классах с углубленным изучением химии</p> <p>032312 Химия окружающей среды и химическая экспертиза</p> <p>032313 Новые информационные технологии в химическом образовании</p> <p>032314 Химическая экспертиза пищевых продуктов</p>
	032301 Аналитическая химия	032301 Аналитическая химия
	032302 Неорганическая химия	032302 Неорганическая химия
	032303 Органическая химия	032303 Органическая химия
	032304 Элементо-органическая химия	032304 Элементо-органическая химия
	032305 Физическая химия	032305 Физическая химия
	032306 Электрохимия и коррозия	032306 Электрохимия и коррозия
	032307 Природные соединения	032307 Природные соединения
	032308 Методика преподавания химии	032308 Методика преподавания химии
	032309 История и методология химии	032309 История и методология химии
	032310 Экологическое воспитание и образование в процессе обучения химии	032310 Экологическое воспитание и образование в процессе обучения химии
	032311 Преподавание в классах с углубленным изучением химии	032311 Преподавание в классах с углубленным изучением химии
	032312 Химия окружающей среды и химическая экспертиза	032312 Химия окружающей среды и химическая экспертиза
	032313 Новые информационные технологии в химическом образовании	032313 Новые информационные технологии в химическом образовании
	032314 Химическая экспертиза пищевых продуктов	032314 Химическая экспертиза пищевых продуктов

	032400 Биология	032401 Общая биология 032402 Геоботаника 032403 Ботаника 032404 Зоология 032405 Анатомия 032406 Физиология 032407 Генетика 032408 Основы сельского хозяйства 032409 Ресурсоведение 032410 Природа России 032411 Экологическое краеведение 032412 Экологическое воспитание 032413 Агрэкология 032414 Экологический туризм 032415 Преподавание в классах с углубленным изучением биологии 032416 Экология человека 032417 Экология растений 032418 Фитодизайн 032419 Ландшафтный дизайн 032420 Экологическая психология 032421 Биотехнология растений и микроорганизмов 032422 Биологический мониторинг
	032500 География	032501 Социально-экономическая география 032502 Политическая география 032503 Физическая география 032504 Топография 032505 Картография 032506 Геоморфология 032507 Геохимия ландшафтов 032508 Геоэкология 032509 География населения 032510 География инфраструктуры 032511 Географическое страноведение 032512 Географическое ресурсоведение 032513 Экологическое воспитание учащихся 032514 Краеведение и туризм 032515 Геоинформатика 032516 Географическое экскурсоведение
	032600 История	032601 Обществознание 032602 Источниковедение 032603 Архивное дело 032604 Археология 032605 Этнология 032606 Античность 032607 История стран Запада 032608 История стран Азии и Африки 032609 История древнего мира 032610 История средних веков 032611 История Отечества

		<p>032612 История России 19-начала 20 веков 032613 Новейшая история России 032614 Историческое краеведение и музееведение 032615 Документоведение 032616 Граждановедение 032617 Историография 032618 История стран Европы и Америки 032619 История России с древнейших времен до конца 18 века 032620 История русской православной культуры 032621 Преподавание истории в профильных классах 032622 История, теория и практика управления образованием 032623 Религиоведение 032624 Классические древние языки и античная культура</p>
	032700 Юриспруденция	<p>032701 Гражданское право 032702 Уголовное право 032703 Международное право 032704 Государственное право 032705 Образовательное право 032706 Финансовое и налоговое право 032707 Таможенное право 032708 Экологическое право 032709 Правовая защита детей</p>
	032800 Культурология	<p>032801 Этнокультурология 032802 Социология искусства 032803 Мировая художественная культура 032804 Музыка и музыкальный фольклор народов России 032805 Фольклорный театр народов России 032806 Декоративно-прикладное творчество и художественные промыслы народов России</p>
	032900 Русский язык и литература	<p>32901 Всемирная литература 032902 Русская литература 032903 Зарубежная литература 032904 Детская и юношеская литература 032905 Русский язык и литература в иноязычной аудитории 032906 Русский язык как иностранный 032907 Практическая журналистика 032908 Литературное и лингвистическое краеведение 032909 Мировая художественная культура 032910 Русский фольклор 032911 Литературно-художественная критика 032912 Корректурa текста 032913 Подготовка и ведение теле-радиопередач</p>

		<p>032914 Издательское дело и редактирование</p> <p>032915 Риторика</p> <p>032916 Актуальные проблемы современного литературного образования</p> <p>032917 Новые информационные технологии в лингвистике</p> <p>032918 Славянские языки</p> <p>032919 Русская православная культура</p> <p>032920 Русский язык как государственный в школе и вузе</p> <p>032921 Язык рекламы и бизнес-коммуникации</p> <p>032922 Лингвокультурная коммуникация и практическое языкознание</p> <p>032923 Коррекционно-развивающее обучение русскому языку</p> <p>032924 Русский язык как неродной</p> <p>032925 История и современная практика средств массовой коммуникации</p> <p>032926 Литературно-художественное краеведение</p> <p>032927 Русская словесность</p> <p>032928 Инновационные развивающие технологии обучения русскому языку*</p> <p>032929 Внеклассная работа по литературе: кружки и факультативы*</p>
	033000 Родной язык и литература	<p>033001 Русский язык и литература в национальной школе</p> <p>033002 Народный фольклор</p> <p>033003 Детская литература</p> <p>033004 Литературное краеведение</p>
	033100 Физическая культура	<p>033101 Физическое воспитание в дошкольных учреждениях</p> <p>033102 Организация массового и детско-юношеского спорта</p> <p>033103 Воспитательная работа в детских домах и интернатах</p> <p>033104 Технология поисково-спасательных работ (на основе альпинистской подготовки)</p> <p>033105 Спортивно-оздоровительная работа со взрослым населением</p> <p>033106 Спортивная подготовка</p> <p>033107 Физическая реабилитация</p> <p>033108 Менеджмент в физической культуре и спорте</p> <p>033109 Туристско-экскурсионная работа</p> <p>033110 Организация оздоровительной работы в образовательных учреждениях</p>
	033200 Иностранный язык	<p>033201 Лингвострановедение страны изучаемого языка</p> <p>033202 Литература страны изучаемого языка</p>

		<p>033203 Филологический анализ художественного текста 033204 История изучаемого языка 033205 Стилистика изучаемого языка 033206 Методика преподавания иностранного языка в дошкольных учреждениях 033207 Методика преподавания иностранного языка в начальной школе 033208 Теория и практика перевода 033209 Американский вариант английского языка 033210 Деловой иностранный язык 033211 Новейшие технологии обучения иностранному языку 033212 Мировая художественная культура 033213 Организация внеклассного досуга 033214 Преподавание в классах с углубленным изучением иностранного языка 033215 Организация международных связей в учебных заведениях 033216 Методическая работа в сфере иноязычного образования 033217 Психология в сфере иноязычного образования 033218 Компьютерная лингвистика</p>
	033300 Безопасность жизнедеятельности	<p>033301 Экологическая безопасность и охрана труда 033302 Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного происхождения 033303 Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях социального происхождения 033304 Информационная безопасность 033305 Реабилитация зависимых детей и подростков 033306 Профилактика социальных отклонений (превентология) 033307 Охранная деятельность в сфере предпринимательства 033308 Реабилитация социальных отклонений (реабилитология)</p>
	033400 Педагогика	<p>033401 Семейная педагогика 033402 Этнопедагогика 033403 Педагогическая конфликтология 033404 Организация педагогической деятельности в молодежной среде 033405 Педагогические коммуникации 033406 Проектирование образовательных систем и технологий 033407 Воспитательная работа в детских учреждениях интернатного типа 033408 Работа с различными категориями детей и взрослых</p>

		033409 Технология работы с одаренными детьми 033410 Активные методы обучения 033411 Педагогика дополнительного образования 033412 Обучение взрослых 033413 Педагогическая акмеология
--	--	--

3.3 УМО по профессионально-педагогическому образованию

030500 - Профессио- нальное обу- чение (по от- раслям)	030500.01 - Про- фессиональное обучение (агроин- женерия)	030501.01 - Механизация сельскохозяйственного производства 030502.01 - Электрификация и автоматизация сель- скохозяйственного производства
	030500.02 - Про- фессиональное обучение (агроно- мия)	030501.02 - Агробизнес
	030500.03 - Про- фессиональное обучение (добыча и обогащение полез- ных ископаемых)	
	030500.04 - Про- фессиональное обучение (дизайн)	030501.04 - Декоративно-прикладной дизайн 030502.04 - Дизайн интерьера 030503.04 - Художественное проектирование и кон- структурирование швейных изделий 030504.04 - Парикмахерское искусство и дизайн прически 030505.04 - Инженерная и компьютерная графика 030506.04 - Графический дизайн 030507.04 - Информационный дизайн 030508.04 - Дизайн костюма 030509.04 - Фотодизайн
	030500.05 - Про- фессиональное обучение (зоотех- ния)	030501.05 - Технология производства продуктов жи- вотноводства 030502.05 - Общая зоотехния
	030500.06 - Про- фессиональное обучение (инфор- матика, вычисли- тельная техника и компьютерные технологии)	030501.06 - Компьютерные технологии 030502.06 - Вычислительная техника 030503.06 - Компьютерные сети 030504.06 - Мультимедиа и интернет технологии 030505.06 - Информационные системы 030506.06 - Прикладная информатика в экологии 030507.06 - Вычислительная техника и программ- ирование 030508.06 - Автоматизированные системы управле- ния в металлургии
	030500.07 - Про- фессиональное обучение (материа-	030501.07 - Материаловедение и обработка материа- лов в машиностроении 030502.07 - Материаловедение и обработка металлов

	<p>ловение и обработка материалов) 030500.08 - Профессиональное обучение (машиностроение и технологическое оборудование)</p> <p>030500.09 - Профессиональное обучение (металлургические производства)</p> <p>030500.10 - Профессиональное обучение (охрана окружающей среды и природопользования)</p> <p>030500.11 - Профессиональное обучение (переработка лесных ресурсов и деревообрабатывающие производства)</p> <p>030500.12 - Профессиональное обучение (производство продовольственных товаров и общественное питание)</p> <p>030500.13 - Профессиональное обучение (производство товаров широкого потребления)</p> <p>030500.14 - Профессиональное</p>	<p>030501.08 - Технологии и оборудование машиностроения 030502.08 - Сертификация, метрология и управление качеством в машиностроении 030503.08 - Технологии и технологический менеджмент автоматизированных производств 030504.08 - Технологии и технологический менеджмент в сварочном производстве 030505.08 - Техническое обслуживание подъемно-транспортного оборудования 030510.08 - Профессионально-педагогические технологии</p> <p>030501.09 - Технологии и технологический менеджмент в литейном производстве 030502.09 - Технологии и материалы зубопротезного и ювелирного производства</p> <p>030501.10 - Контроль газовых выбросов и атмосферы 030502.10 - Экологический мониторинг и экспертиза 030503.10 - Биоэкология 030504.10 - Рациональное природопользование и экология ландшафта 030505.10 - Прикладная экология</p> <p>030501.12 - Технология пищевой промышленности и общественного питания 030510.12 - Профессионально-педагогические технологии</p> <p>030501.13 - Технология текстильной и легкой промышленности 030502.13 - Технология товаров широкого потребления 030510.13 - Профессионально-педагогические технологии</p> <p>030501.14 - Промышленное, гражданское и сельскохозяйственное строительство</p>
--	--	---

<p>обучение (строительство, монтажные и ремонтно-строительные технологии)</p> <p>030500.15 - Профессиональное обучение (автомобили и автомобильное хозяйство)</p> <p>030500.16 - Профессиональное обучение (химические производства)</p> <p>030500.17 - Профессиональное обучение (электроника, радиотехника и связь)</p> <p>030500.18 - Профессиональное обучение (экономика и управление)</p> <p>030500.19 - Профессиональное обучение (электроэнергетика, электротехника и электротехнологии)</p>	<p>030502.04 - Строительство и восстановление природоохранных объектов</p> <p>030501.15 - Эксплуатация и ремонт автомобильного транспорта</p> <p>030510.15 - Профессионально-педагогические технологии</p> <p>030501.16 - Аппараты, приборы, оборудование и автоматизация химического производства</p> <p>030501.18 - Государственное и муниципальное управление экономикой</p> <p>030502.18 - Хозяйственно-правовая деятельность</p> <p>030503.18 - Предпринимательская деятельность</p> <p>030504.18 - Банковское дело</p> <p>030505.18 - Маркетинг</p> <p>030506.18 - Экономика лесного хозяйства</p> <p>030507.18 - Экономика и управление на предприятиях машиностроения</p> <p>030508.18 - Экономика и управление аграрным производством</p> <p>030509.18 - Экономика бюджетных организаций</p> <p>030510.18 - Профессионально-педагогические технологии</p> <p>030511.18 - Профессиональное обучение незанятого населения</p> <p>030501.19 - Электроэнергетика</p> <p>030502.19 - Компьютеры и информационные технологии обучения в энергетике</p> <p>030503.19 - Электротехника, электротехнологии и технологический менеджмент</p> <p>030510.19 - Профессионально-педагогические технологии</p>	<p>030502.04 - Строительство и восстановление природоохранных объектов</p> <p>030501.15 - Эксплуатация и ремонт автомобильного транспорта</p> <p>030510.15 - Профессионально-педагогические технологии</p> <p>030501.16 - Аппараты, приборы, оборудование и автоматизация химического производства</p> <p>030501.18 - Государственное и муниципальное управление экономикой</p> <p>030502.18 - Хозяйственно-правовая деятельность</p> <p>030503.18 - Предпринимательская деятельность</p> <p>030504.18 - Банковское дело</p> <p>030505.18 - Маркетинг</p> <p>030506.18 - Экономика лесного хозяйства</p> <p>030507.18 - Экономика и управление на предприятиях машиностроения</p> <p>030508.18 - Экономика и управление аграрным производством</p> <p>030509.18 - Экономика бюджетных организаций</p> <p>030510.18 - Профессионально-педагогические технологии</p> <p>030511.18 - Профессиональное обучение незанятого населения</p> <p>030501.19 - Электроэнергетика</p> <p>030502.19 - Компьютеры и информационные технологии обучения в энергетике</p> <p>030503.19 - Электротехника, электротехнологии и технологический менеджмент</p> <p>030510.19 - Профессионально-педагогические технологии</p>
--	--	--

4. Медицинские специальности

4.1 УМО по медицинскому и фармацевтическому образованию

040100 Лечебное дело 040200 Педиатрия 040300 Медико-профилактическое дело 040400 Стоматология 040500 Фармация 040600 Сестринское дело 040800 Медицинская биохимия 040900 Медицинская биофизика 041000 Медицинская кибернетика	
--	--

5. Специальности культуры и искусства

5.1 УМО по образованию в области театрального искусства

050100 Актерское искусство 050200 Режиссура театра 050300 Технология художественного оформления спектакля 050400 Театроведение 053900 Сценография	Артист драматического театра и кино Артист музыкального театра Артист театра кукол Артист эстрады Режиссер драмы Режиссер музыкального театра Режиссер театра кукол Режиссер эстрады Режиссер цирка Художник-технолог сцены Художник-технолог театра кукол Художник-технолог по сценическому костюму Театровед Менеджер Художник-постановщик театра Художник-постановщик в театре кукол Художник по сценическому костюму
---	--

5.2 УМО по образованию в области хореографического искусства

050500 Хореографическое исполнительство	Квалификации: 01. Хореограф 02. Балетмейстер-репетитор 03. Хореограф балета на льду
050600 Искусство хореографа	
050700 Педагогика балета	Квалификации: 01. Педагог-балетмейстер 02. Педагог бального танца
050800 История и теория хореографического искусства	

5.3 УМО по образованию в области музыкального искусства

050900 - Инструментальное исполнительство (по видам инструментов) - фортепиано, орган	050901 Фортепианное исполнительство в хореографии 050902 Клавесин
051400 - Музыкаведение	051401 Музыкальная фольклористика 051402 Древнерусское певческое искусство 051403 Музыкальные культуры мира 051404 Этномузыказнание

5.4 УМО по образованию в области кинематографии и телевидения

051600 Киноведение	Киновед
051700 Кинооператорство	Кинооператор Телеоператор
053400 Драматургия	Кинодраматург Драматург
053500 Режиссура кино и телевидения	Режиссер игрового кино-, теле- и видеофильма Режиссер неигрового кино-, теле- и видеофильма Режиссер анимации и компьютерной графики Режиссер телевизионных программ Режиссер мультимедиа-программ
053600 Режиссура мультимедиа-программ	
053700 Продюсерство кино и телевидения	Продюсер
053800 Звукорежиссура кино и телевидения	Звукорежиссер

5.5 УМО по образованию в области дизайна и изобразительных искусств

	052200 Монументально-декоративное искусство	Для квалификации «01 художник монументально-декоративного искусства (живопись)»: 052201 монументальная живопись; 052202 реставрация масляной живописи; 052203 реставрация темперной живописи; Для квалификации «02 художник монументально-декоративного искусства (скульптура)»: 052204 монументально-декоративная пластика.
	052300 Декоративно-прикладное искусство	Для квалификации «01 художник декоративно-прикладного искусства (металл)»: 052301 художественный металл 052302 реставрация художественного металла Для квалификации «02 художник декоративно-прикладного искусства (керамика)»: 052303 художественная керамика
	052400 Дизайн	Для квалификации «01 дизайнер (графический дизайн)»: 052401 дизайн рекламы; 052402 дизайн упаковки Для квалификации «02 дизайнер (промышленный дизайн)»: Специализаций нет Для квалификации «03 дизайнер (дизайн одежды)»: 052403 дизайн аксессуаров; Для квалификации «04 дизайнер (дизайн среды)»: Специализаций нет Для квалификации «05 дизайнер (дизайн средств транспорта)»: Специализаций нет
	052500 Искусство интерьера	Для квалификации «01 художник проектировщик (художественное проектирование интерьера)» Для квалификации «02 художник проектировщик (художественное проектирование мебели)» Для квалификации «03 художник проектировщик (художественный текстиль)»
	051800 Живопись	Для квалификации «01 художник живописец (станковая живопись)» Для квалификации «02 художник живописец (монументальная живопись)» Для квалификации «03 художник живописец (театрально-декорационная живопись)» Для квалификации «04 художник живописец (церковно-историческая живопись)» Для квалификации «05 художник реставратор (станковая масляная живопись)» Для квалификации «06 художник реставра-

		тор(темперная живопись)» Для квалификации «07 художник реставратор(монументально-декоративная живопись)» Для квалификации «08 художник кино и телевидения, художник комбинированных съемок» Для квалификации «09 художник кино и телевидения по костюму»
	051900 Графика	Для квалификации «01 художник график (станковая графика)» Для квалификации «02 художник график (искусство книги)» Для квалификации «03 художник график (искусство графики и плаката)» Для квалификации «04 художник график (оформление печатной продукции)» Для квалификации «05 художник анимационной и компьютерной графики» Для квалификации «06 художник мультипликационного фильма»
	052000 Скульптура	Для квалификации «01 художник скульптор» Специализаций нет
	052100 История и теория изобразительного искусства	Для квалификации «01 искусствоведа» Специализаций нет
	054100 Зодчество	Для квалификации «01 художник архитектор» Специализаций нет

5.6 УМО по образованию в области литературного творчества

	062600 - Литературное творчество	Литературный работник Литературный работник, переводчик художественной литературы
--	----------------------------------	--

5.7 УМО по образованию в области народной художественной культуры, социально-культурной деятельности и информационных ресурсов

	052700 Библиотечно-информационная деятельность	052701 Информационное обеспечение гуманитарных наук; 052702 управление в библиотечном деле; 052702 информационно-аналитическая деятельность библиотек; 052703 библиотечное обслуживание детей и юношества; 052704 технология формирования информационной культуры; 052705 технология информационно-аналитической деятельности;
--	--	---

		<p>052706 технология информационного обеспечения в библиотеке;</p> <p>052707 деловые коммуникации в учреждениях библиотечного типа;</p> <p>052708 технология информационно-поисковых систем;</p> <p>052709 библиотечный менеджмент;</p> <p>052710 менеджмент документального фонда;</p> <p>052711 методическая и маркетинговая деятельность библиотек;</p> <p>052712 информационно-психологический консалтинг;</p> <p>052713 социология консалтинга в библиотеках и информационных службах;</p> <p>052714 редкая и рутинная книга;</p> <p>052715 информационно-аналитическая деятельность в области художественной культуры;</p> <p>052716 информационные ресурсы социально-экономической и гуманитарной сферы;</p> <p>052717 информационный менеджмент;</p> <p>052718 научно-технические информационные ресурсы;</p> <p>052719 социология и психология детского чтения;</p> <p>052720 библиография и филология детской литературы;</p> <p>052721 информационное обеспечение краеведческой деятельности;</p> <p>052722 психология библиотечно-информационного обслуживания;</p> <p>052723 педагогика и психология детского чтения;</p> <p>052724 библиотечное краеведение;</p> <p>052725 информационно-аналитическая деятельность в сфере художественной культуры;</p> <p>052726 книжно-информационная деятельность;</p> <p>052727 информационное обеспечение системы общего образования;</p> <p>052728 технология автоматизированной обработки информации;</p> <p>052729 компьютерные технологии в библиотечно-информационных системах;</p> <p>052730 информационные ресурсы универсальных библиотек;</p> <p>052731 преподавание информационной культуры в учебных заведениях;</p> <p>052732 информационное обеспечение естествознания;</p> <p>052733 информационное обеспечение в области права;</p> <p>052734 организация патентной информации</p>
	053000 Народная художественная культура	<p>053001 Теория и история народной художественной культуры;</p> <p>053002 академический хор;</p> <p>053003 духовой оркестр;</p>

		<p>053004 оркестр народных инструментов; 053005 русское народное песенное творчество; 053006 эстрадный оркестр (ансамбль); 053007 хореография (народный танец, балльный танец, современный танец); 053008 кино, фото и видео творчество; 053009 декоративно-прикладное творчество; 053010 любительский театр; 053011 фольклористика; 053012 атрибуция и реставрация произведения народного творчества; 053013 региональная культура и этнография</p>
	053100 Социально-культурная деятельность	<p>053101 Педагогика социокультурной сферы; 053102 социология социокультурной сферы; продюсирование и постановка культурно-досуговых программ; 053103 анимация туристических зарубежных программ; 053104 технология индустрии досуга; 053105 управление досуговыми учреждениями; 053106 организация выставок и презентаций; 053107 музыкальное оформление культурных программ; 053108 проектирование и организация туристического досуга; 053109 реклама культурно-досуговых проектов; 053110 социокультурный менеджмент молодежных движений; 053111 социально-психологическая культура семьи и детства; 053112 социальные технологии культурно-досуговой сферы; 053113 экономика и управление социально-культурной сферы; 053114 культурно-досуговая деятельность; 053115 организация и постановка массовых праздников и зрелищных представлений; 053116 организация досуга детей и подростков</p>
	053300 Режиссура театрализованных представлений и праздников	<p>053301 Режиссура спортивно-цирковых представлений; 053302 режиссура музыкально-художественных программ; 053303 режиссура художественно-исторических программ; 053304 режиссура концертно-зрелищных программ</p>
	053200 звукорежиссура театрализованных представлений и праздников	

5.8 УМО по образованию в области искусства реставрации

	052900 Реставрация	
--	-----------------------	--

6. Специальности экономики и управления

6.1 УМО по образованию в области экономики и экономической теории

060000 Экономика и управление	060100 Экономическая теория	060101 Теория переходной экономики 060102 Институциональная экономика 060103 Теория хозяйственного механизма 060104 Теория мирохозяйственных связей и глобализации экономики 060105 Теория экономического роста 060106 Теория человеческого капитала 060107 Теория ценообразования 060108 Сравнительная теория экономических систем 060109 Теория смешанной экономики 060110 Экономическая роль государства 060111 Теория собственности и форм предпринимательства 060112 Теория рынков 060113 Теория денег 060114 Теория конкуренции 060115 Теория инвестиций 060116 Микроэкономика 060117 Макроэкономика 060118 Теория отраслевых рынков 060119 Экономика развития 060120 Экономика труда 060121 Экономическая теория государственного и муниципального управления 060122 Теория общественного выбора
-------------------------------	-----------------------------	--

6.2 УМО по образованию в области национальной экономики и экономики труда

	060200 Экономика труда	060201 - Экономика и управление персоналом 060202 - Социология труда 060203 - Рынок труда и занятость 060204 - Экономика социального обеспечения 060205 - Организация охраны труда 060206 - Информационные системы в социально-трудовой сфере 060207 - Правовое регулирование социально-трудовых отношений 060208 - Психология управления персоналом
--	---------------------------	---

	060700 Национальная экономика	060701 - Стратегическое планирование 060702 - Инвестиции 060703 - Корпоративный менеджмент 060704 - Национальный рынок 060705 - Региональная экономика 060706 - Муниципальная экономика 060707 - Экономика социальной сферы 060708 - Экономика экологии 060709 - Экономическая безопасность 060710 - Экономика и право
--	-------------------------------	---

✓ **6.3 УМО по образованию в области математических методов в экономике**

	061800 Математические методы и исследование операций в экономике	061801 Исследование операций 061802 Эконометрика 061803 Математическая статистика 061804 Системный анализ 061805 Управление рисками 061806 Макроэкономическое моделирование и прогнозирование 061807 Теория принятия решений в условиях неопределенности 061808 Исследование операций на финансовом рынке (по секторам): на рынке страховых услуг, на рынке банковских услуг, на рынке ценных бумаг, на рынке недвижимости 061809 Исследование операций на товарном рынке 061810 Исследование операций в агробизнесе 061811 Исследование операций в промышленном производстве 061812 Исследование операций в сфере услуг 061813 Исследование операций в государственном и муниципальном управлении 061814 Исследование операций на рынке информационных услуг 061815 Прикладная математика в экономике 061816 Реинжиниринг бизнеса 061817 Экономическая экология 061818 Управление региональными системами 061819 Экономико-математические методы 061820 Информационные технологии
--	--	---

✓ **6.4 УМО по образованию в области финансов, учета и мировой экономики**

	060400 «Финансы и кредит»	060401. Государственные и муниципальные финансы 060402. Казначейское дело 060403. Финансовый контроль 060404. Пенсионное обеспечение 060405. Страхование 060406. Финансовый менеджмент
--	---------------------------	---

		060407. Оценка собственности 060408. Банковское дело 060409. Ценные бумаги и финансовый инжиниринг
	060500 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»	060501. Бухгалтерский учет, анализ и аудит в коммерческих организациях (кроме банков и других финансово-кредитных организаций) 060502. Бухгалтерский учет, анализ и аудит в банках и других финансово-кредитных учреждениях 060503 Бухгалтерский учет, анализ и контроль в бюджетных и некоммерческих организациях 060504. Бухгалтерский учет, анализ и контроль внешнеэкономической деятельности 060505. Бухгалтерский учет, контроль налогообложения и судебно-бухгалтерская экспертиза
	060600 «Мировая экономика»	060601. Международный бизнес 060602. Международное экономическое сотрудничество 060603. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения 060604. Международный маркетинг 060605. Международный менеджмент 060606. Внешнеэкономическая деятельность 060607. Экономико-правовое регулирование внешнеэкономической деятельности 060608. Международные транспортные операции 060609. Экономика международного туризма 060610. Международная экологическая деятельность 060611. Международный информационный бизнес 060612. Страхование внешнеэкономической деятельности
	351200 «Налоги и налогообложение»	351201. Налоговое консультирование 351202. Налоговое администрирование 351203. Налоговый учет и планирование

6.5 УМО по образованию в области статистики и прикладной информатики

	061700 - Статистика	061701 Международная статистика 061702 Демография и социальная мобильность населения 061703 Актуарий для банков, страховых компаний и фирм 061704 Государственная и региональная статистика 061705 Статистика производственного предприятия 061706 Статистика предприятия сферы услуг 061707 Статистика коммерческой фирмы 061708 Статистика предприятий фондового рынка 061709 Статистика бирж 061710 Статистика коммерческих банков 061711 Статистика страховых компаний
--	------------------------	--

6.6 УМО по образованию в области менеджмента (по специальностям)

061100 «Менеджмент организации»		061101 - Финансовый менеджмент 061102 - Международный менеджмент 061103 - Инновационный менеджмент 061104 - Информационный менеджмент 061105 - Экологический менеджмент 061106 - Стратегический менеджмент 061107 - Социальный менеджмент 061108 - Управление имуществом 061109 - Корпоративный менеджмент 061110 - Предпринимательство 061111 - Производственный менеджмент 061112 - Производственный менеджмент в строительстве 061113 - Производственный менеджмент в энергетике 061114 - Производственный менеджмент в машиностроении 061115 - Менеджмент на транспорте 061116 - Производственный менеджмент в горном деле 061117 - Управление проектами 061118 - Гидрометеорологический менеджмент 061119 - Комплексное управление прибрежной зоной 061120 - Менеджмент в массовом питании 061121 - Менеджмент торговых предприятий 061122 - Гостиничный и туристический бизнес 061123 - Управление внешнеэкономической деятельностью 061124 - Международный бизнес 061125 - Менеджмент в АПК 061126 - Менеджмент в производстве компьютеризированной техники 061127 - Риэлтерская деятельность 061128 - Менеджмент в спорте 061129 - Менеджмент санаторно-курортного дела 061130 - Управление занятостью 061131 - Государственное регулирование экономических ресурсов 061132 - Управление безопасностью 061133 - Инвестиционный менеджмент 061134 - Реклама в менеджменте 061135 - Менеджмент в таможенном деле 061136 - Менеджмент зрелищных предприятий 061137 - Управление в транспортно-логических системах 061138 - Производственный менеджмент в химической промышленности
---------------------------------	--	--

		<p>061139 - Менеджмент в кино и ТВ 061140 - Менеджмент на воздушном транспорте 061141 - Менеджмент в текстильной и легкой промышленности 061142 - Оценка и управление собственностью 061143 - Банковский менеджмент 061144 - Менеджмент в аэрокосмической деятельности 061145 - Управление лизинговым процессом 061146 - Информационные технологии управления 061147 - Управление качеством 061148 - Менеджмент туризма 061149 - Менеджмент гостеприимства 061150 - Социальные технологии 061151 - Управление культурой 061152 - Менеджмент в отраслях нефтегазового комплекса 061153 - Менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса 061154 - Менеджмент-консалтинг 061155 - Управление ресурсами 061156 - Административный менеджмент 061157 - Управление интеллектуальной собственностью 061158 - Международный промышленный менеджмент 061159 - Менеджмент в материально-техническом обеспечении 061160 - Менеджмент в транспортном машиностроении 061161 - Управление конкурентоспособностью организации 061162 - Управление страхованием 061163 - Менеджмент в средствах массовой информации 061164 - Трудоохранный менеджмент 061165 - Экскурсионный менеджмент 061166 - Музыкальный менеджмент 061167 - Управление авиатранспортным производством 061168 - Управление авиационным бизнесом 061169 - Менеджмент в некоммерческих организациях 061170 - Менеджмент алмазного производства 061171 - Геологический менеджмент 061172 - Управление природными ресурсами 061173 - Управление образованием</p>
	062100 «Управление персоналом»	<p>062101 - Кадровый консалтинг и аудит 062102 - Нормирование и оплата труда 062103 - Управление занятостью 062104 - Социальная защита персонала 062105 - Рекрутмент</p>

		062106 - Управление авиационным персоналом
	062300 Информационный менеджмент	



6.8 УМО по образованию в области производственного менеджмента

060800 Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	060801 - Организация производства (деятельности) 060802 - Производственная логистика 060803 - Организация предпринимательской деятельности 060804 - Аналитическая деятельность на предприятии 060805 - Организация и планирование внешнеэкономической деятельности 060806 - Управление персоналом 060807 - Управление затратами 060808 - Управление финансами на предприятии 060809 - Управление экологической безопасностью 060810 - Управление инновациями 060811 - Управление имуществом 060812 - Антикризисное управление на предприятии 060813 - Управление проектами 060814 - Управление инвестициями 060815 - Стратегическое планирование на предприятии 060816 - Правовое регулирование хозяйственной деятельности 060817 - Управление охраной труда 060818 - Управление безопасностью жизнедеятельности 060819 - Международный бизнес 060820 - Управление страховой деятельности 060821 - Оценка собственности 060822 - Обеспечение экономической безопасности предпринимательской деятельности 060823 - Управление информационно-логистическими системами на предприятии 060824 - Управление маркетинговой деятельностью на предприятии 060825 - Управленческий учет на предприятии 060826 - Управление финансовыми потоками на основе информационных технологий 060827 - Электронный бизнес 060828 - Организация, нормирование и оплата труда
--	---

		350703 - Режиссура рекламы 350704 - Художественный дизайн в рекламе 350705 - Организация рекламных мероприятий 350706 - Размещение рекламы 350707 - Работа с клиентами в рекламе 350708 - Реклама в торговле 350709 - Реклама строительной продукции
--	--	--

6.11 УМО по образованию в области товароведения и экспертизы товаров

	351100 Товароведение и экспертиза товаров	351101 в сфере производства и обращения непродовольственных товаров и сырья; 351102 в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров; 351103 в сфере торгово-закупочной и заготовительной деятельности; 351104 в сфере стандартизации, сертификации и управления качеством; 351105 в сфере таможенной деятельности.
--	---	---

6.12 УМО по образованию в области логистики

	062200 Логистика	
--	------------------	--

7. Специальности информационной безопасности

7.1 УМО по образованию в области информационной безопасности

075000 Специальности в области информационной безопасности	075100 Криптография	075101 "Теоретическая криптография" 075102 "Прикладная криптография"
	075200 Компьютерная безопасность	075201 "Анализ безопасности компьютерных систем" 075202 "Защищенные информационные системы" 075203 "Безопасность распределённых систем" 075204 "Математические методы защиты информации" 075205 "Программно-аппаратные методы защиты информации" 075206 "Анализ программных реализаций средств защиты информации" 075208 "Противодействие вредоносному программному обеспечению в информационно-телекоммуникационных системах" 075209 "Безопасность автоматизированных систем обработки информации и управления" 075210 "Защита информации в единой открытой

	<p>075500 Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем</p> <p>075600 Информационная безопасность телекоммуникационных систем</p>	<p>информационной среде региона" 075211 "Комплексная система защиты информации на предприятии"</p> <p>075501 "Управление безопасностью автоматизированных систем" 075502 "Информационная безопасность банковских автоматизированных систем" 075503 "Безопасность открытых информационных систем" 075504 "Проектирование, мониторинг и аудит комплексных систем информационной безопасности" 075505 "Применение методов криптологии в системах обработки критической информации" 075506 "Технология построения защищенных систем обработки критической информации" 075507 "Обеспечение безопасности распределенных информационных систем" 075508 "Обеспечение безопасности информационных систем в административном управлении" 075509 "Разработка защищенных автоматизированных информационных систем" 075510 "Информационно-аналитическое обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" 075511 "Комплексное обеспечение безопасности информационных систем и объектов" 075512 "Обеспечение безопасности автоматизированных систем поддержки электронного бизнеса" 075513 "Проектирование систем защиты информации в информационно-телекоммуникационных системах" 075514 "Информационная безопасность автоматизированных систем на транспорте"</p> <p>075601 (закрытая) 075602 "Системы представительской связи" 075603 "Сети специальной связи" 075604 "Разработка и эксплуатация специальной техники" 075605 "Проектирование подсистем информационной безопасности телекоммуникационных систем" 075606 "Информационно-телекоммуникационные системы специального назначения" 075607 "Системы специальной документальной связи" 075608 "Защита информации в информационно-управляющих системах" 075609 "Обеспечение ИБТКС органов внутренних дел" 075610 "Радиоэлектронные технологии защиты информации"</p>
--	---	---

		075611 "Проектирование телекоммуникационных систем, функционирующих в условиях информационного конфликта" 075612 "Телекоммуникационные системы специального назначения" 075613 "Информационная безопасность спутниковой связи"
--	--	--

8. Специальности сельского и рыбного хозяйства

8.1 УМО по агрономическому образованию

660100 Агрохимия и агропочвоведение	310100 - Агрохимия и агропочвоведение	310101 - агропочвоведение 310102 - агрохимия 310103 - агроэкономическая и правовая оценка земель 310104 - мелиоративное почвоведение 310105 - почвенно-ландшафтная картография и проектирование агроландшафтных систем 310106 - сертификация сельскохозяйственных объектов и продукции
	320400 - Агроэкология	320401 - агроэкологический мониторинг 320402 - агроэкологическая оценка земли 320403 - охрана окружающей среды и рациональное использование ландшафтов 320404 - рекультивация и охрана земель 320405 - экологическое нормирование и сертификация с.х. и природных объектов
660200 - Агрономия	310200 - Агрономия	310201 - полеводство 310202 - кормопроизводство 310203 - орошаемое земледелие 310204 - семеноводство полевых культур 310205 - агробизнес 310206 - хранение, переработка и товароведение продукции растениеводства 310207 - специализация по культурам применительно к зоне (льноводство, свекловодство, рисоводство, хмелеводство и т.д.) 310208 - экологическое земледелие 310209 - информационно-консультативная служба в сельском хозяйстве 310210 - луговые ландшафты и газоны
	310300 - Плодоовощеводство и виноградарство	310301 - плодоводство 310302 - овощеводство 310303 - овощеводство защищенного грунта 310304 - виноградарство и переработка винограда 310305 - питомниководство

		310306 - грибоводство 310307 - лекарственные и эфирномасляничные культуры 310308 - декоративное садоводство 310309 - хранение и переработка плодов и овощей 310310 - семеноводство овощных культур 310311 - фитодизайн
	310400 - Защита растений	310401 - биологическая защита растений 310402 - прогноз в защите растений 310403 - карантин растений 310404 - иммунитет растений 310405 - химическая защита растений 310406 - фитосанитарный контроль
	310600 - Селекция и генетика сельскохозяйственных культур	310601 - биотехнология 310602 - селекция полевых культур 310603 - селекция плодово-ягодных культур 310604 - селекция овощных культур
	311200 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	311201 - растениеводство 311202 - животноводство 311203 - агробизнес 311204 - технология переработки продукции животноводства 311205 - технология переработки продукции растениеводства 311206 - организация с.х. производства

8.2 УМО по образованию в области зоотехнии и ветеринарии

560400 - «Зоотехния»	310700- «Зоотехния»	310701 - "Генетика и селекция животных" 310702 - "Кормление животных и технология кормов" 310703 - "Технология первичной переработки продукции животноводства (вид продукции) 310704 - "Технология производства продукции животноводства (по видам животных)" 310705 - "Животноводство (по отраслям и видам животных)" 310706 - "Биотехнология в животноводстве" 310707 - "Экология животных" 31 0708 - "Биотехника воспроизводства животных" 310709- "Зоокультура" 310710 - "Сертификация кормов и продукции животноводства" 310711 - "Этология и зоопсихология" 310712 - "Менеджмент в животноводстве" 310713 - "Информационная технология в животноводстве"
----------------------	---------------------	--

	310800- "Ветеринария"	310801 - "Болезни животных (по видам и отраслям)" 310802 - "Лабораторная диагностика" 310803- "Ветеринарно- санитарная экспертиза продуктов животного и растительного происхождения" 310804 - "Ветеринарная фармация" 310805 - "Ветеринарная биотехнология" 310806 - "Ветеринарное предпринимательство" 310807 - "Специализация по профессиональной деятельности"
--	-----------------------	---

8.3 УМО по агроинженерному образованию

660300 "Агроинженерия"	<p>311300 - Механизация сельского хозяйства</p> <p>311400 - Электрификация и автоматизация сельского хозяйства</p> <p>311500 - Механизация переработки сельскохозяйственной продукции</p>	<p>311301 - Эксплуатация с.-х. техники</p> <p>311302 - Проектирование и испытание с.-х. техники</p> <p>311303 - Эксплуатация и сервис автотранспортных средств</p> <p>311304 - Механизация переработки и хранения с.-х. продукции</p> <p>311305 - Эксплуатация электромеханических установок</p> <p>311306 - Инженерное обеспечение экологической безопасности</p> <p>311307 - Топливозаправочные комплексы и нефтесклады</p> <p>311308 - Эксплуатация мелиоративных машин</p> <p>311309 - Эксплуатация дорожно-строительных машин</p> <p>311310 - Государственный надзор за техническим состоянием машин</p> <p>311401 - Электрификация технологических процессов</p> <p>311402 - Информационные и управляющие системы</p> <p>311403 - Энергообеспечение сельского хозяйства</p> <p>311404 - Электроснабжение сельского хозяйства</p> <p>311405 - Сервис электротехнического, энергетического и электронного оборудования</p> <p>311406 - Информационные технологии в энергетике</p> <p>311407 - Энергетика коммунального хозяйства</p> <p>311408 - Менеджмент и маркетинг в энергетике</p> <p>311501 - Механизация переработки мяса</p> <p>311502 - Механизация переработки молока</p> <p>311503 - Механизация хранения и переработки зерна</p> <p>311504 - Механизация консервирования с.-х. продукции</p> <p>311505 - Менеджмент и маркетинг переработки с.-х. продукции</p> <p>311506 - Механизация переработки продукции растениеводства</p> <p>311507 - Механизация переработки продукции животноводства</p>
------------------------	---	---

	311900 - Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	311901 - Организация и технология технического сервиса 311902 - Экономика и управление техническим сервисом 311903 - Сервис оборудования перерабатывающих предприятий 311904 - Сервис импортной автотракторной техники 311905 - Материально-техническое обеспечение АПК
--	---	---

8.4 УМО по образованию в области рыбного хозяйства

	311700 Водные ресурсы и аквакультура	311701 Ихтиология 311702 Рыбоводство 311703 Ихтиопатология 311704 Охрана гидробионтов 311705 Прикладная гидробиология 311706 Генетика и селекция рыб 311707 Лососеводство 311708 Осетроводство 311709 Марикультура 311710 Индустриальное рыбоводство 311711 Водные биоресурсы прибрежной зоны и управление ими
	311800 Промышленное рыболовство	311801 Управление ловом и промыслом 311802 Управление рыболовством 311803 Коммерческое рыболовство

9. Направления техники и технологии

9.1 УМО по образованию в области прикладной геологии

650100 Прикладная геология	080100 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	080101 Геологическая съемка и поиски 080102 Геология и разведка месторождений металлических и неметаллических полезных ископаемых 080103 Поиски и разведка месторождений горючих полезных ископаемых 080104 Поиски и разведка месторождений редких и радиоактивных элементов 080105 Горнопромышленная геология 080106 Геоинформатика 080107 Менеджмент минерально-сырьевого комплекса 080108 Экологическая геология 080109 Геология и разведка месторождений благородных металлов и алмазов 080110 Эколого-геологическое картирование 080111 Экспертиза и маркетинг минерального сырья
----------------------------	--	--

<p>650200 Тех- нология и техника раз- ведки место- рождений по- лезных иско- паемых</p>	<p>080300 Поиски и разведка подзем- ных вод и инже- нерно-геологичес- кие изыскания</p> <p>080500 Геология месторождений нефти и газа</p> <p>080600 Прикладная геохимия, минера- логия и петрология</p> <p>080400 Геофизиче- ские методы поис- ков и разведки ме- сторождений по- лезных ископаемых</p> <p>080700 Технология и техника разведки месторождений по- лезных ископаемых</p>	<p>080301 Гидрогеология 080302 Инженерная геология 080303 Экологическая гидрогеология и инженерная геология 080304 Охрана и рациональное использование гео- логической среды 080305 Гидрогеология и инженерная геология ме- сторождений полезных ископаемых 080306 Инженерная геология и геотехника 080307 Гидрогеология и инженерная геология крио- литозоны</p> <p>080501 Поиск и разведка нефтяных и газовых ме- сторождений 080502 Нефтегазопромысловая геология 080503 Нефтегазопромысловая геология 080504 Нефтегазовая литология 080505 Нефтегазовая геоэкология</p> <p>080601 Минералогия и геохимия месторождений полезных ископаемых 080602 Минералогическая термобарометрия 080603 Минералогия околорудных метасоматитов 080604 Поисковая минералогия 080605 Минералогия и геохимия пегматитов 080606 Минералогия и геохимия метаморфических комплексов 080607 Геммология</p> <p>080401 Рудная геофизика 080402 Сейсморазведка 080403 Математическое моделирование и геофизи- ческая информатика 080404 Гидрогеологическая и инженерная геофизика 080405 Экологическая геофизика 080406 Ядерная геофизика и радиометрия 080407 Структурная геофизика 080411 Измерительно-вычислительные системы 080412 Компьютерные системы и технологии 080413 Геофизика чрезвычайных ситуаций 080414 Геофизические исследования скважин</p> <p>080701 Технология бурения геологоразведочных скважин 080702 Технология и программирование горно- разведочных работ 080703 Технология и техника разведки и разработки на морском дне 080704 Правовое и экологическое обеспечение при- родопользования 080705 Механизация и автоматизация горных и гео- логоразведочных работ</p>
---	---	---

		<p>080706 Оптимизация и компьютерное моделирование геологоразведочных процессов</p> <p>080707 Электромеханика и электрообеспечение</p> <p>080708 Эколого-охранные технологии бурения и оборудования скважин на воду</p> <p>080709 Технологический менеджмент алмазного производства</p> <p>080710 Технологический менеджмент бурового производства</p>
	080900 Геофизические методы исследования скважин	<p>080901 Нефтегазовая разведочная геофизика</p> <p>080902 Геофизические методы контроля разработки нефтяных и газовых месторождений</p>

9.2 УМО по образованию в области геодезии и фотограмметрии

650300- Геодезия	300100-Прикладная геодезия	<p>300101-Автоматизация крупномасштабных топографических съёмок</p> <p>300102- Геодезические работы в строительстве</p> <p>300103- Картографо-геодезическое обеспечение градостроительного кадастра</p> <p>300104- Спутниковые технологии в прикладной геодезии</p> <p>300105- Автоматизация крупномасштабного картографирования</p> <p>300106- Геоинформационные системы</p> <p>300107- Экономика и менеджмент картографо-геодезического производства</p> <p>300108- Геоинформационное обеспечение крупномасштабных съёмки и городского кадастра</p>
	300200- Астрономическая геодезия	<p>300201- Морская геодезия</p> <p>300202- Спутниковые технологии в высшей геодезии</p>
	300500-Космическая геодезия	
650400- Фотограмметрия и дистанционное зондирование	300300- Аэрофото-геодезия	<p>300301- Компьютерные технологии в фотограмметрии</p> <p>300302- Фотограмметрические технологии кадастра</p>
	080800- Исследование природных ресурсов авиакосмическими средствами	<p>080801- Геоинформационное обеспечение мониторинга земель и кадастр природных ресурсов</p> <p>080802- Аэрокосмические методы природопользования и геологии</p>

9.3 УМО по образованию в области землеустройства и земельных кадастров

650500 - Землеустройство и земельный кадастр	311090 - Землеустройство	<p>3110901 - Землеустроительное проектирование 3110902 - Межевание земель 3110903 - Землеустроительное обслуживание сельскохозяйственных предприятий 3110904 - Эколого-экономическая экспертиза проектов 3110905 - Ландшафтное проектирование 3110906 - Природоохранная организация территории 3110907 - Автоматизированные системы проектирования 3110908 - Инвестиционные проекты и программы 3110909 - Экономика землеустройства 3110910 - Использование и оценка земель населенных мест 3110911 - Управление земельными ресурсами 3110912 - Природопользование 3110913 - Землеустроительное обеспечение земельного рынка 3110914 - Правовое регулирование использования земель</p>
	311000 - Земельный кадастр	<p>311001 - Мониторинг земель 311002 - Экономика и экология землепользования 311003 - Оценка земли и недвижимости 311004 - Кадастр природных ресурсов 311005 - Автоматизированные земельно-кадастровые системы 311006 - Геоинформационные системы и технологии в земельном кадастре 311007 - Регистрация прав на объекты недвижимости 311008 - Кадастр земель поселений 311009 - Государственное регулирование земельных отношений 311010 - Управление земельными ресурсами 311011 - Технология земельно-кадастрового производства</p>
	311100 - Городской кадастр	<p>311101 - Земельно-хозяйственное устройство населенных пунктов 311102 - Оценка земли и объектов недвижимости 311103 - Градостроительный кадастр 311104 - Геоинформационные системы в городском кадастре 311105 - Цифровая обработка планов и карт 311106 - Ценовое зонирование застроенных территорий 311107 - Государственное регулирование земельных отношений в городах и населенных пунктах</p>

9.4 УМО по образованию в области горного дела

<p>650600 Горное дело</p>	<p>070600 Физические процессы (горного или нефтегазового) производства</p> <p>070600.01 Физические процессы горного производства</p> <p>070600.02 Физические процессы нефтегазового производства</p> <p>090100 Маркшейдерское дело</p> <p>090200 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых</p> <p>090201 Подземная разработка пластовых месторождений</p> <p>090202 Подземная разработка рудных и нерудных месторождений</p>	<p>070600.01.1 Физика горных пород и процессов</p> <p>070600.01.2 Горная геофизика и неразрушающий контроль</p> <p>070600.01.3 Геомеханическое обеспечение горных работ</p> <p>070600.02.1 Гидромеханические процессы нефтегазового производства</p> <p>070600.02.2 Физика нефтегазового производства</p> <p>070600.02.3 Физические процессы шельфовых нефтегазовых технологий и производств</p> <p>090100.1 Маркшейдерское обслуживание горных предприятий</p> <p>090100.2 Маркшейдерское обслуживание городских подземных сооружений</p> <p>090100.3 Геолого-маркшейдерское обеспечение недропользования и охраны недр (специалисты для органов Госгортехнадзора)</p> <p>090100.4 Геоинформационные системы в картографии, горном и нефтегазовом деле</p> <p>090100.5 Мониторинг геотехногенных систем</p> <p>090100.6 Горный аудит</p> <p>090201.1 Геотехнологические способы разработки месторождений</p> <p>090201.2 Управление состоянием массива горных пород</p> <p>090201.3 Комбинированная разработка пластовых месторождений</p> <p>090201.4 Проектирование горных предприятий с подземным способом добычи полезных ископаемых</p> <p>090202.1 Комбинированная разработка рудных месторождений</p> <p>090202.2 Подземная разработка россыпных месторождений</p> <p>090202.3 Комбинированная разработка месторождений полезных ископаемых</p> <p>090202.4 Подземная разработка цветных, редких и радиоактивных металлов</p>
---------------------------	---	---

		090202.5 Физико-химическая технология
	090300 Обогащение полезных ископаемых	090300.1 Обогащение углей и сланцев 090300.2 Обогащение руд 090300.3 Переработка технологического и техногенного сырья 090300.4 Проектирование обогатительных фабрик 090300.5 Сертификация и качество минерального сырья
	090400 Шахтное и подземное строительство	090400.1 Строительство, реконструкция и эксплуатация городских подземных сооружений 090400.2 Строительство и реконструкция горных предприятий 090400.3 Строительство подземных сооружений специального назначения 090400.4 Строительство подземных сооружений
	090500 Открытые горные работы	090500.1 Комплексное использование и охрана природных ресурсов 090500.2 Добыча и переработка строительных горных пород 090500.3 Разработка угольных и рудных месторождений 090500.4 Гидромеханизированные и подводные горные работы 090500.5 Добыча и обработка природного камня 090500.6 Разработка россыпей 090500.7 Разработка торфяных месторождений 090500.8 Комплексное использование водных ресурсов при освоении недр
	091000 Взрывное дело	09100.1 Взрывные работы на открытых горных работах 09100.2 Взрывные работы на подземных рудниках 09100.3 Взрывные работы на угольных шахтах 09100.4 Специальные взрывные работы

9.5 УМО по нефтегазовому образованию

650700 Нефтегазовое дело	090600 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	090601 Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений 090602 Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений 090603 Методы повышения нефтеотдачи пластов 090604 Подземный ремонт скважин 090605 Разработка и эксплуатация морских и шельфовых месторождений нефти и газа 090606 Капитальный ремонт скважин 090607 Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений в осложненных условиях 090608 Моделирование разработки нефтяных месторождений
-----------------------------	--	---

		090609 Геолого-геофизические проблемы освоения месторождений нефти и газа
	090700 Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	090701 Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ 090702 Сооружение и ремонт газонефтепроводов и хранилищ 090703 Эксплуатация газоперекачивающих агрегатов и основы ресурсосберегающих технологий при транспорте газа 090704 Эксплуатация нефтегазоперекачивающих агрегатов, трубопроводов и хранилищ 090705 Техническая диагностика газонефтетранспортных систем 090706 Сертификация и технический надзор нефтегазового комплекса 090707 Проектирование и эксплуатация нефтепроводов 090708 Техническое управление системами транспорта и хранения нефти и газа 090709 Нетрадиционные методы ремонта объектов нефтегазового комплекса 090710 Проектирование и эксплуатация газораспределительных сетей и хранилищ 090711 Строительство и ремонт пластмассовых трубопроводов 090712 Монтаж теплогазоэнергетического оборудования 090713 Диагностика, эксплуатация и ремонт объектов трубопроводного транспорта 090714 Нефтепродуктообеспечение и газораспределение
	090800 Бурение нефтяных и газовых скважин	090801 Бурение скважин на море и на шельфе 090802 Капитальный ремонт скважин 090803 Технология бурения нефтяных и газовых скважин
651400 Машино-строительные технологии и оборудование	120600 Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов	120601 Технология повышения износостойкости и восстановления машин, аппаратов и оборудования нефтегазовой отрасли промышленности 120602 Проектирование узлов трения машин, оборудования и аппаратов нефтегазовой отрасли промышленности
657300 Оборудование и агрегаты нефтегазового производства	090900 Морские нефтегазовые сооружения	090901 Проектирование и конструирование морских нефтегазовых сооружений 090902 Управление проектами морских нефтегазовых сооружений

	<p>170200 Машины и оборудование нефтяных и газовых скважин</p> <p>171700 Оборудование нефтегазопереработки</p>	<p>170201 Машины и оборудование для бурения нефтяных и газовых скважин на суше (на море)</p> <p>170202 Машины и оборудование для добычи и подготовки нефти и газа на суше (на море)</p> <p>170203 Проектирование и эксплуатация труб и трубных колонн нефтяного сортамента</p> <p>171701 Эксплуатация оборудования нефтегазопереработки</p> <p>171702 Проектирование оборудования нефтегазопереработки</p> <p>171703 Монтаж оборудования нефтегазопереработки</p> <p>171704 Надежность технологических систем и оборудования</p> <p>171705 Энерго- и ресурсосберегающая техника</p> <p>171706 Компьютерная графика и конструирование машин, аппаратов</p> <p>171707 Техника антикоррозийной защиты оборудования и сооружений</p> <p>171708 Проектирование нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий</p> <p>171709 Монтаж нефтезаводского оборудования</p>
--	--	---

9.6 УМО по образованию в области энергетики и электротехники

<p>650800 - Теплоэнергетика</p>	<p>100500 - Тепловые электрические станции</p> <p>100600 - Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях</p> <p>100700 - Промышленная теплоэнергетика</p>	<p>100501 - Теоретические основы теплотехники</p> <p>100502 - Тепловые электрические станции</p> <p>100503 - Парогазовые и газотурбинные установки</p> <p>100504 - Котельные установки ТЭС</p> <p>100505 - Экология энергетики</p> <p>100506 - Централизованное теплоснабжение от ТЭЦ</p> <p>100507 - Монтаж и ремонт теплоэнергетического оборудования</p> <p>100508 - Эксплуатация теплосилового оборудования ТЭС</p> <p>100509 - Нетрадиционные технологии на ТЭС</p> <p>100510 - Автоматизация технологических процессов на ТЭС</p> <p>100511 - Менеджмент в теплоэнергетике</p> <p>100601- Технология воды и топлива на ТЭС</p> <p>100602- Технология воды и топлива на АЭС</p> <p>100603- Бессточные технологии на электрических станциях</p> <p>100604- Природоохранные технологии в теплоэнергетике</p> <p>100701- Промышленные теплоэнергетические установки и системы теплоснабжения</p> <p>100702- Установки и системы производства и распределения энергоносителей</p> <p>100703- Установки и системы водоснабжения</p>
---------------------------------	--	---

	<p>100800- Энергетика теплотехнологий</p> <p>101600- Энергообеспечение предприятий</p>	<p>100704- Промышленные системы вентиляции и кондиционирования 100705- Исследование и испытание систем и установок теплоэнергоснабжения 100706- Энергосбережение и инженерная экология 100707- Электрохимическая и водородная энергетика 100708- Системы и установки искусственного климата 100709- Менеджмент в теплоэнергетике 100710- Теплоэнергетика железнодорожного транспорта 100711- Экология теплоэнергетических и производственных объектов железнодорожного транспорта 100712- Энергетический аудит и энергосбережение</p> <p>100801- Энергетика высокотемпературной технологии 100802- Котельные установки промышленных предприятий 100803- Энергетика систем безотходной технологии 100804- Энергетика термовлажностных и низкотемпературных технологических процессов 100805- Экономика энергосбережения 100806- Сертификация технологических установок и энергоносителей 100807- Энергоэкономика, экология и энергосберегающая техника теплотехнических систем 100808- Интенсивное энергосбережение в теплотехнологии 100809- Энергетика теплотехнологий в машиностроении 100810- Энергетика теплотехнологии производства строительных материалов</p> <p>101601- Энергообеспечение промышленных предприятий 101602- Энергообеспечение предприятий агропромышленного комплекса 101603- Энергообеспечение рыбопромысловых предприятий 101604- Энергообеспечение предприятий легкой промышленности</p>
--	--	--

9.7 УМО по образованию в области ядерных физики и технологии

651000 «Ядерные физика и технологии»	200600 «Электроника и автоматика физических установок»	01.00 Системы автоматизации физических установок и их элементы 02.00 Электроника физических установок 03.00 Электронные измерительные системы физиче-
---	--	---

		ских установок 04.00 Специализированные микроэлектронные приборы и системы для физических установок
	330300 «Радиационная безопасность человека и окружающей среды»	01.00 Радиационная безопасность человека и окружающей среды в отраслях народного хозяйства 02.00 Радиационная биофизика 03.00 Моделирование природных и техногенных катастроф 04.00 Медицинская физика
	070400 «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника»	01.00 Физика пучков заряженных частиц и электрофизических установок 02.00 Физическая электроника и вакуумная техника 03.00 СВЧ-электроника и радиотехника ускорителей заряженных частиц и энергетика СВЧ 04.00 Электроника и информатика электрофизических установок 05.00 Мощная импульсная электрофизика
	070500 «Ядерные реакторы и энергетические установки»	01.00 Физика ядерных энергетических установок 02.00 Автоматизация проектирования и исследований ЯЭУ 03.00 Безопасность ЯЭУ 04.00 Теплофизика ядерных энергетических установок 05.00 Перспективные методы получения и преобразования энергии 06.00 Системы обеспечения безопасности ЯЭУ 07.00 Информационно-измерительные системы ЯЭУ и техника радиационного эксперимента 08.00 Проектирование тепловыделяющих элементов и топливных сборок ЯЭУ 09.00 Управление качеством, сертификация и обеспечение безопасности в ядерном производстве 10.00 Безопасность реакторных установок 11.00 Комплексное проектирование реакторных установок 12.00 Современная экономика ядерного энергетического машиностроения 13.00 Стационарные ЯЭУ 14.00 Транспортные ЯЭУ 15.00 Космические ЯЭУ 16.00 Ядерно-энергетические установки малой энергетики 17.00 Разработка, исследования и эксплуатация ядерных реакторов 18.00 Ядерные энергетические установки 19.00 Инновационный менеджмент в ядерной энергетике 20.00 Судовые ядерные энергетические установки 21.00 Мониторинг и диагностика физико-технических процессов

	<p>073400 «Безопасность и нераспространение ядерных материалов»</p> <p>072600 «Физика конденсированного состояния вещества»</p> <p>072700 «Физика атомного ядра и частиц»</p>	<p>22.00 Менеджмент в энергетике и энергомашиностроении 23.00 Основы радиозащиты и безопасность АЭС 24.00 Вычислительные системы предприятий атомной промышленности 25.00 Физика ядерных реакторов различного назначения 26.00 Управление и эксплуатация ядерных реакторов и энергетических установок 27.00 Радиационная экология и ядерная безопасность предприятий атомной промышленности 28.00 Физика термоядерных установок</p> <p>01.00 Учет и контроль ядерных материалов 02.00 Физическая защита ядерно-опасных объектов</p> <p>01.00 Физика твердого тела и фотоника 02.00 Ядерно-физические методы исследования конденсированных сред 03.00 Взаимодействие электромагнитного излучения с живой клеткой 04.00 Оптические методы обработки информации 05.00 Квантовые методы радиофизики 06.00 Лазерная физика 07.00 Теоретическая физика твердого тела 08.00 Физика и техническое применение сверхпроводимости 09.00 Физика неравновесных твердотельных структур 10.00 Физика наноструктур</p> <p>01.00 Физика атомного ядра и элементарных частиц 02.00 Разработка и эксплуатация ядерно-физической аппаратуры 03.00 Методы и аппаратура контроля и мониторинга окружающей среды в особых условиях 04.00 Современный физический эксперимент 05.00 Физика тяжелых ионов 06.00 Физика плазмы 07.00 Физика термоядерного синтеза 08.00 Плазменные процессы в приборах и установках 09.00 Прикладная математическая физика 10.00 Моделирование ядерных физических процессов 11.00 Математическое моделирование физических процессов 12.00 Теоретическая ядерная физика 13.00 Физика высоких энергий 14.00 Физика элементарных частиц 15.00 Физика электрон-позитронных взаимодействий</p>
--	---	--

	072800 «Физика кинетических явлений»	01.00 Физика разделительных процессов 02.00 Молекулярно-селективные кинетические явления 03.00 Физика поверхности 04.00 Прикладная ионная физика 05.00 Неравновесные молекулярные процессы и газовые лазеры 06.00 Сертификация и управление качеством аппаратного обеспечения в аналитических испытаниях 07.00 Физика быстротекущих процессов 08.00 Ядерно-физические методы обнаружения, идентификации и контроля ядерных материалов, взрывчатых веществ и наркотических веществ 09.00 Прикладная ядерная физика и технология 10.00 Методы исследования кинетических явлений 11.00 Ядерно-физические методы исследования кинетических явлений 12.00 Информационные системы в технической среде
--	--------------------------------------	--

9.8 УМО по университетскому политехническому образованию

651400 Машиностроительные технологии и оборудование	072100 Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении 120300 Машины и технология литейного производства 120400 Машины и технология обра-	072101 Реновация материалоресурсов морской техники 072102 Реновация энергоресурсов морской техники и морского оружия 072103 Реновация судов исторического типа (ретромортехника) 072104 Реновация машин и агрегатов металлообрабатывающего производства 072105 Реновация машин и агрегатов заготовительного производства 072106 Реновация летательных аппаратов и авиационного оборудования. 120301 Гибкое автоматизированное производство отливок 120302 Специальные виды литья 120303 Материалы и технология литейного производства 120304 Конструирование литейных машин 120305 Технология производства литых конструкционных материалов с металлической матрицей 120306 Маркетинг и менеджмент в литейном производстве 120307 Технология художественного и ювелирного литья 120308 Материалы и термообработка в литейном производстве 120309 Производство литосварных конструкций 120401 Обработка металлов давлением, ковкой и штамповкой.
---	--	--

	<p>ботки металлов давлением</p> <p>120500 Оборудование и технология сварочного производства</p> <p>120600 Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов</p>	<p>120402 Технологические системы автоматизированного кузнечно-штамповочного производства.</p> <p>120403 Конструирование автоматизированных машин и гибких систем обработки металлов давлением.</p> <p>120404 Обработка давлением неметаллических и порошковых материалов.</p> <p>120405 Автоматизированные роботизированные системы обработка металлов давлением (ОМД).</p> <p>120406 Эксплуатация и ремонт агрегатов ОМД.</p> <p>120407 Автоматизация и обслуживание машин и агрегатов ОМД.</p> <p>120408 Информационное обеспечение и компьютерные технологии ОМД.</p> <p>120409 Машины и технология метизного производства.</p> <p>120410 Машины и технология трубного производства.</p> <p>120411 Стандартизация и сертификация в ОМД.</p> <p>120412 Художественная обработка материалов.</p> <p>120413 Конструирование оснастки для обработки полимерных материалов.</p> <p>120414 Технология кузовного производства в автомобилестроении.</p> <p>120415 Системы автоматизированного проектирования и производства</p> <p>120501 Производство сварных конструкций</p> <p>120502 Машины и автоматизированное оборудование сварочного производства</p> <p>120503 Контроль и управление качеством в сварочном производстве</p> <p>120504 Диагностика и продление ресурса сварных конструкций</p> <p>120505 Сварка в строительстве</p> <p>120506 Сварка и соединение неметаллических материалов</p> <p>120507 Технология и оборудование для пайки</p> <p>120508 Сварка в микротехнике</p> <p>120509 Сварка нефтегазовых сооружений</p> <p>120510 Компьютерные технологии в сварочном производстве</p> <p>120511 Ремонт и восстановление изделий методами сварки, пайки, наплавки и напыления</p> <p>120512 Менеджмент в сварочном производстве</p> <p>120601 Технология повышения износостойкости и восстановления машин, аппаратов и оборудования нефтегазовых отраслей промышленности</p> <p>120602 Проектирование узлов трения машин, оборудования и аппаратов нефтегазовых отраслей промышленности</p>
--	--	--

651500 Прикладная механика	120700 Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов	120701 Обработка концентрированными потоками энергии. 120702 Лазерная обработка. 120703 Электронно-лучевая обработка. 120704 Электрофизическая и электрохимическая обработка. 120705 Ионно-плазменная обработка.
	071100 Динамика и прочность машин	071101 Методы математического моделирования механических систем и процессов 071102 Методы и техника эксперимента
	071200 Триботехника	071201 Триботехника на железнодорожном транспорте 071202 Триботехника авиационных узлов 071203 Триботехника узлов трения, эксплуатируемых в условиях крайнего севера 071204 Управление качеством триботехнических систем
651600 Технологические машины и оборудование	120900 Проектирование технических и технологических комплексов	120901 Проектирование технологических комплексов механосборочных производств 120902 Проектирование технологических комплексов литейно-заготовительных производств 120903 Проектирование технологических комплексов сварочно-заготовительных производств 120904 Проектирование технологических комплексов кузнечно-штамповочных производств и отделений термообработки 120905 Проектирование технологических комплексов доменных цехов 120906 Проектирование технологических комплексов плавильных цехов и машин непрерывного литья 120907 Проектирование технологических комплексов прокатных цехов 120908 Проектирование технологических комплексов волочильных и метизных цехов 120909 Проектирование технологических комплексов ремонтных и вспомогательных цехов металлургических и машиностроительных предприятий 120910 Проектирование технологических комплексов для изделий крупносерийного и массового производства 120911 Технико-экономическое обоснование создания технологического комплекса 120912 Проектирование экологически чистых производств и установок преобразования энергии
	170100 Горные машины и оборудование	170101 Проектирование и конструирование горных машин и оборудования 170102 Машины и оборудование обогатительных фабрик

	<p>170300 Metallургические машины и оборудование</p> <p>170400 Машины и оборудование лесного комплекса</p> <p>170700 Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности</p>	<p>170103 Горные машины и электрооборудование подземных разработок 170104 Горные машины и электрооборудование открытых разработок 170105 Горные машины и электрооборудование для строительства подземных сооружений.</p> <p>170301 Эксплуатация и ремонт металлургического оборудования 170302 Конструирование машин и агрегатов металлургического производства 170303 Гидропривод и пневмопривод металлургических машин 170304 Машины и аппараты для прецизионных металлургических и физико-химических технологий 170305 Лазерная техника и технология для металлургии и машиностроения 170306 Проектирование и маркетинг оборудования высоких технологий 170307 Управление качеством и сертификация металлургического оборудования и металлопродукции 170308 Роботизированные машины и агрегаты металлургических цехов 170309 Компьютерное моделирование технологических машин в металлургии 170310 Машины непрерывного литья заготовок 170311 Литейно-прокатные агрегаты 170312 Станы продольной прокатки 170313 Трубопрокатные станы 170314 Машины порошковой металлургии 170315 Конструирование и дизайн металлоконструкций из экономичных профилей проката 170316 Машины и технологии пластического формоизменения сплошных и полых изделий</p> <p>170401 Машины и механизмы лесной промышленности 170402 Машины и механизмы деревообрабатывающей промышленности 170403 Машины и механизмы лесного хозяйства 170404 Машины и аппараты целлюлозно-бумажной промышленности 170405 Бумагоделательное машиностроение</p> <p>170701 Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности 170702 Машины и аппараты производства химических волокон 170703 Маши́н и аппараты красильно-отделочного производства 170704 Машины и аппараты легкой промышленности 170705 Технология текстильного машиностроения</p>
--	--	---

652000 Мехатроника и робототех- ника	<p>170800 Полиграфические машины и автоматизированные комплексы</p> <p>230300 Бытовые машины и приборы</p> <p>071800 Мехатроника</p> <p>210300 Роботы и робототехнические системы</p>	<p>170706 Сервис и техническая эксплуатация текстильного оборудования</p> <p>170707 Системное проектирование и сертификация текстильного оборудования</p> <p>170708 Создание и маркетинг технических средств легкой промышленности</p> <p>170709 Сервис и техническая эксплуатация оборудования легкой промышленности</p> <p>170710 Системное проектирование и сертификация оборудования легкой промышленности</p> <p>170801 Допечатное оборудование</p> <p>170802 Печатное оборудование</p> <p>170803 Послепечатное оборудование</p> <p>230301 Системы управления бытовых машин и приборов</p> <p>230302 Бытовая холодильная техника, кондиционирование и приборы микроклимата</p> <p>230303 Бытовые приборы времени</p> <p>230304 Бытовая оптикоэлектронная техника</p> <p>230305 Бытовая медицинская техника</p> <p>230306 Бытовая техника для обработки ткани и изделий</p> <p>230307 Бытовая техника и приборы для обработки и приготовления пищи</p> <p>230308 Техническое и фирменное обслуживание бытовой техники</p> <p>071801 Мехатроника в автоматизированных производствах</p> <p>071802 Мехатронные исполнительные приводы</p> <p>071803 Динамика мехатронных систем</p> <p>071804 Прецизионные мехатронные устройства</p> <p>071805 Интеллектуальные мехатронные системы</p> <p>071806 Мехатроника и международный инжиниринг</p> <p>071807 Мехатронные системы бытовых машин и приборов</p> <p>071808 Мехатронные системы в ракетно-артиллерийских комплексах</p> <p>071809 Компьютерные системы управления машинами</p> <p>071810 Информационное обеспечение мехатронных систем</p> <p>071811 Проектный менеджмент мехатронных систем</p> <p>071812 Мехатронные системы вооружений и военной техники</p> <p>210301 Управление в робототехнических системах.</p> <p>210302 Исполнительные устройства и приводы роботов.</p>
---	---	--

		<p>210303 Информационное обеспечение робототехнических систем.</p> <p>210304 Робототехнические системы в автоматизированном машиностроении.</p> <p>210305 Робототехнические комплексы в приборостроении.</p> <p>210306 Подводные роботы и робототехнические системы</p> <p>210307 Компьютерно-интегрированные робототехнические комплексы.</p> <p>210308 Роботы для экстремальных сред.</p> <p>210309 Интеллектуальные робототехнические системы.</p> <p>210310 Робототехника для вооружения и военной техники.</p>
<p>652200 Двигатели летательных аппаратов</p>	<p>130200 Авиационные двигатели и энергетические установки</p> <p>130400 Ракетные двигатели</p>	<p>130401 Жидкостные ракетные двигатели (ЖРД)</p> <p>130402 Ракетные двигатели на твердом топливе (РДТТ)</p> <p>130403 Ракетные двигатели на гидрореагирующем топливе (РДГТ)</p> <p>130404 Ядерные ракетные двигатели (ЯРД)</p> <p>130405 Ракетные двигатели двухсредных аппаратов</p> <p>130406 Технология производства ракетных двигателей</p> <p>130407 Экология двигательных и энергетических установок</p> <p>130408 Высокие технологии на основе ракетных двигателей</p>
<p>652300 Системы управления движением и навигации</p>	<p>130500 Электроракетные двигатели и энергетические установки</p> <p>131500 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника</p> <p>181000 Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов</p> <p>181200 Приборы и системы ориента-</p>	<p>181001 Управляющие пилотажно-навигационные комплексы</p> <p>181002 Электроэнергетические комплексы летательных аппаратов</p> <p>181003 Электромагнитная совместимость бортовых комплексов</p> <p>181201 Гироскопические приборы и гироскопические стабилизаторы</p>

652600 Ракетостроение и космонавтика	<p>ции, стабилизации и навигации</p> <p>210500 Системы управления летательными аппаратами.</p> <p>130600 Ракетостроение</p>	<p>181202 Инерциальные навигационные системы</p> <p>181203 Автопилоты</p> <p>181204 Лазерные навигационные системы и комплексы</p> <p>181205 Пилотажно-навигационные комплексы</p> <p>181206 Технология гироскопов и навигационных систем</p> <p>181207 Электромеханические элементы и электронные устройства навигационных систем</p> <p>181208 Эксплуатация приборов и систем ориентации, стабилизации и навигации</p> <p>210501 Системы управления движением летательных аппаратов</p> <p>210502 Системы управления космических летательных аппаратов</p> <p>210503 Системы управления ракет</p> <p>210504 Системы управления силовыми установками летательных аппаратов</p> <p>210505 Элементы и системы автоматики ракетно-космических объектов</p> <p>210506 Системы технической диагностики, контроля и испытаний автоматических комплексов</p> <p>210507 Вычислительные системы для обработки информации в системах управления</p> <p>210508 Авиационный экологический мониторинг</p> <p>210509 Навигация и траекторное управление самолетов</p> <p>210510 Программное обеспечение систем управления летательными аппаратами</p> <p>210511 Системы управления технологическими комплексами</p> <p>210512 Автоматизированное проектирование систем управления летательными аппаратами</p> <p>210513 Системы управления вертолетами и самолетами</p> <p>210514 Системы управления производственными процессами</p> <p>210515 Системы организации и управления полетом пилотируемых космических аппаратов</p> <p>210516 Системы управления спутниковых систем связи</p> <p>210517 Интеллектуальные системы управления динамическими процессами.</p> <p>130601 Ракетные транспортные системы</p> <p>130602 Авиационно-ракетные системы</p> <p>130603 Двухсредные летательные аппараты</p> <p>130604 Скоростные подводные аппараты</p> <p>130605 Технология производства ракет и ракетных блоков</p> <p>130606 Моделирование в механике сплошной среды</p>
--------------------------------------	---	---

	<p>130700 Космические летательные аппараты и разгонные блоки</p> <p>132000 Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов</p> <p>131300 Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов</p>	<p>130607 Прочность, динамика и тепловые режимы конструкций в ракетостроении</p> <p>130608 Проектный менеджмент и маркетинг ракетостроения</p> <p>130609 Конструкторско-технологическая обработка и испытания в ракетостроении</p> <p>130610 Ракеты с РДТГ</p> <p>130611 Дистанционно пилотируемые ЛА</p> <p>130612 Аэрокосмические системы и крылатые ракеты</p> <p>130613 Компьютерные технологии в ракетостроении</p> <p>130701 Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы</p> <p>130702 Технология производства космических аппаратов</p> <p>130703 Конструирование антенно-фидерных систем</p> <p>130704 Несущие конструкции аэрокосмической техники</p> <p>130705 Теплоэнергетические системы аэрокосмической техники</p> <p>130706 Модули орбитальных комплексов</p> <p>130707 Прочность, динамика и тепловые режимы конструкций космических летательных аппаратов</p> <p>130708 Развертываемые космические конструкции</p> <p>130709 Аэрокосмические системы</p> <p>130710 Наземная обработка космических систем</p> <p>130711 Проектный менеджмент и маркетинг аэрокосмической техники</p> <p>130712 Компьютерные технологии в космической технике</p> <p>132001 Системы жизнеобеспечения и защиты пилотируемых космических аппаратов</p> <p>132002 Системы термо-криостатирования космических аппаратов</p> <p>132003 Жизнеобеспечение наземных и подводных объектов с ракетно-космическими системами</p> <p>131301 Пусковое и установочное оборудование ракетных комплексов;</p> <p>131302 Системы заправки и термостатирования ракетных комплексов;</p> <p>131303 Технологическое оборудование технических комплексов ракет и космических аппаратов;</p> <p>131304 Системы жизнеобеспечения комплексов;</p> <p>131305 Техническая эксплуатация ракетных комплексов;</p> <p>131306 Проектный менеджмент стартовых комплексов и космодромов;</p> <p>131307 Безопасность ракетных комплексов при чрезвычайных ситуациях.</p>
--	--	---

652800 Оружие и системы вооружения	072400 Испытание и эксплуатация техники (по областям и видам)	072401 Корабельные артиллерийские установки. 072402 Танковые комплексы вооружения. 072403 Ствольные комплексы наземной артиллерии 072404 Стрелково-пушечное оружие. 072405 Подвижные комплексы двойного назначения. 072406 Автоматизация испытаний и исследований техники. 072407 Контроль и обеспечение надёжности.
	171300 Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	171301 Артиллерийское оружие. 171302 Стрелково-пушечное вооружение. 171303 Ракетное оружие и средства ближнего боя. 171304 Технология производства оружия. 171305 Сертификация и качество систем вооружения. 171306 Менеджмент в области систем вооружения. 171307 Спортивное и охотничье оружие. 171308 Самоходное артиллерийское и танковое оружие. 171309 Навесное оборудование транспортных машин. 171310 Аварийно-спасательные средства. 171311 Автоматизированное проектирование ракетного и ствольного оружия.
	171400 Средства поражения и боеприпасы	171401 Высокоточные средства поражения и боеприпасы 171402 Артиллерийские снаряды и мины 171403 Боевые части ракет и авиабомбы 171404 Инженерные средства поражения и разминирования 171405 Компьютерное проектирование средств поражения и боеприпасов 171406 Физика горения, взрыва и удара 171407 Высокие технологии на основе взрыва и удара 171408 Технология производства средств поражения и боеприпасов 171409 Взрывобезопасность и экология при производстве, хранении, перевозке и эксплуатации боеприпасов 171410 Утилизация средств поражения и боеприпасов 171411 Экспертиза взрывных устройств и криминалистическая взрывотехника 171412 Маркетинг и менеджмент в области средств поражения и боеприпасов
	171500 Высокоэнергетические устройства автоматических систем	171501 Новые технологии в производстве выстрелов 171502 Прогрессивное оборудование и средства автоматизации технологических процессов в производстве выстрелов
	210900 Взрыватели и системы управления средствами	210901 Взрыватели и системы управления средствами поражения 210902 Технология производства взрывателей

<p>654600 Информатика и вычислительная техника</p>	<p>220100 Вычислительные машины, комплексы, системы и сети</p> <p>220200 Автоматизированные системы обработки информации и управления</p> <p>220300 Системы автоматизированного проектирования</p> <p>220400 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем</p>	<p>190803 Метрологические, контрольно-измерительные и диагностические средства 190804 Метрология и метрологическое обеспечение изделий радиоэлектроники 190805 Метрологическое обеспечение сертификации 190806 Метрологическое обеспечение технологических процессов и производств 190807 Метрологическое обеспечение вооружений и военной техники</p> <p>220101 Использование средств вычислительной техники (по областям). 220102 Специализированные средства вычислительной техники. 220103 Эксплуатация средств вычислительной техники. 220104 Высокопроизводительные компьютерные системы и технологии</p> <p>220201 Автоматизированные системы в административно-организационном управлении 220202 Интеллектуальные системы 220203 Автоматизированные системы реального времени 220204 Автоматизированные системы в научных исследованиях 220205 Распределенные автоматизированные системы</p> <p>220301 Анализ и синтез проектных решений 220302 Системы управления проектами</p> <p>220401 Программные средства искусственного интеллекта 220402 Системное программирование 220403 Программное обеспечение автоматизированных систем (по областям применения) 220404 Системы мультимедиа и компьютерная графика 220405 Технология программирования 220406 Программное обеспечение вычислительных систем и сетей 220407 Проектирование автоматизированных библиотечных и документных систем</p>
<p>654700 Информационные системы</p>	<p>071900 Информационные системы и технологии</p>	<p>071901 Информационные системы и технологии в машиностроении 071902 Информационные системы и технологии в приборостроении 071903 Информационные системы и технологии в науке и образовании 071904 Информационные системы и технологии в</p>

	<p>металлургии</p> <p>071905 Информационные системы и технологии в энергетике</p> <p>071906 Информационные системы и технологии в технической физике</p> <p>071907 Информационные системы и технологии в административном управлении</p> <p>071908 Информационные системы и технологии в бизнесе</p> <p>071909 Информационные системы и технологии в ядерной энергетике</p> <p>071910 Информационные системы и технологии в геологии и нефтегазодобыче</p> <p>071911 Информационные системы и технологии на предприятиях</p> <p>071912 Информационные системы и технологии в химико-лесном комплексе</p> <p>071913 Информационные системы и технологии в телекоммуникации</p> <p>071914 Информационные системы и технологии в связи</p> <p>071915 Информационные системы и технологии в горном деле</p> <p>071916 Информационные системы и технологии в управлении технологическими процессами</p> <p>071917 Информационные системы и технологии в системах массовой информации</p> <p>071918 Информационные системы и технологии в текстильной и лёгкой промышленности</p> <p>071919 Информационные системы и технологии в строительстве</p> <p>071920 Информационные системы и технологии в экологии</p> <p>071921 Информационные системы и технологии в коммерции</p> <p>071922 Информационные системы и технологии в механике</p> <p>071923 Информационные системы и технологии в геодезии и картографии</p> <p>071924 Информационные системы и технологии в сетевых технологиях</p> <p>071925 Информационные системы и технологии в обеспечении безопасности подземных предприятий и производств</p> <p>071926 Информационные системы и технологии на железнодорожном транспорте</p> <p>071927 Информационные системы и технологии в сфере сервиса</p> <p>071928 Информационные системы и технологии в компьютерных сетях</p> <p>071929 Информационные системы и технологии в геоинформационных системах</p>
--	---

<p>656500 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>330100 Безопасность жизнедеятельности в техносфере</p> <p>330400 Пожарная безопасность</p> <p>330500 Безопасность технологических процессов и производств</p> <p>330600 Защита в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>071930 Информационные системы и технологии в системах компьютерной графики 071931 Информационные системы и технологии в банковских системах</p> <p>330101 Аудит и экспертиза безопасности проектов 330102 Управление безопасностью в техносфере 330103 Промышленная безопасность 330104 Безопасность труда (охрана труда) 330105 Предупреждение техногенных аварий. 330106 Мониторинг безопасности и экологичности среды обитания 330107 Преподаватель безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Специализаций нет</p> <p>330501 Безопасность технологических процессов и производств в машиностроении 330502 Безопасность технологических процессов и производств в приборостроении 330503 Безопасность технологических процессов и производств в металлургии 330504 Безопасность технологических процессов и производств в энергетике и энергоснабжении 330505 Безопасность технологических процессов и производств в автотранспортном комплексе 330506 Безопасность технологических процессов и производств на железнодорожном транспорте 330507 Безопасность химико-технологических процессов и производств 330508 Безопасность технологических процессов и производств в текстильной промышленности 330509 Безопасность технологических процессов и производств в нефтегазовом комплексе 330510 Безопасность технологических процессов и производств в агропромышленном комплексе 330511 Безопасность технологических процессов и производств в строительстве и производстве строительных материалов 330512 Безопасность технологических процессов и производств в горной промышленности 330513 Безопасность технологических процессов и производств на воздушном транспорте</p> <p>330600 Защита в чрезвычайных ситуациях 330601 Аварийно-спасательное дело 330602 Технологии проведения пиротехнических работ 330603 Диагностика зданий и сооружений на реальную сейсмостойкость и устойчивость</p>
--	--	--

<p>656600 Защита окружающей среды</p>	<p>320700 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов</p> <p>330200 Инженерная защита окружающей среды</p>	<p>330604 Мониторинг, прогнозирование и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ на водных объектах 330605 Мобилизационная подготовка экономики 330606 Управление безопасностью в кризисных ситуациях природного и техногенного характера 330607 Гражданская защита</p> <p>320701 Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов 320702 Рекуперация вторичных материалов промышленности 320703 Моделирование и управление экологическими системами 320704 Охрана воздушного бассейна 320705 Переработка твердых промышленных и бытовых отходов 320706 Ликвидация последствий техногенных аварий</p> <p>330201 Инженерная защита окружающей среды в машиностроении 330202 Инженерная защита окружающей среды в приборостроении 330203 Инженерная защита окружающей среды в металлургии 330204 Инженерная защита окружающей среды в энергетике и энергоснабжении 330205 Инженерная защита окружающей среды в автотранспортном комплексе 330206 Инженерная защита окружающей среды на железнодорожном транспорте 330207 Инженерная защита окружающей среды на водном транспорте 330208 Инженерная защита окружающей среды в химической промышленности 330209 Инженерная защита окружающей среды в производстве текстильных и полимерных материалов 330210 Инженерная защита окружающей среды в нефтегазовом комплексе 330211 Инженерная защита окружающей среды в агропромышленном комплексе 330212 Инженерная защита окружающей среды в строительстве и производстве строительных материалов 330213 Инженерная защита окружающей среды в горной промышленности.</p>
<p>657400 Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника</p>	<p>101500 Вакуумная и компрессорная техника физических установок</p>	<p>101501 Компрессорные машины 101502 Вакуумные машины и установки 101503 Пневмоагрегаты и пневмосистемы 101504 Компрессорные станции 101505 Компрессорные установки для систем добычи, транспорта и хранения газа и нефти</p>

		101506 Технология компрессорного и вакуумного машиностроения 101507 Вакуумные установки и системы 101508 Измерительные и диагностические комплексы вакуумной техники 101509 Измерительные и диагностические комплексы компрессорной техники 101510 Автоматизация компрессорных и вакуумных установок
	121100 Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика	121101 Лопастные гидромашинны 121102 Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты 121103 Системы гидравлических и пневматических приводов 121104 Объемные гидромашинны 121105 Надежность и эксплуатация гидросистем
	351700 Эргономика	351701 Эргономика в технических системах и производствах 351702 Эргономика информационных технологий 351703 Авиационно-космическая эргономика 351704 Эргономика опасных производств и технологий 351705 Эргономика в педагогике и обучении 351706 Эргономика медицинской техники и биотехнических систем 351707 Эргономика транспортных систем 351708 Эргономические технологии в приборостроении 351709 Эргономические технологии в строительстве 351710 Эргономические технологии в менеджменте и маркетинге 351711 Эргономика товаров и услуг 351712 Эргономика организационно-технических и социально-экономических систем 351713 Эргономика сельского хозяйства 351714 Эргономика в вооружении и военной технике

9.9 УМО по образованию в области металлургии

651300 Металлургия	110100 Металлургия черных металлов	110101-Металлургия чугуна 110102-Окусование металлургического сырья и доменное производство 110103-Металлургия стали (Технология сталеплавильного производства) 110104-Электрометаллургия (стали и ферросплавов) 110505-Производство ферросплавов и лигатур 110106-Математическое обеспечение и применение ЭВМ в металлургии 110107-Информатика (информационные техноло-
--------------------	------------------------------------	--

	<p>110200 Металлургия цветных металлов</p> <p>110300 Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей</p> <p>110400 Литейное производство черных и цветных металлов</p>	<p>гии) и предпринимательство в металлургии</p> <p>110108-Ресурсосбережение и экология в металлургии</p> <p>110109-Внепечная обработка и непрерывная разливка стали</p> <p>110110-Эксплуатация огнеупоров в металлургических агрегатах</p> <p>110111-Топливо и углеродные материалы в металлургии</p> <p>110101-Металлургия меди и никеля</p> <p>110202-Металлургия свинца и цинка</p> <p>110203-Электрометаллургия алюминия и магния</p> <p>110204-Производство глинозема</p> <p>110205-Металлургия тугоплавких и редких металлов</p> <p>110206-Металлургия редких (рассеянных) металлов</p> <p>110207-Металлургия благородных металлов</p> <p>110208-Металлургия вторичных цветных (легких) металлов</p> <p>110209-Металлургия редкоземельных и радиоактивных редких металлов</p> <p>110210-Металлургия тяжелых цветных металлов</p> <p>110211-Металлургия легких цветных металлов</p> <p>110212-Аффинаж платиновых металлов</p> <p>110213-Электрохимические производства цветных металлов</p> <p>110301-Теплофизические основы конструирования и эксплуатации промышленных (металлургических) печей</p> <p>110302-Экология промышленных печей (тепловых агрегатов в металлургии)</p> <p>110303-Автоматизация работы, исследований и проектирования промышленных (металлургических) печей</p> <p>110304-Промышленная экология</p> <p>110305-Теплоэнергетическое оборудование металлургических заводов и печей</p> <p>110401-Литейное производство черных металлов и сплавов</p> <p>110402-Литейное производство цветных металлов и сплавов</p> <p>110403-Литейное производство специальных сплавов</p> <p>110404-Экология литейных процессов</p> <p>110405-Художественное и прецизионное литье (ювелирные изделия)</p> <p>110406-Автоматизация литейных процессов (и математическое обеспечение)</p> <p>110407-Автоматизированное проектирование технологических процессов литейного производства</p>
--	---	---

	<p>110500 Металловедение и термическая обработка металлов</p> <p>110600 Обработка металлов давлением</p>	<p>110408-Литейное производство и предпринимательство 110409-Литейное производство и экономика металлургии 110410-Сертификация материалов 110411-Технология и оборудование специальных видов литья 110412-Контроль и управление качеством в литейном производстве 110413-Безопасность металлургических систем и литейных процессов 110414-Физико-химия литейных сплавов и процессов 110415-Компьютерное моделирование литейных процессов</p> <p>110501-Металловедение и термическая обработка черных металлов 110502-Металловедение и термическая обработка цветных металлов 110503-Металловедение цветных и драгоценных металлов 110504-Металловедение, оборудование и термическая обработка металлов 110505-Технология термической обработки и оборудование термических цехов 110506-Научные исследования, экспертиза и арбитраж (диагностика, экспертный анализ) 110507-Материаловедение в металлургии и машиностроении 110508-Износостойкость, коррозионная стойкость металлов и сплавов и нанесение покрытий 110509-Материалы и технологии восстановления и ремонта машин и аппаратов 110510-Металловедение и обработка сплавов кабельного производства 110511-Металловедение и обработка сплавов автомобилестроения 110512-Маркетинг металлопродукции 110513-Технология, исследование структуры и свойств материалов</p> <p>110601-Прокатка и волочение черных (и цветных) металлов 110602-Обработка давлением цветных металлов и сплавов 110603-Кузнечно-штамповочное производство 110604-Трубное (трубопрокатное) производство 110605-Пластическая деформация порошковых и композиционных материалов 110606-Технология формообразования труб и полых изделий методами непрерывного пластического деформирования</p>
--	--	---

	<p>110700 Металлургия сварочного производства</p> <p>110800 Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия</p>	<p>110607-Металлофизика пластической деформации металлов и сплавов 110608-Пластическая (термопластическая) обработка специальных сталей и сплавов 110609-Метизное производство 110610-Художественная обработка металлов 110611-САПР процессов ОМД 110612-Инженер-организатор производства на предприятиях и в цехах ОМД 110613-Технология и информатика процессов пластической деформации сталей 110614-Моделирование технологических процессов пластической деформации цветных металлов 110615-Эксплуатация и ремонт оборудования цехов по обработке металлов давлением 110616-Технология производства высокоточного проката и метизов 110617-Физико-химия и технология производства проката и изделий с защитными и упрочняющими покрытиями 110618-Экономика и маркетинг производства металлопроката 110619-Ресурсосбережение и экология в прокатном производстве 110620-Технология формообразования деталей машин и элементов конструкций методами периодического пластического деформирования 110621-Товары народного потребления и предпринимательство в металлургии 110622-Прокатно-прессовое производство</p> <p>110701-Металлургия и технология сварки 110702-Металлургия и технология пайки 110703-Восстановление и упрочнение деталей машин сварочными методами 110704-Соединения специальных конструкционных и композиционных материалов 110705-Защитные и упрочняющие покрытия 110706-Металлургия и процессы обработки материалов концентрированными источниками энергии 110707-Физико-химические основы и процессы соединения неметаллических материалов 110708-Сварка изделий электронной техники 110709-САПР и сетевые технологии в сварочном производстве</p> <p>110801-Порошковая металлургия 110802-Технология производства металлических порошков 110803-Конструирование и технология производства изделий из порошковых и композиционных материалов</p>
--	--	--

<p>651800 Физическое материаловедение</p>	<p>070800 Физико-химия процессов и материалов</p> <p>070900 Физика металлов</p>	<p>110804-Технология производства деталей из композиционных материалов (композиционные материалы) 110805-Композиционные материалы на основе металлов 110806-Композиционные материалы на основе полупроводников 110807-Обработка композиционных (и порошковых) материалов давлением</p> <p>110808-Напыленные и имплантированные покрытия 110809-Самораспространяющийся высокотемпературный синтез 110810-Технологические процессы отрасли 110811-Керамические материалы 110812-Менеджмент в технологии новых материалов</p> <p>070801-Физико-химические (методы) исследования металлургических процессов 070802-Теоретические основы металлургических систем и процессов 070803-Физическая химия металлов 070804-Коррозия и защита металлов (коррозионно-стойкие и жаропрочные материалы) 070805-Высокотемпературные материалы 070806-Сверхтвердые материалы 070807-Самораспространяющийся высокотемпературный синтез 070808-Ультрадисперсные системы 070809-Тугоплавкие материалы 070810-Тонкопленочные материалы 070811-Защитные покрытия на металлопродукции 070812-Декоративная обработка поверхности металла 070813-Нанокристаллы 070814-Экологический контроль 070815-Химия и технология редких и рассеянных элементов</p> <p>070901-Прецизионные сплавы 070902-Прочность сплавов (и прецизионные сплавы) 070903-Методы исследования структуры 070904-Пучковая технология 070905-Аморфные и микрокристаллические материалы 070906-Композиционные материалы 070907-Покрyтия и упрочнение поверхности 070908-Методы теории электронной структуры 070909-Неравновесные конденсированные системы 070910-Физика (состояния твердого тела) неравновесных конденсированных систем 070911-Компьютерное моделирование конденсированных систем</p>
---	---	---

		070912-Свойства неравновесных систем 070913-Электронная и световая микроскопия 070914-Физические методы исследования металлов 070915-Дифракционные методы исследования 070916-Динамика решетки 070917-Пластическая деформация и фазовые превращения 070918-Деформация и превращения 070919-Строение и анализ поверхностей 070920-Конструкционные материалы 070921-Жаропрочные материалы 070922-Магнитно-твердые материалы 070923-Магнитно-мягкие материалы 070924-Сплавы с особыми электрическими, упругими и тепловыми свойствами 070925-Сертификация и экспертиза материалов 070926-Неразрушающий контроль 070927-Материаловедение в металлургии 070928-Твердое тело в экстремальных условиях 070929-Перспективные функциональные и конструкционные материалы 070930-Материалы и технологии для новых источников энергии 070931-Компьютерная разработка материалов 070932-Материалы с неравновесными фазами 070933-Физика прочности 070934-Материаловедение облученного ядерного топлива 070935-Прочность оборудования для облученного ядерного топлива 070936-Компьютерное моделирование технологий и материалов
--	--	---

9.10 УМО по образованию в области материаловедения, технологии материалов и покрытий

651700 - Материаловедение и технологии материалов и покрытий	071000 - Материаловедение и технология новых материалов	071001 - Технология термической обработки металлических материалов 071002 - Композиционные порошковые материалы на основе металлов и керамик 071003 - Материалы и технологии неорганических покрытий 071004 - Литейное материаловедение и управление качеством литых заготовок 071005 - Технологический менеджмент 071006 - Биомедицинские материалы 071007 - Полимерные и углеродные материалы 071008 - Декоративные и защитные покрытия 071009 - Маркетинг материалов 071010 - Технология изделий из полимерных материалов 071011 - Производство изделий из полимерных ком-
---	--	---

	<p>120800- Материаловедение в машиностроении</p>	<p>позиционных материалов 071012 - Управление качеством и сертификация материалов 071013 - Технология обработки материалов пучками высоких энергий 071014 - Материаловедение и технология новых материалов для алмазодобывающей промышленности 071015 - Физическое материаловедение и технология новых материалов электронной техники 071016 - Физическое материаловедение и технология новых материалов магнетроники 071017 - Материаловедение и технология тонких пленок и многослойных устройств микроэлектроники 071018 - Инженерная защита окружающей среды в технологии новых материалов 071019 - Новые литейные материалы и технологии 071020 - Конструкционные металлические материалы со специальными свойствами и технология их обработки 071021 - Металлические материалы для авиационной и космической техники 071022 - Теория и технология сварочных процессов новых металлических материалов 071023 - Деформирование композиционных, порошковых и гранулированных материалов 071024 - Технология производства изделий из жаропрочных авиационных материалов 071025 - САПР и АСУ ТП обработки давлением авиационных материалов 071026 - Сертификация и маркетинг новых неорганических материалов и покрытий 071027-Металломатричные композиты 071028-Новые приборостроительные материалы 071029 - Полимерные материалы и композиты на их основе 071030 - Конструкционные керамические материалы 071031 - Неорганические материалы и покрытия электронной техники 071032 - Полиграфические материалы</p> <p>120801 - Композиционные и порошковые материалы в машиностроении 120802 - Поверхностная обработка и покрытия в машиностроении 120803 - Материалы в приборостроении 120804 - Материалы в энергомашиностроении 120805 - Высокопрочные машиностроительные материалы 120806 - Неметаллические машиностроительные материалы 120807 - Сертификация машиностроительных материалов</p>
--	--	--

654100 Электроника и микроэлектроника	<p>190600 Инженерное дело в медико-биологической практике</p> <p>180600 Светотехника и источники света</p> <p>071400 Физическая электротехника</p> <p>200100 Микрэлектроника и твёрдотельная электроника</p>	<p>190504 Технические системы оздоровления и реабилитации</p> <p>190505 Менеджмент в области биомедицинской техники</p> <p>190506 Биомедицинские информационные технологии</p> <p>190507 Лазерные медицинские аппараты</p> <p>190508 Биотехнические измерительно-вычислительные системы</p> <p>190509 Компьютерные томографы</p> <p>190510 Искусственные органы, системы и протезы</p> <p>190511 Сенсорные и биосенсорные системы</p> <p>190512 Медицинское оборудование и приспособления</p> <p>190601 Диагностическая медицинская техника</p> <p>190602 Терапевтическая и хирургическая техника</p> <p>190603 Инженерное оборудование клинических центров</p> <p>190604 Информационные технологии в медико-биологической практике</p> <p>190605 Технические средства медицинской экологии</p> <p>190606 Менеджмент и управление качеством в здравоохранении</p> <p>190607 Клинические лаборатории и их информационное обеспечение (медицинский технолог)</p> <p>190608 Ремонт и сервисное обслуживание медицинской электронной техники</p> <p>190609 Техника и технологии медицины критических состояний</p> <p>190610 Техника биологического эксперимента</p> <p>190611 Реабилитационная техника и технологии</p> <p>180601 Световая архитектура, дизайн и реклама</p> <p>071401 Физика поверхности и межфазных границ</p> <p>071402 Физика активных сред электроники</p> <p>071403 Физические принципы аналитического приборостроения</p> <p>071404 Физика когерентно-оптических систем</p> <p>071405 Электронно-ионная технология: физика, техника, применения</p> <p>071406 Физика и диагностика медико-биологических систем</p> <p>071407 Физика надежности электронных систем</p> <p>200101 Материаловедение элементной базы электронной техники</p> <p>200102 Полупроводниковые структуры и материалы электронной техники</p>
---------------------------------------	--	--

	<p>200300 Электронные приборы и устройства</p> <p>200400 Промышленная электроника</p> <p>200500 Электронное машиностроение</p>	<p>200103 Радиодетали и компоненты электронной аппаратуры</p> <p>200104 Материалы и компоненты квантовой электроники, оптоэлектроники и волоконной оптики</p> <p>200105 Технология микро- и нанoeлектроники</p> <p>200106 Диэлектрические материалы и структуры электронной техники</p> <p>200107 Электронные датчики</p> <p>200301 Микроволновые приборы и устройства</p> <p>200302 Электронные приборы и устройства для сбора, обработки и отображения информации</p> <p>200303 Электронные приборы и устройства для медицины</p> <p>200304 Квантовые, оптоэлектронные и акустооптические приборы и устройства</p> <p>200305 Плазменные и лучевые приборы и устройства для технологии</p> <p>200306 Электронные приборы и устройства микроволновой, телевизионной и аудиовизуальной техники</p> <p>200307 Информационные технологии в электронике</p> <p>200308 Светотехнические системы отображения информации</p> <p>200309 Бытовые электронные приборы и устройства</p> <p>200310 САПР электронных приборов и устройств</p> <p>200311 Технология производства электронных приборов и устройств</p> <p>200401 Силовая электроника</p> <p>200402 Электронные управляющие и информационные системы</p> <p>200403 Офисная электроника</p> <p>200404 Медицинская электроника</p> <p>200501 Электрофизические технологии и оборудование</p> <p>200502 Электронное машиностроение и робототехника</p> <p>200503 Оборудование пайки и сварки изделий электронной техники</p> <p>200504 Технология и оборудование микроэлектроники</p> <p>200505 Элионные процессы и оборудование</p> <p>200506 Контроль и сертификация изделий электронного машиностроения</p> <p>200507 Электрофизические и электрохимические методы обработки изделий электронной техники</p> <p>200508 Автоматические манипуляторы и робототехнические комплексы</p> <p>200509 Технология и оборудование производства источников света</p>
--	--	--

654200 Радиотехника	<p>201900 Микросистемная техника</p> <p>200700 Радиотехника</p> <p>201600 Радиоэлектронные системы</p> <p>201700 Средства радиоэлектронной борьбы</p> <p>071500 Радиофизика и электроника</p> <p>201400 Аудиовизуальная техника</p> <p>201500 Бытовая радиоэлектронная аппаратура</p>	<p>200510 Многофункциональные компьютеризованные системы</p> <p>200511 Полупроводниковые приборы и источники света</p> <p>200512 Термические и термовакuumные процессы и оборудование</p> <p>200513 Микролитографические процессы и оборудование</p> <p>200514 Конструирование и сервис оборудования бытового назначения</p> <p>200515 Компьютерный дизайн оборудования бытового и технического назначения</p> <p>200516 Технология и оборудование производств электронной техники</p> <p>200517 Технологическая экология производств электронной техники</p> <p>201901 Материалы и компоненты микросистемной техники</p> <p>Специализаций нет</p> <p>Специализаций нет</p> <p>Специализаций нет</p> <p>Специализаций нет</p> <p>Специализаций нет</p> <p>Специализаций нет</p> <p>Специализаций нет</p>
654300 Проектирование и технология электронных средств	200800 Проектирование и технология радиоэлектронных средств	<p>200801 Проектирование и технология аппаратуры средств связи</p> <p>200802 Проектирование и технология телевизионных систем</p> <p>200803 Конструирование и технология биомедицинской аппаратуры</p> <p>200804 Контроль, сервис и наладка электронных средств</p> <p>200805 Проектирование микропро-цессоров, БИС и МСБ</p> <p>200806 Производство и маркетинг бытовых РЭС</p> <p>200807 Конструирование РЭС</p> <p>200808 Менеджмент в радиоэлектронике</p> <p>200809 Автомобильная электроника</p> <p>200810 Технология автоматизированного производства РЭС</p> <p>200811 Деловые коммуникации производства,</p>

		<p>маркетинга и обслуживания РЭС</p> <p>200812 Обеспечение качества и сертификация РЭС</p> <p>200813 Сертификация и лицензирование РЭС</p> <p>200814 Автоматизированное проектирование конструкций и технологий РЭС</p> <p>200815 Проектирование и технология средств радиоэлектронной защиты летательных аппаратов</p> <p>200816 Проектирование и технология аэрокосмических РЭС</p> <p>200817 Информационные технологии проектирования РЭС</p> <p>200818 Микроволновые устройства и системы</p> <p>200819 Международный маркетинг электронных средств</p> <p>200820 Радиоэлектронные средства защиты информации</p> <p>200821 Персональная электроника</p> <p>200822 Технология РС</p>
	220500 Проектирование и технология электронно-вычислительных средств	<p>220501 Проектирование и технология микропроцессорных средств</p> <p>220502 Вычислительные средства на новых физических принципах</p> <p>220503 Менеджмент ЭВС</p> <p>220504 Обеспечение качества и сертификация ЭВС</p> <p>220505 Контроль, наладка и сервисное обслуживание ЭВС</p> <p>220506 Международный маркетинг ЭВС</p> <p>220507 Конструирование и технология бортовых электронных комплексов</p> <p>220508 Конструирование и технология электронных измерительных средств и бытовой электронной аппаратуры</p>

9.12 УМО по образованию в области авиации, ракетостроения и космоса

652500 - Гидроаэродинамика и динамика полета	071300 Гидроаэродинамика	<p>071301 Гидродинамика</p> <p>071302 Аэродинамика</p> <p>071303 Экспериментальная аэромеханика</p> <p>071304 Аэродинамика летательных аппаратов</p> <p>071305 Морская гидродинамика</p> <p>071306 Гидромеханика и мореходные качества корабля</p> <p>071307 Гидроаэромеханика и акустические системы</p>
	131400 Динамика полета и управление движением летательных аппаратов	<p>131401 Аэрокосмические системы</p> <p>131302 Динамика и управление полетом пилотируемых летательных аппаратов</p> <p>131403 Моделирование и управление космическими комплексами</p> <p>131404 Прикладное и системное программирование задач управления полетом и аэрогидрогидромеханики</p>

657500 - Организационно-технические системы	072200 Моделирование и исследование операций в организационно-технических системах	<p>131405 Проектный менеджмент информационных систем ракетостроения.</p> <p>131406 Газодинамические процессы управления</p> <p>072201 Внешнее проектирование и эффективность авиационных комплексов</p> <p>072202 Внешнее проектирование и эффективность ракетных комплексов</p> <p>072203 Управление и обработка информации в организационно-технических и космических системах</p> <p>072204 Управление сложными системами</p> <p>072205 Логистика на транспорте и в промышленности</p> <p>072206 Моделирование и оптимизация производственных и управленческих процессов</p>
652100 - Авиастроение	130100 Самолето- и вертолетостроение	<p>130101 Самолетостроение</p> <p>130102 Вертолетостроение</p> <p>130103 Технология производства самолетов</p> <p>130104 Технология производства вертолетов</p> <p>130105 Конструкторско-технологическая отработка и испытание систем авиационной техники</p> <p>130106 Технологическое проектирование высокоресурсных конструкций</p> <p>130107 Программная обработка конструкционных материалов</p> <p>130108 Надежность и эксплуатационная технологичность конструкций авиационной техники</p> <p>130109 Нормирование летной годности и сертификации авиационной техники</p> <p>130110 Информационно-измерительные системы в сборке авиационной техники</p> <p>130111 Проектный менеджмент авиационного производства</p> <p>130112 Конструкция и прочность самолетов</p> <p>130113 Легкие, сверхлегкие летательные аппараты и амфибийные транспортные средства</p> <p>130114 Проектирование и конструирование самолетов и экспериментальных установок</p> <p>130115 Компьютерные технологии авиастроения</p> <p>130116 Технология обслуживания и ремонта авиационной техники</p> <p>130117 Информационная поддержка изделий</p>
652200 - Двигатели летательных аппаратов	<p>131100 Системы жизнеобеспечения и обслуживания летательных аппаратов</p> <p>130200 Авиационные двигатели и энергетические установки</p>	<p>131101 Системы оборудования летательных аппаратов</p> <p>131102 Регенерационные системы жизнеобеспечения</p> <p>131103 Системы обеспечения теплового режима</p> <p>131104 Эргономика</p> <p>131105 Системы криогенного обеспечения</p> <p>130201 Проектирование и конструирование авиационных двигателей и энергетических установок</p> <p>130202 Конструирование авиационных силовых установок</p>

	<p>130400 Ракетные двигатели</p> <p>130500 Электрора- кетные двигатели и</p>	<p>130203 Технология производства авиационных двигателей 130204 Исследования и испытания авиационных двигателей 130205 Автоматика, агрегаты и регулирование авиационных двигателей 130206 Наземное применение авиационных двигателей и энергетических установок 130207 Авиационные двигатели внутреннего сгорания 130208 Исследования и испытания авиационных двигателей внутреннего сгорания 130209 Организация производства авиационных двигателей 130210 Конструкторско-технологическая доводка авиационных двигателей и энергетических установок 130211 Технологическая надежность авиационных двигателей 130212 Нормирование летной годности и сертификации двигателей летательных аппаратов 130213 Газотурбинные и паротурбинные энергетические установки 130214 Технология производства авиационных двигателей внутреннего сгорания 130215 Компьютерные технологии проектирования, конструирования и производства авиационных изделий 130216 Теория, расчет и системное проектирование воздушно-реактивных двигателей 130217 Динамика и прочность двигателей летательных аппаратов 130218 Энергосберегающие технологии 130219 Камеры сгорания и топочные устройства</p> <p>130401 Двигатели на жидком топливе 130402 Двигатели на твердом топливе 130403 Двигатели двухсредных аппаратов 130404 Технология производства ракетных двигателей 130405 Испытания и диагностика двигательных установок 130406 Высокотемпературные установки и технологии 130407 Промышленная экология 130408 Терморегулирование в энергетических системах 130409 Технологическая надежность ракетных двигателей 130410 Проектный менеджмент в энергодвигателестроении авиаракетных комплексов 130411 Гибридные ракетные двигатели 130412 Экология двигателей и энергофизических установок 130501 Электроракетные двигатели и энергофизические установки</p>
--	--	---

652600 - Ракетостроение и космонавтика	<p>энергетические установки</p> <p>131500 Авиационная и ракетно-космическая теплотехника</p>	<p>130502 Ядерные энергетические установки</p> <p>130503 Солнечные и химические энергетические установки</p> <p>131501 Теплофизика высокотемпературных процессов и установок</p> <p>131502 Теплофизика низкотемпературных процессов и установок</p> <p>131503 Теплофизика технологических процессов и установок</p> <p>131504 Системы и установки искусственного климата</p> <p>131505 Теплофизика двигателей летательных аппаратов</p> <p>131506 Теплоэнергоустановки</p> <p>131507 Энергосберегающие теплотехнологии и энергоаудит</p> <p>131508 Криогенные технологии в медико-биологических системах</p>
	<p>130600 Ракетостроение</p> <p>130700 Космические летательные аппараты и разгонные блоки</p>	<p>130601 Ракетные транспортные системы</p> <p>130602 Авиационно-ракетные системы</p> <p>130603 Двухсредные летательные аппараты</p> <p>130604 Скоростные подводные аппараты</p> <p>130605 Технология производства ракет</p> <p>130606 Моделирование в механике сплошной среды</p> <p>130607 Проектный менеджмент ракетостроения</p> <p>130608 Конструкторско-технологическая обработка и испытания в ракетостроении</p> <p>130609 Информационно-компьютерные технологии в ракетостроении</p> <p>130610 Ракеты с РДТТ</p> <p>130611 Моделирование и информационные технологии проектирования систем</p> <p>130612 Моделирование и информационные технологии проектирования ДПЛА</p> <p>130613 Международный менеджмент в аэрокосмической промышленности</p> <p>130614 Дистанционно-пилотируемые летательные аппараты</p> <p>130615 Аэрокосмические системы</p> <p>130616 Производство ракет и ракетных блоков</p> <p>130617 Наземная обработка ракет</p> <p>130618 Экспертиза технических систем</p> <p>130701 Пилотируемые и автоматические космические аппараты и системы</p> <p>130702 Технология производства космических аппаратов</p> <p>130703 Конструирование антенно-фидерных систем</p> <p>130704 Несущие конструкции аэрокосмической техники</p> <p>130705 Теплоэнергетические системы аэрокосмиче-</p>

<p>652400 - Интегрированные системы летательных аппаратов</p>	<p>132000 Системы жизнеобеспечения и защиты ракетно-космических аппаратов</p> <p>131600 Прицельно-навигационные системы летательных аппаратов</p> <p>131700 Автоматизированные системы управления боевыми авиационными комплексами</p> <p>131800 Системы приводов летательных аппаратов</p> <p>131900 Робототехнические системы авиационного вооружения</p>	<p>ской техники</p> <p>130706 Модули орбитальных комплексов</p> <p>130707 Прочность космических летательных аппаратов</p> <p>130708 Развертываемые космические конструкции</p> <p>130709 Аэрокосмические системы</p> <p>130710 Наземная отработка космических систем</p> <p>130711 Конструкции антенных интеллектуальных систем</p> <p>131601 Бортовые информационно-управляющие комплексы летательных аппаратов</p> <p>131602 Общие информационно-управляющие комплексы летательных аппаратов</p> <p>131701 Автоматизированные системы интеллектуальной поддержки и управления</p> <p>131702 Проектирование информационно-управляющих систем авиационных комплексов</p> <p>131801 Автоматизированные приводы</p> <p>131802 Автоматизированные гидроприводы</p> <p>131803 Спецэлектропривод</p> <p>131901 Техническая эксплуатация комплексов авиационного вооружения</p>
<p>652300 - Системы управления движением и навигация</p>	<p>181000 Управляющие, пилотажно-навигационные и электроэнергетические комплексы летательных аппаратов</p> <p>210500 Системы управления летательными аппаратами</p>	<p>181001 Управляющие пилотажно-навигационные комплексы</p> <p>181002 Электроэнергетические комплексы летательных аппаратов</p> <p>181003 Электромагнитная совместимость бортовых комплексов</p> <p>210501 Системы управления движением летательных аппаратов</p> <p>210502 Системы управления космических летательных аппаратов</p> <p>210503 Системы управления ракет</p> <p>210504 Системы управления силовыми установками летательных аппаратов</p> <p>210505 Элементы и системы автоматики ракетно-</p>

		<p>космических объектов</p> <p>210506 Системы технической диагностики, контроля и испытаний автоматических комплексов</p> <p>210507 Вычислительные системы для обработки информации в системах управления</p> <p>210508 Авиационный экологический мониторинг</p> <p>210509 Навигация и траекторное управление самолетов</p> <p>210510 Программное обеспечение систем управления летательными аппаратами</p> <p>210511 Системы управления технологическими комплексами</p> <p>210512 Автоматизированное проектирование систем управления летательными аппаратами</p>
652700 - Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	130900 Испытания летательных аппаратов	<p>130901 Системы испытаний и информационные технологии</p> <p>130902 Экспериментальная отработка летательных аппаратов</p> <p>130903 Полигонные испытания летательных аппаратов</p> <p>130904 Информационные системы летательных аппаратов</p> <p>130905 Стартовые комплексы и испытания дистанционно-пилотируемых летательных аппаратов</p> <p>130906 Летные испытания пилотируемых авиационных и воздушно-космических летательных аппаратов</p> <p>130907 Обеспечение качества машиностроительной продукции и сертификация</p>
654000 - Оптехника	131200 Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике	<p>131201 Мощные проточные газовые лазеры</p> <p>131202 Лазерные технологические комплексы</p> <p>131203 Информационные и биомедицинские лазерные технологии</p>
653700 - Приборостроение	190300 Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы	<p>190301 Авиационные приборы</p> <p>190302 Интеллектуализированные приборные комплексы</p> <p>190303 Технология производства авиационных приборов и измерительно-вычислительных комплексов</p> <p>190304 Приборы и комплексы экологического мониторинга</p> <p>190305 Программное обеспечение измерительно-вычислительных комплексов</p> <p>190306 Автоматизация контроля и методическое обеспечение авиаприборостроения</p> <p>190307 Проектный менеджмент приборов и измерительно-вычислительных комплексов</p> <p>190308 Организация и управления производством авиационных приборов и измерительно-вычислительных комплексов</p> <p>190309 Аппаратно-программные методы обеспечения безопасности информации</p>

654200 - Радиотехника	201600 Радиоэлектронные системы	<p>190310 Компьютерные технологии и информационные системы в приборостроении</p> <p>201601 Радиолокационные и радионавигационные системы</p> <p>201602 Радиосистемы управления и передачи информации</p> <p>201603 Антенны и устройства СВЧ радиоэлектронных систем</p> <p>201604 Лазерные системы локации и связи</p> <p>201605 Медикобиологические радиоэлектронные системы</p> <p>201606 Радиоэлектронные системы космических комплексов</p> <p>201607 Автомобильная и промышленная радиоэлектроника</p> <p>201608 Разработка и эксплуатация специальной техники</p> <p>201609 Радиоэлектронные системы службы единого времени</p> <p>201610 Компьютерная обработка информации в радиоэлектронных системах</p> <p>201611 Телевизионные и оптико-электронные устройства систем</p> <p>201612 Применение и эксплуатация средств радиоэлектронного контроля космических комплексов</p> <p>201613 Космический радиоэлектронный контроль</p> <p>201614 Бортовые радиоэлектронные системы ракетно-космических комплексов</p> <p>201615 Информационная безопасность и защита информации в радиоэлектронных системах</p> <p>201616 Телекоммуникационные радиоэлектронные системы</p> <p>201617 Радиоэлектронные системы цифровой связи</p> <p>201618 Банковское и офисное электронное оборудование</p>
	201700 Средства радиоэлектронной борьбы	<p>201701 Информационные средства и системы радиоэлектронной борьбы</p> <p>201702 Системы радиоэлектронной защиты от средств радиоэлектронной борьбы</p> <p>201703 Электромагнитная совместимость средств радиоэлектронной борьбы и радиоэлектронных систем летательных аппаратов</p> <p>201704 Средства радиоэлектронной борьбы с наземными системами радиосвязи</p> <p>201705 Защита информацией от механических разводов</p> <p>201706 Средства радиоэлектронной борьбы с бортовыми радиоэлектронными системами летательных аппаратов</p> <p>201707 Системы управления высокоточных боеприпасов радиоэлектронной борьбы</p>

	140500 Техническая эксплуатация судов и судового оборудования	140501 Управление технической эксплуатацией конструкций и систем морской техники 140502 Управление технической эксплуатацией энергокомплексов морской техники 140503 Сюрвейерское обслуживание в судоходстве 140504 Техническая эксплуатация судов и судового оборудования речного флота
	141200 Океанотехника	141201 Морские технологии 141202 Правовое обеспечение морских работ 141203 Инспекция морских работ
653000 Системы объектов морской инфраструктуры	140400 Системы электроэнергетики и автоматизации судов	140401 Системы электроэнергетики 140402 Системы автоматизации
	140600 Системотехника объектов морской инфраструктуры	140601 Автоматизированные системы обработки информации и управления 140602 Системы управления движением и динамические системы 140603 Системы энергетики 140604 Системы электроснабжения 140605 Системы защиты информации
653100 Корабельное вооружение	140700 Морская акустика и гидрофизика	140701 Гидрофизические поля 140702 Гидрофизические средства поиска
	140800 Подводная техника	140801 Самоходные подводные аппараты 140802 Позиционные подводные аппараты
	140900 Автоматические системы управления морской техникой	140901 Системы управления движением морских объектов
	141000 Морские информационные системы и оборудования	141001 Морские информационно-измерительные системы 141002 Средства защиты кораблей 141003 Информационные технологии в распределительных системах 141004 Технология производства морских информационных систем 141005 Дистанционное зондирование Мирового океана
	141100 Корабельные автоматизированные комплексы и ин-	141101 Корабельные противолодочные комплексы 141102 Корабельные автоматизированные системы управления вооружением

	формационно-управляющие системы	
--	---------------------------------	--

9.15 УМО по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов

<p>653200 - Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы</p>	<p>150100 - Автомобиле- и тракторостроение 150300 - Многоцелевые гусеничные и колесные машины 150500 - Транспортные комплексы ракетной техники 150600 - Средства аэродромно-технического обеспечения полетов авиации 170900 - Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 171000 - Сельскохозяйственные машины и оборудование 171100 - Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды</p>	<p>150101 - Автомобилестроение 150102 - Тракторостроение 150501 - Стартовое оборудование 150502 - Заправочное оборудование 150503 - Пункты управления 150304 - Автоматизированное проектирование агрегатов и систем 150601 - Машины и оборудование для содержания и ремонта аэродромов 150602 - Оборудование для обслуживания воздушных судов 150603 - Машины и оборудование авиатопливообеспечения 171001 - Проектирование и производство сельскохозяйственных машин</p>
<p>653300 - Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования</p>	<p>150200 - Автомобили и автомобильное хозяйство 150900 - Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов 230100 - Сервис транспортных и технологических машин</p>	<p>150201 - Техническая эксплуатация автомобилей 150202 - Ремонт автомобилей (капитальный ремонт и восстановление) 150206 - Стандартизация и сертификация на автомобильном транспорте</p>

	<p>и оборудования (по отраслям) 230100.01 - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Водное хозяйство) 230100.02 - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Автомобильный транспорт) 230100.03 - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Строительные, дорожные и коммунальные машины) 230100.04 - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Нефтегазодобыча) 230100.05 - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение) 230100.06 - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Лесной комплекс) 230100.07 - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Пищевая и перерабатывающая промышленность) 230100.08 - Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Холодильные установки, оборудование и системы кондиционирования)</p>	<p>230101.02 - Автосервис и фирменное обслуживание 230101.03 - Сервис и система фирменного обслуживания 230103.03 - Организация технического обслуживания и ремонта коммунальной техники городского хозяйства 230101.04 - Технологические машины и специальная автотракторная техника 230101.06 - Технический сервис в лесопромышленном комплексе</p>
--	--	--

653400 - Организация перевозок и управление на транспорте	<p>240100 - Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)</p> <p>240100.01 - Организация перевозок и управление на транспорте (Автомобильный транспорт)</p> <p>240100.02 - Организация перевозок и управление на транспорте (Железнодорожный транспорт)</p> <p>240100.03 - Организация перевозок и управление на транспорте (Водный транспорт)</p> <p>240100.04 - Организация перевозок и управление на транспорте (Воздушный транспорт)</p> <p>240400 - Организация и безопасность движения (по видам)</p> <p>240400.01 - Организация и безопасность движения (Автомобильный транспорт)</p> <p>240400.02 - Организация и безопасность движения (Железнодорожный транспорт)</p>	<p>240101.01 - Организация перевозок</p> <p>240101.04 - Организация авиационных перевозок</p> <p>240401.01 - Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий</p> <p>240402.01 - Служба безопасности движения на автомобильном транспорте</p> <p>240406.01 - Эксплуатация дорог и организация движения</p>
---	---	--

9.16 УМО по образованию в области строительства

653500 - Строительство	290300 - Промышленное и гражданское строительство	<p>290301 - Исследование и проектирование зданий и сооружений</p> <p>290302 - Технология, организация и экономика строительного производства</p> <p>290303 - Безопасность конструктивно-технологических систем</p> <p>290304 - Реконструкция и реставрация зданий и сооружений</p> <p>290305 - Информационные технологии в строительстве</p>
------------------------	---	--

		290306 - Агропромышленное строительство
290400 - Гидротехническое строительство		290401 - Речные гидротехнические сооружения 290402 - Водные пути, порты, водотранспортные сооружения и сооружения на шельфе 290403 - Подземные гидротехнические сооружения 290404 - Городская и промышленная гидротехника 290405 - Эксплуатация и реконструкция водных объектов и гидросооружений 290406 - Гидроэлектрические станции, насосные станции и гидроэнергетические установки
290500 - Городское строительство и хозяйство		290501 - Комплексное инженерное благоустройство населенных мест 290502 - Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и жилой застройки 290503 - Экология городской среды 290504 - Городское и региональное планирование 290505 - Инвентаризация строений, сооружений и городских земель 290506 - Реконструкция жилой застройки 290507 - Городской транспорт и пути сообщения
290600 - Производство строительных материалов, изделий и конструкций		290601 - Материалы и изделия для жилищного и гражданского строительства 290602 - Отделочные и изоляционные материалы 290603 - Технология, экономика и организация производства строительных материалов и изделий 290604 - Экология производства строительных материалов и изделий 290605 - Бетонные и железобетонные изделия и конструкции
290700 - Теплоснабжение и вентиляция		290701 - Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха 290702 - Теплоснабжение, газоснабжение и теплогенерирующие установки 290703 - Охрана воздушного бассейна от технологических и вентиляционных выбросов 290704 - Управление энергетическим хозяйством строительных и коммунальных объектов 290705 - Проектирование и эксплуатация систем газоснабжения 290706 - Техническая эксплуатация и реконструкция инженерных систем ТГВ населенных мест 290707 - Жизнеобеспечивающие системы специальных сооружений (<i>военная</i>)
290800 - Водоснабжение и водоотведение		290801 - Системы и сооружения водоснабжения и водоотведения 290802 - Очистка природных и сточных вод 290803 - Охрана гидросферы и водная экология

	<p>291300 - Механизация и автоматизация строительства</p> <p>291400 - Проектирование зданий 291500 - Экспертиза и управление недвижимостью</p> <p>171600 - Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций</p>	<p>290804 - Техническая эксплуатация и реконструкция инженерных систем ВиВ населенных пунктов</p> <p>291301 - Механизация и роботизация строительных работ 291302 - Механизация подъемно-транспортных работ в строительстве и эксплуатации зданий и сооружений 291303 - Механизация и автоматизация производства строительных материалов и изделий 291304 - Механизация и автоматизация дорожного строительства 291305 - Автоматизация технологических процессов, строительных машин и оборудования 291306 - Автоматизация инженерно-экологических систем и оборудования зданий и сооружений</p> <p>291501 - Оценка недвижимости 291502 - Оценка машин и оборудования 291503 - Оценка нематериальных активов 291504 - Оценка бизнеса</p> <p>171601 - Машины и агрегаты промышленности строительных материалов 171602 - Компьютерные технологии проектирования оборудования предприятий строительных материалов 171603 - Промышленный менеджмент в производстве строительных материалов 171604 - Электрооборудование технологических комплексов для производства строительных материалов и изделий 171605 - Оборудование и агрегаты промышленной экологии предприятий строительных материалов 171606 - Машины и комплексы для добычи и переработки нерудных строительных материалов 171607 - Технологические комплексы и агрегаты для производства композиционных строительных материалов 171608 - Эксплуатация и ремонт технологических комплексов промышленности строительных материалов</p>
--	---	---

9.17 УМО по образованию в области железнодорожного транспорта и транспортного строительства

653400 Организация перевозок и управление на транспорте	240100 Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)	<p>240101 Магистральный железнодорожный транспорт</p> <p>240102 Управление грузовой и коммерческой работой в международных сообщениях</p> <p>240103 Управление пассажирскими перевозками</p> <p>240104 Промышленный транспорт</p>
---	---	---

653600 Транспортное строительство	290900 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство 291000 Автомобильные дороги и аэродромы 291100 Мосты и транспортные тоннели	240105 Сервис на транспорте 240106 Безопасность движения 240107 Управление грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспорте 240108 Транспортная экспедиция 240109 Правовое обеспечение перевозок грузов и пассажиров 240110 Управление персоналом 240111 Системы автоматизированного проектирования железнодорожных станций и узлов 240112 Интермодальные перевозки 290901 Строительство магистральных железных дорог 290902 Строительство дорог промышленного транспорта 290903 Водоснабжение на железнодорожном транспорте 290904 Геоинформатика 290905 Изыскания, постройка и эксплуатация пути с применением информационных технологий 290906 Управление техническим состоянием железнодорожного пути 290907 Управление механизированными и автоматизированными путеремонтными комплексами 290908 Управление предприятиями путевого хозяйства 291101 Мосты 291102 Тоннели и метрополитены 291103 Надежность и реконструкция искусственных сооружений 291104 Городские транспортные сооружения 291105 Технология заводского изготовления мостовых конструкций 291106 Архитектура и конструирование транспортных сооружений 291107 Эксплуатация транспортных сооружений 291108 Строительство, реконструкция, восстановление и эксплуатация постоянных и военных мостов, переправ и тоннелей
657600 Подвижной состав железных дорог	150700 Локомотивы	150701 Локомотивостроение 150702 Управление технической эксплуатацией локомотивов 150703 Локомотивы промышленного транспорта 150704 Ремонт локомотивов и транспортной техники 150705 Магистральные тепловозы 150706 Диагностика локомотивов 150707 Автоматизация проектирования локомотивов 150708 Электрооборудование локомотивов

657700 Системы обеспечения движения поездов	150800 Вагоны	150709 Локомотивные энергетические установки 150710 Компьютерные технологии в локомотивной технике 150801 Вагоноремонтное производство 150802 Вагоностроение 150803 Рефрижераторные вагоны 150804 Пассажирские вагоны 150805 Подвижной состав промышленного транспорта 150806 САПР вагонов 150807 Контроль и восстановление узлов вагонов 150808 Подвижной состав метрополитена 150809 Управление вагоностроительным производством 150810 Приборы и методы неразрушающего контроля качества и диагностики изделий ж.д. транспорта
	181400 Электрический транспорт железных дорог	181401 Электровозы и электропоезда 181402 Электровозостроение 181403 Высокоскоростной наземный транспорт 181404 Силовая и информационная электроника подвижного состава железных дорог 181405 Компьютерные технологии при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава 181406 Диагностика электроподвижного состава железных дорог 181407 Электровагоностроение 181408 Электроподвижной состав метрополитенов 181409 Производственный менеджмент на предприятии электрического транспорта железных дорог
	101800 Электроснабжение железных дорог	101801 Электроснабжение железных дорог 101802 Компьютерные технологии в электроснабжении железнодорожного транспорта 101803 Электроснабжение предприятий железнодорожного транспорта 101804 Электроснабжение метрополитенов 101805 Электроснабжение наземного рельсового городского транспорта 101806 Электроснабжение промышленного рельсового транспорта 101807 Менеджмент в электроснабжении
	210700 Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	210701 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте 210702 Системы передачи и распределения информации 210703 Радиотехнические системы железнодорожного транспорта 210704 Компьютерные технологии в неразрушающем контроле и диагностике технических объектов

		210705 Микропроцессорные информационно-управляющие системы 210706 Микроэлектронные системы обеспечения безопасности движения поездов 210707 Волоконно-оптические системы передачи и сети связи 210708 Компьютерные технологии в автоматике и телемеханике 210710 Безопасность технологических процессов и производств на транспорте
--	--	---

9.18 УМО по образованию в области приборостроения и оптоэлектроники

653700 Приборостроение	190100 Приборостроение	190101 Механоэлектронные приборы и системы 190102 Датчики автоматических систем 190103 Методы и средства измерения механических величин 190104 Приборы и системы регистрации и воспроизведения информации 190105 Контрольно-измерительные приборы и системы 190106 Мехатронные прецизионные устройства и приборы 190107 Кинофотовидеоаппаратура 190108 Приборы и диагностические системы экологической безопасности 190109 Бортовые приборы управления 190110 Менеджмент в приборостроении 190111 Компьютерная томография 190112 Сенсоры механики и биомеханики 190113 Организация и компьютеризация измерений 190114 Приборы и системы охраны правопорядка 190115 Приборы и оборудование волоконно-оптической техники 190116 Приборы и системы ориентации, стабилизации и навигации 190117 Медицинские электромеханические приборы и устройства 190118 Приборы и методы исследования диагностики материалов 190119 Качество и сертификация приборов 190120 Приборы и системы таможенного, экспортного и импортного контроля 190121 Биомедицинские приборы и системы 190122 Электромеханические приборы и устройства телекоммуникационных систем 190123 Измерительно-вычислительные комплексы 190124 Лазерные измерительные приборы и системы
	190200 Приборы и методы контроля качества и диагностики	190201 Физические методы и приборы контроля качества 190202 Методы и приборы технической диагностики

	<p>190300 Авиационные приборы и измерительно-вычислительные комплексы</p> <p>190400 Акустические приборы и системы</p> <p>190900 Информационно-измерительная техника и технологии</p> <p>191000 Технология приборостроения</p>	<p>190301 Авиационные приборы</p> <p>190302 Интеллектуализированные приборные комплексы</p> <p>190303 Технология производства авиационных приборов и измерительно-вычислительных комплексов</p> <p>190304 Приборы и комплексы экологического мониторинга</p> <p>190305 Программное обеспечение измерительно-вычислительных комплексов</p> <p>190306 Автоматизация контроля и метрологическое обеспечение авиаприборостроения</p> <p>190307 Проектный менеджмент приборов и измерительно-вычислительных комплексов</p> <p>190308 Организация и управление производством авиационных приборов и измерительно-вычислительных комплексов</p> <p>190401 Гидроакустические приборы и системы</p> <p>190402 Аудиотехника</p> <p>190403 Ультразвуковая техника и технология</p> <p>190404 Акустические медицинские приборы</p> <p>190405 Акустоэлектроника</p> <p>190406 Шум и вибрации</p> <p>190901 Информационно-измерительная техника</p> <p>190902 Измерительные преобразователи измерительных систем</p> <p>190903 Организация процессов измерений и испытаний</p> <p>190904 Автоматизированные системы научных исследований и комплексных испытаний</p> <p>190905 Информационно-измерительные технологии при испытаниях космической техники (приборов и аппаратов)</p> <p>190906 Пьезоэлектрическое приборостроение и измерительные пьезопреобразователи</p> <p>190907 Измерительные оптико-электронные приборы</p> <p>190908 Информационно-измерительные биомедицинские приборы и системы</p> <p>191001 Технология производства приборов</p> <p>191002 Автоматизация технологической подготовки производства</p> <p>191003 Менеджмент в технологии приборостроения</p> <p>191004 Проектирование и производство технологического оснащения</p> <p>191005 Обеспечение качества и сертификация изделий и производств</p> <p>191006 Искусственный интеллект в технологии приборостроения</p>
--	--	--

<p>654000 Опто-техника</p>	<p>072300 Лазерная техника и лазерные технологии</p> <p>131200 Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике</p> <p>190700 Оптико-электронные приборы и системы</p>	<p>072301 Биомедицинская оптика</p> <p>072302 Лазерная физика и техника</p> <p>072303 Экологический мониторинг</p> <p>072304 Лазерная технология</p> <p>072305 Фотофизика технологических процессов</p> <p>072306 Твердотельная оптоэлектроника</p> <p>072307 Оптика светового дизайна</p> <p>072308 Лазерные информационно-измерительные системы</p> <p>072309 Методы и средства телекоммуникаций</p> <p>072310 Оптотехнические системы безопасности</p> <p>131201 Мощные проточные газовые лазеры</p> <p>131202 Лазерные технологические комплексы</p> <p>131203 Информационные и биомедицинские лазерные технологии</p> <p>190701 Оптико-электронные информационно-измерительные и следящие приборы и системы</p> <p>190702 Оптико-электронные методы и системы экологического мониторинга</p> <p>190703 Спектральные приборы</p> <p>190704 Физическая оптика и спектроскопия</p> <p>190705 Твердотельная оптоэлектроника</p> <p>190706 Интегральная и волоконная оптика</p> <p>190707 Проектирование оптических систем</p> <p>190708 Техника оптической локации и связи</p> <p>190709 Сборка, юстировка, испытание и контроль оптических приборов</p> <p>190710 Оптические приборы</p> <p>190711 Компьютерная оптика</p> <p>190712 Офтальмологическая оптика</p> <p>190713 Автоматизация оптических приборов</p> <p>190714 Лазерные оптико-электронные приборы и системы</p> <p>190715 Оптико-электронные приборы научных исследований и кино-фотоприборы</p> <p>190716 Геодезические, фотограмметрические и репрографические приборы</p> <p>190717 Физика и технология обработки алмазов</p> <p>190718 Техника видового космического контроля</p> <p>190719 Оптико-электронная техника летательных аппаратов</p> <p>190720 Менеджмент в оптико-электронной технике и технологии</p> <p>190721 Оптические информационные и измерительные технологии</p> <p>190722 Оптико-электронные средства и методы в телекоммуникациях</p> <p>190723 Квантовые приборы и системы</p> <p>190724 Медицинские оптико-электронные системы</p> <p>190725 Оптико-электронные системы безопасности</p>
----------------------------	--	---

		190726 Оптические приборы специального назначения 190727 Оптико-электронные приборы и системы обработки видеoinформации
	191100 Оптические технологии и материалы	191101 Технология оптических элементов 191102 Оптические покрытия 191103 Оптическое материаловедение
	191200 Приборы и системы лучевой энергетики	191201 Приборы и системы солнечной космической энергетики 191202 Информационные технологии управления высокоточным и лучевым оружием

9.19 УМО по образованию в области телекоммуникаций

654400 Телекоммуникации	071700 Физика и техника оптической связи	071701 Строительство волоконно-оптических линий связи 071702 Проектирование и эксплуатация многоканальных оптических телекоммуникационных систем
	200900 Сети связи и системы коммутации	200901 Системы управления телефонными сетями 200902 Цифровые сети интегрального обслуживания 200903 Технологии электронного обмена данными 200904 Системы телекоммуникаций информационно-вычислительных сетей 200905 Сети специальной связи
	201000 Многоканальные телекоммуникационные системы	201001 Оптические системы передачи 201002 Цифровые системы передачи 201003 Волоконно-оптические линии связи 201004 Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем 201005 Многоканальные беспроводные телекоммуникационные системы 201006 Проектирование и строительство цифровых линий связи
	201100 Радиосвязь, радиовещание и телевидение	201101 Системы радиосвязи и телерадиовещания 201102 Проектирование средств радиосвязи и телерадиовещания
	201200 Средства связи с подвижными объектами	201201 Разработка и техническое обслуживание средств и систем подвижной радиосвязи 201202 Разработка и техническая эксплуатация средств и систем подвижной радиосвязи
	201800 Защищенные системы связи	

**9.20 УМО по образованию в области технологии и проектирования
текстильных изделий**

<p>656000 Тех- нология и проектирова- ние текстиль- ных изделий</p>	<p>280100 Технология и оборудование производства нату- ральных волокон</p> <p>280300 Технология текстильных изде- лий</p> <p>280400 Проектиро- вание текстильных изделий</p>	<p>280101 Технология и оборудование автоматизиро- ванных процессов производства натуральных воло- кон, 280102 Техничко-экономическое обеспечение произ- водства натуральных волокон, 280103 Инженерная защита окружающей среды в производстве натуральных волокон, 280104 Коммунальные системы при производстве натуральных волокон</p> <p>280301 Прядение хлопка и химических волокон, 280302 Прядение шерсти и химических волокон, 280303 Переработка химических волокон, 280304 Технология тканей, 280305 Материаловедение и управление качеством текстильной продукции, 280306 Технология трикотажа, 280307 Технология трикотажно-швейного производ- ства, 280308 САПР технологической подготовки трико- тажного производства, 280309 Технология нетканых текстильных материа- лов, 280310 Гибкие технологии в текстильной промыш- ленности, 280311 Прядение лубяных и химических волокон, 280312 Компьютерное проектирование прядильного производства, 280313 Технология и менеджмент прядильного про- изводства</p> <p>280401 Проектирование текстильных полотен, 280402 Проектирование трикотажных полотен</p>
<p>654800 Хими- ческая техно- логия поли- мерных воло- кон и тек- стильных ма- териалов</p>	<p>280200Технология и оборудование производства хи- мических волокон и композиционных материалов на их основе</p> <p>280700 Химическая технология и обо- рудование отде- лочного производ- ства</p>	<p>280201 Технология химических волокон, 280202 Полимерные композиционные материалы, 280203 Модифицированные химические волокна, пленки и материалы на их основе</p> <p>280701 Химическая технология и оборудование от- делочного производства, 280702 Колорирование текстильных материалов, 280703 Химическая технология реставрации и обла- гораживания текстильных изделий, кожи и меха</p>

630200 Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности	281300 Художественное проектирование костюма	281301 Художественное проектирование костюма, 281302 Художественное проектирование изделий из трикотажа
	281500 Художественное проектирование текстильных изделий	281501 Художественное проектирование текстильных изделий для костюма, 281502 Художественное проектирование текстильных изделий для интерьера, 281503 Реклама изделий текстильной и легкой промышленности
	281600 Художественное проектирование изделий из кожи	281601 Художественное проектирование аксессуаров костюма
	281700 Художественное проектирование ювелирных изделий	281701 Художественное проектирование ювелирных изделий

9.21 УМО по образованию в области химической технологии и биотехнологии

654900 Химическая технология неорганических веществ и материалов	250200 Химическая технология неорганических веществ	250201 Технология основного неорганического синтеза 250202 Технология минеральных удобрений 250203 Технология катализаторов и адсорбентов 250204 Технология электротермических производств и плазмохимических процессов 250205 Технология продуктов тонкого неорганического синтеза, чистых веществ и реактивов
	250300 Технология электрохимических производств	250301 Функциональная гальванотехника 250302 Химические источники электрической энергии 250303 Коррозия и защита металлов 250304 Электрохимическая обработка материалов 250305 Электрохимический синтез неорганических и органических материалов 250306 Художественно-декоративные и ювелирные электрохимические производства
	250800 Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	250801 Технология цемента 250802 Технология асбоцементных и композиционных материалов 250803 Технология огнеупоров 250804 Технология тонкой и строительной керамики 250805 Технология технической керамики 250806 Технология стекла 250807 Технология эмали и защитных покрытий 250808 Технология стеклокристаллических материалов

655000 Химическая технология органических веществ и топлива	251000 Химическая технология монокристаллов, материалов и изделий электронной техники	<p>250809 Проектирование и дизайн изделий из тугоплавких неметаллических и силикатных материалов</p> <p>250810 Технология воздушных вяжущих веществ</p> <p>250811 Химическая технология тугоплавких, неметаллических и силикатных наноматериалов</p> <p>251001 Химическая технология материалов и изделий электронной техники</p> <p>251002 Химическая технология материалов твердотельной электроники</p> <p>251003 Химическая технология материалов и приборов вакуумной электроники</p> <p>251004 Технология монокристаллов</p> <p>251005 Технология драгоценных камней</p> <p>251006 Химическая технология оптоэлектронных и светотехнических материалов</p> <p>251007 Конструирование и химическая сборка функциональных наноматериалов</p>
	251600 Технология средств химической защиты	<p>251601 Технология сорбентов и фильтрующих материалов</p> <p>251602 Технология индивидуальных и коллективных средств химической защиты</p> <p>251603 Средства и методы регенерации среды в замкнутых объемах</p>
	250100 Химическая технология органических веществ	<p>250101 Технология основного органического и нефтехимического синтеза</p> <p>250102 Технология тонкого органического синтеза</p> <p>250103 Технология органических красителей</p> <p>250104 Технология поверхностноактивных веществ и синтетических моющих средств</p> <p>250105 Технология химико-фармацевтических препаратов</p> <p>250106 Технология косметических средств</p> <p>250107 Химическая технология светочувствительных веществ и материалов</p>
	250400 Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	<p>250401 Технология нефти и природных газов</p> <p>250402 Технология твердых энергоносителей</p> <p>250403 Технология искусственного жидкого топлива</p> <p>250404 Технология углеродных и композиционных материалов</p>
	251500 Химическая технология синтетических биологически активных веществ	<p>251501 Химическая технология продуктов органического синтеза</p> <p>251502 Химия и технология биологически активных веществ</p> <p>251503 Технология агрохимических препаратов</p> <p>251504 Химия и технология элементоорганических биологически активных веществ</p> <p>251505 Технология лекарственных средств</p>

<p>655100 Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов</p>	<p>260300 Технология химической переработки древесины</p> <p>250500 Химическая технология высокомолекулярных соединений</p> <p>250600 Технология переработки пластических масс и эластомеров</p> <p>250700 Химическая технология кинофотоматериалов и магнитных носителей</p>	<p>251506 Физико-химические методы анализа и экспортной оценки биологически активных веществ</p> <p>260301 Химическая технология целлюлозно-бумажного производства</p> <p>260302 Химическая технология целлюлозных композитных материалов</p> <p>260303 Технология лесохимических производств и биологически активных веществ древесины</p> <p>260304 Технология гидролизных и микробиологических производств</p> <p>260305 Технология древесных плит и пластиков</p> <p>260306 Химическая технология модификации древесины</p> <p>260307 Технология материалов для производства упаковки</p> <p>260308 Физико-химия растительных полимеров контроль продуктов химической переработки</p> <p>260309 Сертификация продукции и химический контроль продуктов химической переработки древесины</p> <p>260310 Экология химической переработки древесных и других растительных полимеров</p> <p>250501 Технология пластических масс</p> <p>250502 Технология элементоорганических и неорганических полимеров</p> <p>250503 Технология синтетического каучука</p> <p>250504 Технология полимеров медицинского назначения</p> <p>250505 Технология природных и искусственных полимеров</p> <p>250506 Технология лакокрасочных композиционных материалов и покрытий</p> <p>250507 Технология ионитов</p> <p>250508 Технология полимерных клеев, герметиков и компаундов</p> <p>250509 Технология полимерных материалов для информационно-вычислительной техники</p> <p>250601 Технология изделий из пластических масс и композиционных материалов</p> <p>250602 Химия и технология переработки эластомеров</p> <p>250603 Технология полимерных пленочных материалов и искусственной кожи</p> <p>250604 Расчет и конструирование изделий из пластических масс и эластомеров</p> <p>250701 Производство и обработка кинофотоматериалов</p> <p>250702 Технология магнитных носителей</p>
---	---	---

655200 Химическая технология материалов современной энергетики	250900 Химическая технология материалов современной энергетики	250901 Технология редких металлов для современной энергетики 250902 Радиационная химия и радиационное материаловедение 250903 Технология изотопов 250904 Технология особо чистых веществ 250905 Проектирование производств современной энергетики 250906 Радиохимическая технология 250907 Технология теплоносителей и радиоэкология энергетических установок 250908 Радиоэкология предприятий современной энергетики 250909 Технология керамических тепловыделяющих элементов 250910 Гидрометаллургические процессы в технологии материалов современной энергетики 250911 Пирометаллургические процессы в технологии материалов современной энергетики 250912 Аналитический контроль в технологии материалов современной энергетики 250913 Технология процессов тонкого разделения
655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	251700 Химическая технология редких элементов и материалов на их основе	251701 Химия и технология редких элементов 251702 Химия и технология платиновых металлов 251703 Переработка вторичного сырья, содержащего редкие и благородные металлы
655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	171200 Автоматизированное производство химических предприятий	171201 Машины-автоматы и модульное оборудование 171202 Роботизированные комплексы 171203 Роторные и конвейерные линии
655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	251100 Химическая технология органических соединений азота	251101 Химическая технология взрывчатых веществ 251102 Химия и технология органических соединений для анилинокрасочной, полимерной и фармацевтической промышленности 251103 Химия и технология детонационного синтеза и импульсной обработки материалов 251104 Технология взрывчатых материалов 251105 Технология средств инициирования и взрывания 251106 Физико-химические методы экспертной оценки взрывчатых веществ 251107 Химическая физика горения и взрыва 251108 Технология синтетических субстанций лекарственного назначения
655300 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	251200 Химическая технология полимерных композиций, пороха и твер-	251201 Технология высоконаполненных полимерных материалов двойного назначения 251202 Химия и технология материалов на основе нитроцеллюлозы

<p>655400 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии</p>	<p>дых ракетных топлив</p>	<p>251203 Химия и технология смесевых твердых топлив и изделий на их основе 251204 Промышленная утилизация порохов и твердых ракетных топлив 251205 Проектирование производств и процессов переработки высоконаполненных полимерных материалов 251206 Химическая физика горения и взрыва</p>
	<p>251300 Технология энергонасыщенных материалов и изделий</p>	<p>251301 Технология изделий на основе взрывчатых материалов 251302 Технология промышленных взрывчатых веществ и их применение 251303 Технология утилизации боеприпасов 251304 Технология изделий инициирования и взрывания 251305 Химическая физика горения и взрыва</p>
	<p>251400 Технология пиротехнических средств</p>	<p>251401 Химия и технология пиротехнических составов двойного назначения 251402 Синтез материалов в волне горения 251403 Пиротехнические составы для управления атмосферными явлениями 251404 Пироавтоматика 251405 Проектирование пиротехнических производств 251406 Химическая физика горения и взрыва</p>
	<p>170500 Машины и аппараты химических производств</p>	<p>170501 Машины и аппараты нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств 170502 Техника переработки твердого топлива, нефти и газа 170503 Биотехника 170504 Оборудование по переработке пластмасс и эластомеров 170505 Техника антикоррозионной защиты оборудования и сооружений 170506 Техника производства тары и упаковки из полимерных материалов 170507 Компьютерная графика и конструирование машин и аппаратов 170508 Техника производства высокочистых веществ 170509 Надежность технологических систем и оборудования 170510 Энерго- и ресурсосберегающая техника 170511 Техника промышленных и городских экологических систем 170512 Гибкие автоматизированные системы в технологии машин и аппаратов химических производств</p>

655500 Биотехнология	251800 Основные процессы химических производств и химическая кибернетика	170513 Технология повышения износостойкости и восстановления химического оборудования 251801 Процессы и аппараты химической технологии 251802 Мембранная технология 251803 Кибернетика химико-технологических процессов 251804 Гибкие автоматизированные производственные химико-технологические системы 251805 Автоматизированные компьютерные системы в химической технологии
	070100 Биотехнология	070101 Технология белковых и биологически активных веществ 070102 Технология биоорганического синтеза 070103 Технология лекарственных препаратов 070104 Технология биоконверсии растительного сырья 070105 Экобиотехнология 070106 Процессы и аппараты биотехнологии (биоинженерия)
	271500 Пищевая биотехнология	271501 Технология биологически активных добавок из сырья растительного, животного происхождения и гидробиотов 271502 Технология пробиотических продуктов питания 271503 Технология продуктов питания с заданным составом и свойствами на основе сырья животного происхождения

9.22 УМО по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии

655600 Производство продуктов питания из растительного сырья	270100 Технология хранения и переработки зерна	270101 Технология хранения хлебопродуктов 270102 Технология муки 270103 Технология крупы 270104 Технология комбикормов 270105 Управление технологическими свойствами зерна 270106 Государственное инспектирование и теххимический контроль качества хлебопродуктов 270107 Технологическое проектирование предприятий хлебопродуктов на основе САПР
	270300 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	270301 Технология хлеба 270302 Технология кондитерских изделий 270303 Технология макаронных изделий 270304 Технология пищевых, биологически активных добавок и улучшителей при производстве хле-

		<p>бобулочных, кондитерских и макаронных изделий</p> <p>270305 Технология хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий лечебного и профилактического назначения</p>
	<p>270400 Технология сахаристых продуктов</p>	<p>270401 Технология сахарного производства</p> <p>270402 Технология крахмалопаточного производства</p>
	<p>270500 Технология бродильных производств и виноделия</p>	<p>270501 Технология пива и безалкогольных напитков</p> <p>270502 Технология вина и других продуктов из винограда</p> <p>270503 Технология спирта, ликероводочных изделий и хлебопекарных дрожжей</p> <p>270504 Технология продуктов переработки вторичного сырья бродильных производств и виноделия</p> <p>270505 Технология напитков диетического и лечебно-профилактического назначения</p>
	<p>270700 Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов</p>	<p>270701 Технология жиров</p> <p>270702 Технология синтетических моющих средств</p> <p>270703 Технология эфирных масел, фитопрепаратов, синтетических душистых веществ и парфюмерно-косметических продуктов</p> <p>270704 Технология производства биологически активных препаратов растительного происхождения</p>
<p>655700 Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания</p>	<p>270600 Технология субтропических и пищевкусовых продуктов</p>	<p>270601 Технология хранения и переработки субтропических культур и витаминов</p> <p>270602 Технология чая и табака</p> <p>270603 Технология пищевкусовых продуктов</p> <p>270604 Технология переработки вторичных ресурсов пищевкусовых продуктов</p>
	<p>270800 Технология консервов и пищекоцентрагов</p>	<p>270801 Технология консервирования</p> <p>270802 Технология продуктов длительного хранения</p> <p>270803 Технология переработки плодов и овощей</p> <p>270804 Технология продуктов детского, диетического и специального питания</p> <p>270805 Холодильная технология пищевых продуктов</p>
	<p>271200 Технология продуктов общественного питания</p>	<p>271201 Технология и организация специальных видов питания</p> <p>271202 Технология и организация централизованного производства кулинарной продукции и кондитерских изделий</p> <p>271203 Технология организации ресторанного дела</p> <p>271204 Сертификация услуг и управление качеством предприятий общественного питания</p>
	<p>271400 Технология детско-</p>	<p>271401 Технология продуктов детского питания</p> <p>271402 Технология геронтологического питания</p>

655800 Пищевая инженерия	го и функционального питания	271403 Технология лечебного питания 271404 Технология профилактического питания 271405 Технология функционального питания
	170600 Машины и аппараты пищевых производств	170601 Оборудование предприятий пищевых производств 170602 Оборудование предприятий хлебопродуктов 170603 Оборудование предприятий мясной промышленности 170604 Оборудование предприятий молочной промышленности 170605 Оборудование предприятий рыбной промышленности 170606 Оборудование предприятий торговли и общественного питания 170607 Холодильные машины пищевых производств
	271300 Пищевая инженерия малых предприятий	271301 Пищевая инженерия малых предприятий по переработке растительного сырья 271302 Пищевая инженерия малых предприятий по переработке сырья животного происхождения 271303 Пищевая инженерия малых предприятий общественного питания

9.23 УМО по образованию в области технологии сырья и продуктов животного происхождения

655900Технология сырья и продуктов животного происхождения	270900 Технология мяса и мясных продуктов	270901 мясожировое производство и кормопродукты 270902 колбасное производство и полуфабрикаты 270903 переработка птицы и технология производства птицепродуктов 270904 производство консервов лечебно-профилактического и специального питания 270905 производство клея и желатина на основе сырья животного происхождения 270906 холодильная технология мяса и мясoproдуктов 270907 технология комбинированных и искусственных мясoproдуктов
	271000 Технология рыбы и рыбных продуктов	271001 холодильная технология гидробионтов 271002 технология соленых, копченых, сушеных и вяленых гидробионтов 271003 технология кормовых, технических и медицинских продуктов из гидробионтов 271004 технология кулинарных продуктов из гидробионтов 271005 производство и переработка прудовых рыб
	271100 Технология молока и молочных продуктов	271101технология цельномолочных продуктов 271102 технология сыра 271103 технология масла

<p>656900 Технология полиграфического и упаковочного производства</p> <p>655500 Биотехнология (УМО по химико-технологическому образованию)</p>	<p>072500 Технология и дизайн упаковочного производства</p> <p>271500 Пищевая биотехнология</p>	<p>271104 технология молочных продуктов для лечебно-профилактического питания 271105 технология продуктов детского и специального питания на молочной основе 271106 технология комбинированных продуктов на молочной основе 271107 сенсорная оценка молока и молочных продуктов 271108 новые технологии молочных консервов 271109 технология продуктов функционального питания 271110 техническая микробиология 271111 технология пробиотических продуктов 271112 основы управления качеством молочных продуктов 271113 научные основы производства продуктов питания 271114 материальный учет в молочной промышленности 271115 технология продуктов из белково - углеводного сырья</p> <p>072501 технология упаковки и упаковочных материалов</p> <p>271501 технология биологически активных добавок из сырья растительного, животного происхождения и гидробионтов 271502 технология пробиотических продуктов питания 271503 технология продуктов питания с заданными составом и свойствами на основе сырья животного происхождения</p>
--	---	--

9.24 УМО по образованию в области технологии конструирования изделий легкой промышленности

<p>656100 Технология и конструирование изделий легкой промышленности</p>	<p>280800 Технология швейных изделий</p>	<p>280801 Управление качеством и сертификация материалов и швейных изделий 280802 Метрологическая подготовка швейного производства 280803 Экологически чистые изделия и технология швейного производства 280804 Технология и товароведение одежды 280805 Технология специальной и ведомственной одежды 280806 Технология одежды из ткани 280807 Технология одежды из трикотажа 280808 Технология одежды из меха</p>
--	--	--

	<p>280900 Конструирование швейных изделий</p> <p>281000 Технология кожи и меха</p>	<p>280809 Технология головных уборов</p> <p>280810 Проектирование и изготовление одежды ткачеством</p> <p>280811 Проектирование и технология манекенов для швейных изделий</p> <p>280812 Проектирование и технология прессформ для головных уборов</p> <p>280813 Автоматизированное проектирование технологии одежды</p> <p>280814 Клеевая технология одежды</p> <p>280815 Менеджмент и маркетинг в швейном производстве</p> <p>280816 Технология швейных изделий по индивидуальным заказам</p> <p>280817 Технология и конструирование одежды на малых предприятиях</p> <p>280818 Технология консультационных услуг и товародвижение швейных изделий</p> <p>280901 Конструирование и маркетинг швейных изделий</p> <p>280902 Дизайн одежды</p> <p>280903 Конфекционирование материалов и швейных изделий</p> <p>280904 Автоматизированное проектирование конструкций одежды</p> <p>280905 Конструирование швейных изделий по индивидуальным заказам</p> <p>280906 Конструирование специальной и ведомственной одежды</p> <p>280907 Конструирование одежды из ткани</p> <p>280908 Конструирование одежды из трикотажа</p> <p>280909 Конструирование одежды из меха</p> <p>280910 Конструирование головных уборов</p> <p>280911 Конструирование и изготовление корсетных изделий</p> <p>280912 Демонстратор одежды</p> <p>280913 Конструирование и моделирование костюма на малых предприятиях</p> <p>280914 Имидж и стиль</p> <p>281001 Технология кожи</p> <p>281002 Технология меха</p> <p>281003 Технология дубителей</p> <p>281004 Технология и товароведение кожевенно-мехового сырья</p> <p>281005 Технология и товароведение кожи и меха</p> <p>281006 Художественная отделка кожи и меха</p> <p>281007 Защита животного сырья, кожи и меха от биоповреждений</p> <p>281008 Промышленная экология производства кожи и меха</p>
--	--	--

	281100 Технология изделий из кожи	281009 Технология, маркетинг и менеджмент кожевенно- меховых товаров 281010 Эксплуатация и реставрация кожевенно- меховых товаров 281011 Проектирование кожевенно- меховых технологий
	281200 Конструирование изделий из кожи	281101 Управление качеством и сертификация материалов и изделий из кожи 281102 Метрологическая подготовка производств изделий из кожи 281103 Экологически чистые изделия и технологии обувного и кожгалантерейного производства 281104 Технология и товароведение изделий из кожи 281105 Технология и менеджмент обувного производства 281106 Технология и менеджмент кожгалантерейного производства 281107 Технология изделий из кожи по индивидуальным заказам
		281201 Конструирование и маркетинг изделий из кожи 281202 Дизайн изделий из кожи 281203 Конфекционирование материалов и изделий из кожи 281204 Автоматизированное проектирование изделий из кожи 281205 Проектирование технологической оснастки изделий 281206 Конструирование изделий из кожи специального назначения 281207 Моделирование и компьютерное конструирование обуви и кожгалантерейных изделий 281208 Конструирование изделий из кожи по индивидуальным заказам

9.25 УМО по образованию в области лесного дела

656200 - лесное хозяйство и ландшафтное строительство	260400 - лесное хозяйство	260401 - лесное и лесопарковое хозяйство; 260402 - лесомелиорация ландшафтов; 260403 - лесное охотоведение; 260404 - недревесная продукция леса; 260405 - защита леса.
	260500 - садово-парковое и ландшафтное строительство	260501 - ландшафтный дизайн (проектирование); 260502 - ландшафтное (садово-парковое) строительство и хозяйство; 260503 - декоративное садоводство (растениеводство).
656300 - технология лесо-	260100 - лесоинженерное дело	260101 - технология лесопромышленного производства;

заготовительных и деревообрабатывающих производств	260200 - технология деревообработки	<p>260102 - технология и оборудование лесных бирж, лесных складов, рейдов приплава и лесных портов;</p> <p>260103 - проектирование , строительство и эксплуатация лесовозных дорог и дорожно-строительные машины;</p> <p>260104 - водный транспорт леса, мелиорация лесосплавных путей и судовые перевозки;</p> <p>260105 - информационное обеспечение лесопромышленного производства;</p> <p>260106 - экспертиза и сертификация лесопродукции, лесная сертификация; 260107 - менеджмент и предпринимательская деятельность на лесопромышленных предприятиях;</p> <p>260108 - транспорт леса и логистика;</p> <p>260109 - природоохраняющие технологии промышленных предприятий;</p> <p>260110 - лесной бизнес;</p> <p>260111 - организация производства и предпринимательская деятельность на лесопромышленных предприятиях;</p> <p>260112 - международные перевозки леса;</p> <p>260113 - использование и охрана водных ресурсов в лесном комплексе;</p> <p>260114 - технология комплексного лесопользования.</p> <p>260201 - технология деревообрабатывающих производств;</p> <p>260202 - домостроение и защита древесины;</p> <p>260203 - экспертиза и сертификация продукции деревообрабатывающих производств;</p> <p>260204 - дизайн и проектирование изделий из древесины; 260205 - управление производством и сбытом;</p> <p>260206 - декларирование и таможенное оформление продукции;</p> <p>260207 - производство деревянных музыкальных инструментов;</p> <p>260208 - архитектура и строительство деревянных зданий и сооружений;</p> <p>260209 - народные художественные ремесла;</p> <p>260210 - контроль и управление качеством продукции в деревообработке;</p> <p>260211 - проектирование деревообрабатывающих производств;</p> <p>260212 - организация и управление деревообрабатывающими производствами.</p>
--	-------------------------------------	---

✓ 9.26 УМО по образованию в области природообустройства и водопользования

656400 Природообустройство	320500 Мелиорация, рекультивация и охрана земель	320501 Мелиорация земель 320502 Мелиорация и рекультивация земель 320503 Мелиоративное и дорожное строительство 320504 Мелиорация и рекультивация в строительств-
-------------------------------	---	--

<p>656800 Водные ресурсы и водопользование</p>	<p>320800 Природоохранное обустройство территорий</p> <p>311600 Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения</p> <p>320600 Комплексное использование и охрана водных ресурсов</p>	<p>ве и горном деле 320505 Мелиорация, землеустройство и земельное право 320506 Мелиорация, земельный кадастр и земельное право 320507 Мелиорация и землеустройство 320508 Управление земельными ресурсами 320509 Мелиорация и сельскохозяйственное водоснабжение, обводнение и водоотведение 320510 Экологическая экспертиза 320511 Мелиорация и ландшафтная архитектура 320512 Рыбохозяйственные мелиорации и прудовое рыбоводство 320513 Производственный менеджмент в мелиорации</p> <p>320801 Обустройство рекреационных и урбанизированных территорий 320802 Природоохранное обустройство урбанизированных территорий 320803 Обустройство сельских населенных мест 320804 Эколого-инженерное обустройство природно-территориальных комплексов 320805 Природоохранное обустройство и землеустройство территорий 320806 Обустройство рекреационных и сельских территорий 320807 Экологическая экспертиза 320808 Проектирование систем природоохранного обустройства территории 320809 Строительство систем природоохранного обустройства территорий 320810 Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии</p> <p>311601 Эксплуатация, модернизация и реконструкция инженерных систем сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения 311602 Санитарно-техническое обустройство малых населенных пунктов 311603 Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение 311604 Инженерные системы жилищно-коммунального хозяйства 311605 Эксплуатация и регенерация водозаборных скважин</p> <p>320601 Водопользование и водохозяйственные системы 320602 Мониторинг и обустройство водохозяйственных объектов 320603 Водное хозяйство и мелиорация земель 320604 Водохозяйственное обустройство городских</p>
--	---	--

		и рекреационных территорий 320605 Менеджмент в водном хозяйстве 320606 Водное и рыболовное хозяйство 320607 Экологическая экспертиза в водном хозяйстве 320608 Защита и восстановление природных и природно-техногенных комплексов 320609 Информационные системы в водном хозяйстве
--	--	--

✓ **9.27 УМО по образованию в области технологии художественной обработки материалов и метрологии**

656700 - Технология художественной обработки материалов	121200 - Технология художественной обработки материалов	121201 - Технология художественной обработки металла 121203 - Технология производства и оценки ювелирных изделий 121204 - Технология нанесения декоративных покрытий 121205 - Геммология 121207 - Технология изготовления художественных изделий из нетрадиционных материалов 121208 - Технология художественной обработки камня 121209 - Технология изготовления и отделки стекла 121210 - Технология художественной обработки дерева 121211 - Технология изготовления и обработки художественной керамики 121212 - Технология реставрации художественных изделий 121213 - Конструирование художественных изделий 121214 - Маркетинг художественных материалов
---	---	--

✓ **9.28 УМО по образованию в области полиграфии и книжного дела**

656900 Технология полиграфического и упаковочного производства	281400 Технология полиграфического производства 072500 Технология и дизайн упаковочного производства 021500 Издательское дело и редактирование 021600 Книгораспространение	281401 Допечатные процессы 281402 Печатные и послепечатные процессы 281403 Полиграфическое материаловедение 281404 Оперативная полиграфия 072501 Проектирование и технология полиграфического производства упаковок 021501 Редакторская подготовка изданий 021502 Издательский менеджмент 021601 Предпринимательство в книгораспространении 021602 Логистика в книгораспространении 021603 Антикварная торговля 021604 Информационные системы в книгораспространении
--	---	--

		021605 Ассортиментно-библиографическая работа 021606 История книги
--	--	---

**9.29 УМО по образованию в области прикладной математики
и управления качеством**

657100 - Прикладная математика.	073000 - Прикладная математика	073001 - Математическое и программное обеспечение; 073002 - Математическое моделирование; 073003 - Применение математических методов; 073004 - Информационные технологии; 073005 - Численные методы
657000 - Управление качеством	340100 - Управление качеством	340101 - Управление качеством в производственно-технологических системах; 340102 - Управление качеством в социально-экономических системах; 340103 - Управление качеством в сфере быта и услуг; 340104 - Управление качеством в экологических системах; 340105 - Управление качеством в информационных системах.

9.30 УМО по образованию в области гидрометеорологии

	073100 Метеорология	073101 Метеорологическое обеспечение авиации 073102 Физико-статистические прогнозы 073103 Агromетеорология 073104 Гидродинамические прогнозы 073105 Экология и охрана атмосферы 073106 Менеджмент в метеорологии 073107 Гидрометеорологические информационно-измерительные системы и сетевые технологии 073108 Полярная метеорология 073109 Климатология
	073200 Гидрология	073201 Гидрологические прогнозы 073202 Гидрология водохранилищ 073203 Русловые процессы 073204 Рациональное использование и охрана водных ресурсов 073205 Гидрохимия 073206 Информационно-измерительные системы в гидрологии
	073300 Океанология	073301 Физическая океанология 073302 Промысловая океанология 073303 Гидротехнические изыскания 073304 Техническая океанология 073305 Экология и охрана вод 073306 Полярная океанология 073307 Управление полярной зоной

9.31 УМО по образованию в области автоматизированного машиностроения

<p>657800 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</p>	<p>120100 Технология машиностроения</p>	<p>120100 - Технология машиностроения 120101 - Технология автоматизированного производства 120102 - Общая технология автотракторостроения 120103 - Общая технология авторемонтного производства 120104 - Технология и автоматизация сборочного производства 120105 - Технология механосборочных работ 120106 - Технология машиностроения предприятий малого бизнеса 120107 - Технология машиностроения. Компьютерное проектирование 120108 - Общая технология самолёто- и вертолётостроения 120109 - Общая технология производства авиационно-космической техники 120110 - Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава 120111 - Технология тяжёлого и атомного машиностроения 120112 - Технология производства машин и оборудования кабельного производства 120113 - Технология ремонт и эксплуатации автотракторной техники 120114 - Технология производства и восстановления деталей автотракторной техники 120115 - Технология автоматизированного сборочно-сварочного производства 120116 - Технология инструментального производства 120117 - Технология, конструирование и автоматизация нестандартного оборудования 120118 - Технология ремонта в машиностроении 120119 - Технологические процессы машиностроительного производства 120120 - Технология и оборудование специальных процессов обработки 120121 - Технология высокоэффективных процессов ОМД 120122 - Технология производства режущего и измерительного инструмента 120123 - Технология и организация мелких и средних машиностроительных предприятий 120124 - Технология и организация механосборочного производства 120125 - Технология и менеджмент в машиностроительном производстве 120126 - Технология и менеджмент производства и бизнеса</p>
---	---	--

		<p>120127 - Технология, промышленный менеджмент и маркетинг в машиностроении</p> <p>120128 - Маркетинг и инновация высоких технологий в машиностроении</p> <p>120129 - Технологическая информатика и производственный менеджмент</p> <p>120130 - Технология и эксплуатация станков</p> <p>120131 - Технология, производство и предпринимательство в машиностроении</p> <p>120132 - Технология и автоматизация машиностроительных производств</p> <p>120133 - Технология и компьютерное обеспечение автоматизированного машиностроения</p> <p>120134 - Технология и системы компьютерной подготовки серийного производства</p> <p>120135 - Технология и метрологическое обеспечение машиностроительного производства</p> <p>120136 - Технологическое и программное обеспечение станков с ЧПУ и ГПС</p> <p>120137 - Технология, сертификация и маркетинг промышленной продукции</p> <p>120138 - Технология и управление качеством продукции машиностроительного производства</p> <p>120139 - Комплексная механизация и автоматизация процессов механической обработки и сборки</p> <p>120140 - Проектирование средств технологического оснащения машиностроительного производства</p> <p>120141 - Проектирование средств технологического оснащения автоматизированного производства</p> <p>120142 - Проектирование машиностроительных производств</p> <p>120143 - Проектирование и производство нестандартного оборудования и технологической оснастки</p> <p>120144 - Компьютерное конструирование материалов и технологий</p> <p>120145 - Компьютерное проектирование и технология производства изделий</p> <p>120146 - Компьютерная технологическая подготовка, организация и управление производством</p> <p>120147 - Системы автоматизированного проектирования технологических процессов</p> <p>120148 - Системы компьютерной подготовки производства и управления гибкими автоматизированными предприятиями</p> <p>120149 - Автоматизированные системы технологической подготовки машиностроительного производства</p> <p>120150 - Организация научных исследований в технологическом проектировании</p> <p>120151 - Заготовительные технологии машиностроительного производства</p> <p>120152 - Физика технологических процессов в ма-</p>
--	--	---

		<p>шиностроении</p> <p>120153 - Инженерная экология и безопасность технологических процессов в машиностроении</p> <p>120154 - Реновация, технологическая надёжность и сертификация газонефтяного оборудования</p> <p>120155 - Технология ремонта и восстановления деталей и узлов автомобилей</p> <p>120156 - Компьютерно-интегрированное машиностроение</p> <p>120157 - Технология и маркетинг компьютеризированного машиностроительного производства</p> <p>120158 - Высокие технологии и информатика размерной формообразующей обработки</p> <p>120159 - Автоматизированные системы технологической подготовки производства</p> <p>120160 - Технология газонефтяного машиностроения</p> <p>120161 - Технология горного машиностроения</p> <p>120162 - Технологические методы обеспечения качества изготовления горных машин</p> <p>120163 - Технология ремонта горных машин</p> <p>120164 - Проектирование и производство оборудования космической техники</p> <p>120165 - Технология производства космических аппаратов</p> <p>120166 - Электрофизические и электрохимические методы обработки материалов</p> <p>120167 - Технология изготовления подводных аппаратов</p> <p>120168 - Управление и бизнес в машиностроении</p> <p>120169 - Технология и компьютерное управление роботизированных производств</p> <p>120170 - Компьютерное проектирование и управление в машиностроении</p> <p>120171 - Технология ремонта и восстановление деталей</p>
	<p>120200 Металлообрабатывающие станки и комплексы</p>	<p>120201 - Металлорежущие станки</p> <p>120202 - Конструирование металлорежущих станков и станочных комплексов</p> <p>120203 - Конструирование и эксплуатация металлорежущих станков</p> <p>120204 - Конструирование машин и станков</p> <p>120205 - Конструирование и эксплуатация станков с ЧПУ</p> <p>120206 - Конструирование и компьютерное моделирование технологического оборудования</p> <p>120207 - Конструирование и эксплуатация оборудования для обработки неметаллических материалов</p> <p>120208 - Конструирование и эксплуатация технологического оборудования</p> <p>120209 - Проектирование и эксплуатация оборудования автоматизированного производства</p> <p>120210 - Проектирование и эксплуатация механо-</p>

		<p>сборочного оборудования и оснастки</p> <p>120211 - Интегрированные компьютеризированные станочные системы</p> <p>120212 - Автоматизированное станочное оборудование подшипникового производства</p> <p>120213 - Эксплуатация автоматизированного оборудования в машиностроении</p> <p>120214 - Ремонт, монтаж и эксплуатация станков и станочных комплексов</p> <p>120215 - Ремонт машин</p> <p>120216 - Оборудование для ремонта автомобилей</p> <p>120217 - Гидропривод, гидropневмоавтоматика технологического оборудования</p> <p>120218 - Технический сервис и эксплуатация оборудования</p> <p>120219 - Менеджмент качества, сертификация и лицензирование оборудования</p> <p>120220 - Информационные технологии в станкостроении</p> <p>120221 - Системы автоматизированного проектирования станочного оборудования и автоматизированной подготовки</p> <p>120222 - Конструирование, производство и эксплуатация инструмента машиностроительного производства</p> <p>120223 - Инструментальные системы автоматизированных производств</p> <p>120224 - Инструментальная техника в машиностроении</p> <p>120225 - Инструментальное производство</p> <p>120226 - Инструментальные системы и технологическая оснастка</p> <p>120227 - Инструментальное обеспечение промышленных предприятий</p> <p>120228 - Компьютерное моделирование в инструментальной технике</p> <p>120229 - Информатика и маркетинг в станкостроении</p> <p>120230 - Исследование процессов формообразования, резания и технология инструментального производства</p> <p>120231 - Оборудование и обработка резанием в автоматизированном производстве</p> <p>120232 - Компьютерный дизайн и конструирование</p> <p>120233 - Компьютерное графическое моделирование</p> <p>120234 - Автоматизированное оборудование</p> <p>120235 - Автоматизированные прецизионные станки и станочные модули</p> <p>120236 - Оборудование, процессы и инструментальные системы механической, физико-химической обработки</p>
--	--	---

	121300 Инструментальные системы машиностроительных производств	
657900 Автоматизированные технологии и производства	210200 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	<p>210201 - Автоматизация химико-технологических процессов и производств</p> <p>210202 - Автоматизация технологических процессов и производств в горной промышленности</p> <p>210203 - Автоматизация технологических процессов и производств в чёрной металлургии</p> <p>210204 - Автоматизация технологических процессов и производств в цветной металлургии</p> <p>210205 - Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности</p> <p>210206 - Автоматизация технологических процессов и производств в пищевой промышленности</p> <p>210207 - Автоматизация технологических процессов в лёгкой и текстильной промышленности</p> <p>210208 - Автоматизация технологических процессов в строительстве</p> <p>210209 - Автоматизация технологических процессов и производств в машиностроении</p> <p>210210 - Автоматизация технологических процессов предприятий связи</p> <p>210211 - Автоматизация технологических процессов тепловых электрических станций</p> <p>210212 - Автоматизация технологических процессов атомных электрических станций</p> <p>210213 - Автоматизация и мониторинг городского хозяйства</p> <p>210214 - Автоматизация технологических процессов лесопромышленного комплекса</p> <p>210215 - Автоматизация аналитического контроля технологических процессов</p> <p>210216 - Автоматизация гибких производств</p> <p>210217 - Автоматизация подшипникового производства</p> <p>210218 - Автоматизация испытаний, управления качеством продукции в машиностроении</p> <p>210219 - Автоматизация химико-технологических процессов в машиностроении</p> <p>210220 - Автоматизация технологических процессов и производств изготовления оборудования для нефтяной и газовой промышленности</p> <p>210221 - Автоматизация технологических процессов и производств изготовления оборудования для пищевой промышленности</p> <p>210222 - Автоматизация аналитического контроля технологических процессов машиностроения</p> <p>210223 - Автоматизация, менеджмент и обеспечение качества изделий</p>

	<p>210224 - Автоматизация производственно-технического менеджмента</p> <p>210225 - Автоматизированные комплексы с микропроцессорным управлением</p> <p>210226 - Автоматизированные измерительные информационные системы машиностроительного производства</p> <p>210227 - Автоматизированный электропривод промышленных установок</p> <p>210228 - Автоматизированные системы проектирования и изготовления инструмента для пластической обработки металлов</p> <p>210229 - Автоматика манипуляторов и робототехнических комплексов</p> <p>210230 - Промышленные роботы и робототехнические комплексы</p> <p>210231 - Станки с компьютерным управлением</p> <p>210232 - Компьютерные системы автоматизации и управления</p> <p>210233 - Компьютерные системы управления в производстве и бизнесе</p> <p>210234 - Компьютерное управление станочным оборудованием</p> <p>210235 - Интеллектуальные системы управления</p> <p>210236 - Электроника и программное обеспечение компьютерных систем управления</p> <p>210237 - Программное обеспечение систем автоматизации и управления</p> <p>210238 - Системы автоматизированного проектирования</p> <p>210239 - Мехатроника и компьютерное обеспечение систем управления автоматизированным производством</p> <p>210240 - Автоматизация технико-экономических процессов</p> <p>210241 - Автоматизация судовых энергетических установок</p> <p>210242 - Автоматизация промышленных теплотехнических процессов и производств</p> <p>210243 - Автоматизированные системы управления производством</p> <p>210244 - Технологическое и правовое обеспечение деятельности предприятия</p> <p>210245 - Системы приводов автоматизированного технологического оборудования</p> <p>210246 - Автоматические и электронные системы транспортных средств</p> <p>210247 - Автоматизация инженерных систем зданий и сооружений</p> <p>210248 - Автоматизация промысловых исследований</p> <p>210249 - Технологическая информатика автоматизированных машиностроительных производств</p>
--	---

		<p>210250 - Автоматизация технологических процессов и производств в химической промышленности</p> <p>210251 - Автоматизация и комплексная механизация процессов нефтеперерабатывающей и газовой промышленности</p> <p>210252 - Компьютерные автоматизированные системы в экологии и сфере услуг</p> <p>210253 - Компьютерное моделирование и управление технологическими процессами чёрной металлургии</p> <p>210254 - Автоматизация строительного производства</p> <p>210255 - Автоматизация технологических процессов и производств в лёгкой и текстильной промышленности</p> <p>210256 - Автоматизация технологических процессов и производств в деревообрабатывающей отрасли</p> <p>210257 - Автоматизация строительства и предприятий строительного комплекса</p> <p>210258 - Автоматизация технологических процессов и производств в химико-лесном комплексе</p> <p>210259 - Автоматизация рабочих процессов строительных, дорожных и подъёмнотранспортных машин</p> <p>210260 - Автоматизация процессов обработки информации и управления</p> <p>210261 - Автоматизация и информатика маркетинга и менеджмента</p> <p>210261 - Сетевые и телекоммуникационные технологии в системах управления</p> <p>210262 - Автоматизация технологических процессов и производств в нефтепереработке и нефтехимии</p> <p>210263 - Автоматизированные системы управления ТЭС и АЭС</p>
--	--	---

9.32 УМО по образованию в области эксплуатации водного транспорта

658000 «Эксплуатация водного транспорта и транспортно-оборудования»	240200 «Судовождение»	<p>240201 «Судовождение на морских путях»</p> <p>240202 «Судовождение на морских и внутренних водных путях»</p> <p>240203 «Судовождение на внутренних водных путях»</p> <p>240204 «Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании»</p> <p>240205 «Промысловое судовождение»</p> <p>240206 «Судовождение и эксплуатация технического флота в неограниченном плавании»</p> <p>240207 «Судовождение и эксплуатация гидрографических»</p>
	240500 «Эксплуатация судовых энергетических установок»	<p>240501 «Эксплуатация судовых энергетических установок»</p> <p>240502 «Эксплуатация судовых ядерных энергетических установок»</p> <p>240503 «Эксплуатация судовых энергетических ус-</p>

	<p>240600 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»</p> <p>072900 «Гидрография и навигационное обеспечение судоходства»</p>	<p>тановок и их средств автоматики»</p> <p>240504 «Эксплуатация и ремонт судовых машин, механизмов и систем»</p> <p>240505 «Эксплуатация энергетических установок средств освоения шельфа»</p> <p>240506 «Эксплуатация газо-турбокомпрессорных энергетических установок»</p> <p>240601 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»</p> <p>240602 «Эксплуатация электрооборудования и средств автоматики судов с ядерными энергетическими установками»</p> <p>240603 «Эксплуатация измерительных и управляющих комплексов судов с ядерными энергетическими установками»</p> <p>240604 «Эксплуатация электрооборудования плавучих электростанций с ядерными энергетическими установками»</p> <p>240605 «Эксплуатация электрооборудования и автоматики объектов водного транспорта»</p> <p>240606 «Эксплуатация электрооборудования и автоматики средств освоения шельфа»</p> <p>240607 «Ремонт и техническое обслуживание электрооборудования и автоматики судов»</p> <p>072901 «Эксплуатация гидрографических судов в неограниченном плавании и лоцманская проводка судов»</p> <p>072902 Гидрометеорологическое обеспечение судоходства»</p>
--	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ И СПЕЦИАЛЬНОСТИ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

1. Направления подготовки бакалавров и магистров

Шифр	Наименование	№ УМО (см.гл.2)
1	2	3
510000 Естественные науки и математика		
510100	Математика	1.1
510200	Прикладная математика и информатика	1.1
510300	Механика	1.1
510400	Физика	1.1
510500	Химия	1.1
510600	Биология	1.1
510700	Почвоведение	1.1
510800	География	1.1
510900	Гидрометеорология	1.1, 9.30
511000	Геология	1.1
511100	Экология и природопользование	1.1
511200	Математика. Прикладная математика	1.1
511300	Механика. Прикладная математика	1.1
511400	География и картография	1.1
511500	Радиофизика	1.1
511600	Прикладные математика и физика	1.1
511700	Химия, физика и механика материалов (эксперимент)	1.1
511800	Математика. Компьютерные науки	1.1
520000 Гуманитарные и социально-экономические науки		
520100	Культурология	2.1
520200	Теология	1.1
520300	Филология	1.1
520400	Философия	1.1
520500	Лингвистика	2.2
520600	Журналистика	1.1
520700	Книжное дело	9.28
520800	История	1.1, 2.1
520900	Политология	1.1
521000	Психология	1.1
521100	Социальная работа	2.6
521200	Социология	1.1
521300	Регионоведение	1.1, 2.5
521400	Юриспруденция	1.1
521500	Менеджмент	6.6
521600	Экономика	1.1, 6.1
521700	Архитектура	2.8
521800	Искусствоведение (по видам)	1.1
521900	Физическая культура	2.3
522000	Коммерция	6.10

1	2	3
522200	Статистика	6.5
522400	Религиоведение	1.1
522600	Востоковедение, африканистика	1.1
522700	Конфликтология (эксперимент)	2.9
522800	Искусства и гуманитарные науки (эксперимент)	2.9
530000 Культура и искусство		
530100	Музыкальное искусство	5.3
530200	Театральное искусство	5.1
530300	Реставрация	5.8
530400	Дизайн	5.5
530500	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	5.5
530600	Изобразительное искусство (графика, живопись, скульптура)	5.5
530700	Искусство балета	5.2
530800	Литературное творчество	5.6
530900	Киноискусство	5.4
531000	Библиотечно-информационные ресурсы	5.7
531100	Народная художественная культура	5.7
531200	Социально-культурная деятельность	5.7
540000 Педагогические науки		
540100	Естественнонаучное образование	3.2
540200	Физико-математическое образование	3.2
540300	Филологическое образование	3.2
540400	Социально-экономическое образование	3.2
540500	Технологическое образование	3.2
540600	Педагогика	3.2
540700	Художественное образование	3.2
550000 Технические науки		
550100	Строительство	9.16
550200	Автоматизация и управление	9.11
550300	Полиграфия	9.28
550400	Телекоммуникации	9.19
550500	Металлургия	9.9
550600	Горное дело	9.4
550700	Электроника и микроэлектроника	9.11
550800	Химическая технология и биотехнология	9.21
550900	Теплоэнергетика	9.6
551000	Авиа- и ракетостроение	9.8, 9.12
551100	Проектирование и технология электронных средств	9.11
551200	Технология и проектирование текстильных изделий	9.20
551300	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	9.6
551400	Наземные транспортные системы	9.15
551500	Приборостроение	9.18
551600	Материаловедение и технология новых материалов	9.10
551700	Электроэнергетика	9.6
551800	Технологические машины и оборудование	9.8
551900	Оптотехника	9.18
552000	Эксплуатация авиационной и космической техники	9.13
552100	Эксплуатация транспортных средств	9.15
552200	Метрология, стандартизация и сертификация	9.8

1	2	3
552300	Геодезия	9.2
552400	Технология продуктов питания	9.22
552500	Радиотехника	9.11
552600	Кораблестроение и океанотехника	9.14
552700	Энергомашиностроение	9.6
552800	Информатика и вычислительная техника	9.8
552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	9.31
553000	Системный анализ и управление	9.8
553100	Техническая физика	9.8
553200	Геология и разведка	9.1
553300	Прикладная механика	9.8
553400	Биомедицинская инженерия	9.11
553500	Защита окружающей среды	9.8
553600	Нефтегазовое дело	9.5
553700	Технология и оборудование лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств	9.25
553800	Инноватика (эксперимент)	9.8
553900	Технология, конструирование изделий и материалы легкой промышленности	9.24
560000 Сельскохозяйственные науки		
560100	Агрохимия и агропочвоведение	8.1
560200	Агрономия	8.1
560400	Зоотехния	8.2
560600	Землеустройство и земельный кадастр	9.3
560700	Природообустройство	9.26
560800	Агроинженерия	8.3
560900	Лесное дело	9.25
561000	Рыболовство	8.4
561100	Водные биоресурсы и аквакультура	8.4

2. Специальности

010000 Естественнонаучные специальности		
010100	Математика	1.1
010200	Прикладная математика и информатика	1.1
010400	Физика	1.1
010500	Механика	1.1
010600	Физика конденсированного состояния вещества	1.1
010700	Физика атомного ядра и частиц	1.1
010800	Физика кинетических явлений	1.1
010900	Астрономия	1.1
011000	Химия	1.1
011100	Геология	1.1
011200	Геофизика	1.1
011300	Геохимия	1.1
011400	Гидрогеология и инженерная	1.1
011500	Геология и геохимия горючих ископаемых	1.1

1	2	3
011600	Биология	1.1
011700	Антропология	1.1
011800	Зоология	1.1
011900	Ботаника	1.1
012000	Физиология	1.1
012100	Генетика	1.1
012200	Биофизика	1.1
012300	Биохимия	1.1
012400	Микробиология	1.1
012500	География	1.1
012600	Метеорология	1.1
012700	Гидрология	1.1
012800	Океанология	1.1
013000	Почвоведение	1.1
013100	Экология	1.1
013300	Экологическая геология (эксперимент)	1.1
013400	Природопользование	1.1
013500	Биоэкология	1.1
013600	Геоэкология	1.1
013700	Картография	1.1
013800	Радиофизика и электроника	1.1
013900	Фундаментальная радиофизика и физическая электроника	1.1
014000	Медицинская физика	1.1
014100	Микроэлектроника и полупроводниковые приборы	1.1
014200	Биохимическая физика	1.1
014300	Физика Земли и планет	1.1
020000 Гуманитарно-социальные специальности		
020100	Философия	1.1
020200	Политология	1.1
020300	Социология	1.1
020400	Психология	1.1
020500	Теология	1.1
020600	Культурология	2.1
020700	История	1.1
020800	Историко-архивоведение	2.1
020900	Искусствоведение	1.1
021000	Музеология	2.1
021100	Юриспруденция	1.1
021400	Журналистика	1.1
021500	Издательское дело и редактирование	9.28
021600	Книгораспространение	9.28
021700	Филология	1.1
022200	Религиоведение	1.1
022300	Физическая культура и спорт	2.3
022400	Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм	2.3
022500	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	2.3
022700	Клиническая психология	1.1
022800	Востоковедение, африканистика	1.1

1	2	3
030000 Педагогические специальности		
030100	Информатика	3.1
030500	Профессиональное обучение (по отраслям)	3.3
030600	Технология и предпринимательство	3.1
030700	Музыкальное образование	3.1
030800	Изобразительное искусство	3.1
030900	Дошкольная педагогика и психология	3.1
031000	Педагогика и психология	3.1
031100	Педагогика и методика дошкольного образования	3.1
031200	Педагогика и методика начального образования	3.1
031300	Социальная педагогика	3.1
031500	Тифлопедагогика	3.1
031600	Сурдопедагогика	3.1
031700	Олигофренопедагогика	3.1
031800	Логопедия	3.1
031900	Специальная психология	3.1
032000	Специальная дошкольная педагогика и психология	3.1
032100	Математика	3.1
032200	Физика	3.1
032300	Химия	3.1
032400	Биология	3.1
032500	География	3.1
032600	История	3.1
032700	Юриспруденция	3.1
032800	Культурология	3.1
032900	Русский язык и литература	3.1
033000	Родной язык и литература	3.1
033100	Физическая культура	3.1
033200	Иностранный язык	3.1
033300	Безопасность жизнедеятельности	3.1
033400	Педагогика	3.1
040000 Медицинские специальности		
040100	Лечебное дело	4.1
040200	Педиатрия	4.1
040300	Медико-профилактическое дело	4.1
040400	Стоматология	4.1
040500	Фармация	4.1
040600	Сестринское дело	4.1
040800	Медицинская биохимия	4.1
040900	Медицинская биофизика	4.1
041000	Медицинская кибернетика	4.1
050000 Специальности культуры и искусства		
050100	Актерское искусство	5.1
050200	Режиссура театра	5.1
050300	Технология художественного оформления спектакля	5.1
050400	Театроведение	5.1
050500	Хореографическое исполнительство	5.2
050600	Искусство хореографа	5.2
050700	Педагогика балета	5.2

1	2	3
050800	История и теория хореографического искусства	5.2
050900	Инструментальное исполнительство (по видам инструментов: фортепиано, орган; оркестровые струнные инструменты; оркестровые духовые и ударные инструменты; оркестровые народные инструменты)	5.3
051000	Вокальное искусство (по видам вокального искусства: академическое пение; народное пение)	5.3
051100	Дирижирование (по видам исполнительских коллективов: дирижирование оперно-симфоническим оркестром; дирижирование академическим хором; дирижирование народным хором; дирижирование военно-духовым оркестром)	5.3
051200	Композиция	5.3
051300	Музыкальное искусство эстрады (по видам эстрадного искусства: инструменты эстрадного оркестра; эстрадно-джазовое пение)	5.3
051400	Музыкаведение	5.3
051500	Музыкальная звукорежиссура	5.3
051600	Киноведение	5.4
051700	Кинооператорство	5.4
051800	Живопись	5.5
051900	Графика	5.5
052000	Скульптура	5.5
052100	История и теория изобразительного искусства	5.5
052200	Монументально-декоративное искусство	5.5
052300	Декоративно-прикладное искусство	5.5
052400	Дизайн	5.5
052500	Искусство интерьера	5.5
052600	Литературное творчество	5.6
052700	Библиотечно-информационная деятельность	5.7
052800	Музейное дело и охрана памятников	2.1
052900	Реставрация	5.8
053000	Народное художественное творчество	5.7
053100	Социально-культурная деятельность	5.7
053200	Звукорежиссура театрализованных представлений и праздников	5.7
053300	Режиссура театрализованных представлений и праздников	5.7
053400	Драматургия	5.4
053500	Режиссура кино и телевидения	5.4
053600	Режиссура мультимедиапрограмм	5.4
053700	Продюсерство кино и телевидения	5.4
053800	Звукорежиссура кино и телевидения	5.4
053900	Сценография	5.1
054000	Этномузыкалогия	5.3
054100	Зодчество	5.5
060000 Специальности экономики и управления		
060100	Экономическая теория	1.1, 6.1
060200	Экономика труда	6.2
060400	Финансы и кредит	6.4
060500	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	6.4
060600	Мировая экономика	6.4
060700	Национальная экономика	6.2
060800	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)	6.8

1	2	3
061000	Государственное и муниципальное управление	6.7
061100	Менеджмент организации	6.7
061500	Маркетинг	6.9
061700	Статистика	6.5
061800	Математические методы в экономике	6.3
062100	Управление персоналом	6.7
062200	Логистика	6.12
062300	Информационный менеджмент	6.7
070000 Специальности в области информационной безопасности		
075100	Криптография	7.1
075200	Компьютерная безопасность	7.1
075300	Организация и технология защиты информации	2.1
075400	Комплексная защита объектов информатизации	2.1
075500	Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем	7.1
075600	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	7.1
160000 Военные специальности		
(Заполняются в соответствии с приказами руководителей министерств и ведомств, в вузах которых в соответствии с Федеральным законом "О воинской обязанности и военной службе" предусмотрена военная служба)		
230000 Специальности сервиса		
230500	Социально-культурный сервис и туризм	2.4
230600	Домоведение	2.4
230700	Сервис	2.4
310000 Специальности в области сельского и рыбного хозяйства		
310100	Агрохимия и агропочвоведение	8.1
310200	Агрономия	8.1
310300	Плодоовощеводство и виноградарство	8.1
310400	Защита растений	8.1
310600	Селекция и генетика сельскохозяйственных культур	8.1
310700	Зоотехния	8.2
310800	Ветеринария	8.2
311200	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	8.1
311300	Механизация сельского хозяйства	8.3
311400	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства	8.3
311500	Механизация переработки сельскохозяйственной продукции	8.3
311700	Водные биоресурсы и аквакультура	8.4
311800	Промышленное рыболовство	8.4
311900	Технология обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	8.3
350000 Междисциплинарные специальности		
350100	Социальная антропология	1.1
350200	Международные отношения	2.5
350300	Регионоведение	1.1, 2.5
350400	Связи с общественностью	2.5
350500	Социальная работа	2.6
350600	Судебная экспертиза	2.11
350700	Реклама	2.5, 6.10
350800	Документоведение и документационное обеспечение управления	2.1

1	2	3
350900	Таможенное дело	2.7
351000	Антикризисное управление	6.5
351100	Товароведение и экспертиза (по областям применения)	6.11
351200	Налоги и налогообложение	6.4
351300	Коммерция (торговое дело)	6.10
351400	Прикладная информатика (по областям)	1.1, 2.10, 6.5
351500	Математическое обеспечение	2.9

3. Перечень направлений подготовки дипломированных специалистов

620000 Лингвистика и информатология		
620100	Лингвистика и межкультурная коммуникация	2.2
620200	Лингвистика и новые информационные технологии	2.2
630000 Искусство и архитектура		
630100	Архитектура	2.8
630200	Художественное проектирование изделий текстильной и легкой промышленности	9.20
650000 Техника и технологии		
650100	Прикладная геология	9.1
650200	Технологии геологической разведки	9.1
650300	Геодезия	9.2
650400	Фотограмметрия и диционное зондирование	9.2
650500	Землеустройство и земельный кадастр	9.3
650600	Горное дело	9.4
650700	Нефтегазовое дело	9.5
650800	Теплоэнергетика	9.6
650900	Электроэнергетика	9.6
651000	Ядерные физика и технологии	9.7
651100	Техническая физика	9.6
651200	Энергомашиностроение	9.6
651300	Металлургия	9.9
651400	Машиностроительные технологии и оборудование	9.8
651500	Прикладная механика	9.8
651600	Технологические машины и оборудование	9.8
651700	Материаловедение, технологии материалов и покрытий	9.10
651800	Физическое материаловедение	9.9
651900	Автоматизация и управление	9.11
652000	Мехатроника и робототехника	9.8
652100	Авиастроение	9.12
652200	Двигатели летательных аппаратов	9.8, 9.12
652300	Системы управления движением и навигация	9.8, 9.12
652400	Интегрированные системы летательных аппаратов	9.12
652500	Гидроаэродинамика и динамика полета	9.12
652600	Ракетостроение и космонавтика	9.8, 9.12
652700	Испытания и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	9.13
652800	Оружие и системы вооружения	9.8

1	2	3
652900	Кораблестроение и океанотехника	9.14
653000	Системы объектов морской	9.14
653100	Корабельное вооружение	9.14
653200	Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы	9.15
653300	Эксплуатация транспорта и транспортного оборудования	9.15
653400	Организация перевозок и управление на транспорте	9.15
653500	Строительство	9.16
653600	Транспортное строительство	9.17
653700	Приборостроение	9.18
653800	Стандартизация, сертификация и метрология	9.8
653900	Биомедицинская техника	9.11
654000	Опготехника	9.18
654100	Электроника и микроэлектроника	9.11
654200	Радиотехника	9.11
654300	Проектирование и технология электронных средств	9.11
654400	Телекоммуникации	9.19
654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии	9.6
654600	Информатика и вычислительная техника	9.8
654700	Информационные системы	9.8
654800	Химическая технология полимерных волокон и текстильных материалов	9.20
654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов	9.21
650000	Химическая технология органических веществ и топлива	9.21
655100	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов	9.21
655200	Химическая технология материалов современной энергетики	9.21
655300	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий	9.21
655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	9.21
655500	Биотехнология	9.21
655600	Производство продуктов питания из растительного сырья	9.22
655700	Технология продовольственных продуктов специального назначения и общественного питания	9.22
655800	Пищевая инженерия	9.22
655900	Технология сырья и продуктов животного происхождения	9.23
656000	Технология и проектирование текстильных изделий	9.20
656100	Технология и конструирование изделий легкой промышленности	9.24
656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство	9.25
656300	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	9.25
656400	Природообустройство	9.26
656500	Безопасность жизнедеятельности	9.8
656600	Защита окружающей среды	9.8
656700	Технология художественной обработки материалов	9.27
656800	Водные ресурсы и водопользование	9.26

1	2	3
656900	Технология полиграфического и упаковочного производства	9.28
657000	Управление качеством	9.29
657100	Прикладная математика	9.29
657200	Гидрометеорология	9.30
657300	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства	9.5
657400	Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	9.8
657500	Организационно-технические системы	9.12
657600	Подвижной состав железных дорог	9.17
657700	Системы обеспечения движения поездов	9.17
657800	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	9.31
657900	Автоматизированные технологии и производства	9.31
658000	Эксплуатация водного транспорта и транспортного оборудования	9.32
658100	Аэронавигация	9.33
660000 Сельское хозяйство		
660100	Агрохимия и агропочвоведение	8.1
660200	Агрономия	8.1
660300	Агроинженерия	8.3

СБОРНИК УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

*(Приказы Минобразования России,
справочные материалы по учебно-методическим
объединениям, специализации по специальностям
высшего профессионального образования)*

РИО МГТУ им. А. Н. Косыгина

ИД № 01809 от 17.05.2000 г.

119991, Москва, Малая Калужская, 1
Московский государственный текстильный
университет им. А. Н. Косыгина

Сдано в печать 14.01.03. Формат 60x90/16.
Объем 24,75 фпл. Печать офсетная. Бумага офсетная.
Заказ № 518. Тираж 2000

Отпечатано с готовых диапозитивов заказчика
в ГУП «Марийский полиграфическо-издательский комбинат»
424000, г. Йошкар-Ола, ул. Комсомольская, 112