

№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам				ЧАСОВ							Распределение по курсам и семестрам												
		зачеты	курсовые проекты	курсовые работы	лекции	из них				курсовые работы и курсовые проекты	Средняя оценка по курсу	ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ													
						лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары			I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	33. Технология углеродистых материалов УНИРС	9				126	56																4		
																							5		
	33. Технология горячих ископаемых УНИРС	9				126	56																4		
																							5		

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
- Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И - 10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проектирования или до начала государственных экзаменов.

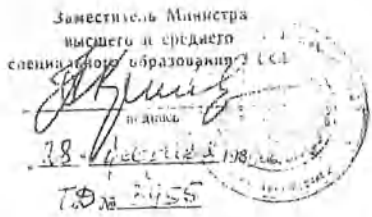
и.о. Ректора МХТИ им. Д.И. Менделеева *Ягодина Г.А.* Ягодина Г.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности: 01.05 - ТЕХНОЛОГИИ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

Квалификация специалиста: инженер-технолог

Срок обучения: 4 года 10 месяцев



I. График учебного процесса:

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing weekly distribution of subjects across six semesters (I-VI) with columns for months and days.

Обозначения: Теор. обучение, Экзамен, сессии, Учебн. практика, Произв. практика, Диплом, проекты или работы, Государств. экзамены, Каникулы

III План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for subject names, semester distribution, total hours, and weekly distribution across six semesters.

Handwritten signature and date at the bottom right of the page.

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзамены	зачеты	курсовые проекты	курсовых работ	всего	д м и з и п т					курсовые проекты и курсовые работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	се-мestр неделя		се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

П Р И М Е Ч А Н И Е.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проектирования или до начала государственных экзаменов.

Ч. П. РЕКТОР МХТИ им. Д. И. Менделеева

Г. А. ЯГОДИН

№ по плану	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО СЕМЕСТРАМ										ЧАСОВ														
		I семестр				II семестр				III семестр		IV семестр		V семестр		VI семестр		VII семестр		VIII семестр		IX семестр		X семестр		
		лекции	семинары	лабораторные работы	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные работы	практические занятия	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции
	Специализация 0806 - 01 - Технология электроно-фильсового производства																									
37.	Технология электроно-фильсового производства УНИРС	9				126	42																			
	Специализация 0806 - 02 - Технология асбестоцементного производства																									
37.	Технология асбестоцементного производства УНИРС	9				126	42																			
	Специализация 0806 - 03 - Технология вяжущих материалов																									
37.	Технология вяжущих материалов УНИРС	9				126	42																			

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала выполнения дипломной работы (проекта).
2. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36 часовых недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.

и.о. РЕКТОРА МХТИ им. Д.И. Менделеева *[подпись]* (Г.А. ЯГОДИН)

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ													
		I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	всего	по видам работ				всего часов	по курсам и семестрам														
							лекции	лабораторные работы	практические занятия	семинары		I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
33	Технология основного органического и нефтехимического синтеза УИРС	9				126	42				64														3	6
33	Свойства, применение и производство поверхностно-активных и моющих средств УИРС	9				126	42				84														3	6
33	Научные основы и технология тонкой очистки веществ УИРС	9				126	42				84														3	6
33	Технология очистки и регенерации промышленных выбросов УИРС	9				126	42				84														3	6
33	Химия и технология пестицидов УИРС	9				126	42				84														3	6
33	Химия и технология элементоорганических соединений УИРС	9				126	42				84														3	6

П Р И М Е Ч А Н И Е.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проектирования или до начала государственных экзаменов

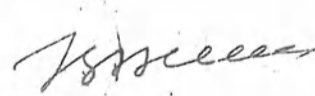
и.о. Ректора МХТИ им. Д.И. Менделеева *Т.А. Ягодина* / Т.А. Ягодина/

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ													
		экзамен	зачеты	курсовых проектов	курсовых работ	итого	на виды					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс			
							лекции	семинары	практические занятия	лабораторные работы	курсовые проекты и курсовые работы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-Ю в течение последнего теоретического семестра обучения до начала выполнения дипломной работы (проекта).
2. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36 часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов, курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.

и.о. Ректор МХТИ им. Д.И. Менделеева

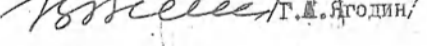


Г.А. Ягодина

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ													
		экзаменов	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	всего	на их					курсовые проекты и курсовые работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс			
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
1																										

П Р И М Е Ч А Н И Е.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проектирования или до начала государственных экзаменов.

и.о. Ректора ИХТИ им. Д.И. Менделеева  Г.А. Ягодин



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Вид образования: Инженерно-педагогическое

Срок обучения: 5 лет

График учебной нагрузки

Сводное расписание по количеству часов по курсам

Table showing the weekly distribution of hours for each semester across different subjects and practical activities.

Обозначения: Теор. обучение, Экзамен. сессия, Учеб. практика, Приклад. практика, Диплом. проекты, Государств. экзамены, Каникулы

III План учебного процесса

Main table of the curriculum plan, detailing the distribution of hours by discipline, course, and semester, including theoretical, practical, and independent work hours.

Handwritten signature and date at the bottom left of the page.

Специальность №	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ													
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	лекции	семинары	практические занятия	экзамены	курсовые проекты и лабораторные работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1																									

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № 10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проектирования или до начала государственных экзаменов.

И.о. Ректора МТИ им. Л.И. Менделеева *К. А. Ягодина* / К. А. Ягодина /



№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзамен	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	всего	из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Ч А С О В В Н Е Д Е Л Ю													
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25											
	Специализация 0813-01 Технологии производства и обработки кинофотоматериалов																							
37	Специальные химико-фотографические процессы обработки светочувствительных материалов	9	9			56	28	28																
38	Технология производства кинофотоматериалов		8,9			84	42	42															4	
	Специализация 0813-02 Применение фотографических методов в науке и технике																							
37	Кинофотоматериаловедение		9			28	28																	
38	Научная и прикладная фотография и кинематография	9	8			84	42	42															2	
39	Специальные химико-фотографические процессы		9			28	28																3	
	Специализация 0813-03 Технологии магнитных носителей																							
37	Физика и техника магнитной записи		8,9			70	28	42																
38	Технология магнитных носителей	9	9			70	28	42																

П Р И М Е Ч А Н И Е. 1. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проектирования или до начала государственных экзаменов.

2. Группонаполнение по дисциплинам специализаций 0813-02 и 0813-03 составляет 10-15 человек.

Начальник Управления кадров и учебных заведений ГОСКИНО СССР

О.А.Виноградов

Ректор института, профессор

М.В.Антипин

Заведующий научно-методическим кабинетом при ГОСКИНО СССР

В.А.Слесаренко

Заведующий научно-методическим кабинетом института, доцент

С.И.Авдонкин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: ОБОИ (Специализация: Концертное искусство)

Формы обучения: очная

Квалификация специалиста: Концертный исполнитель

Срок обучения: 6 лет 10 месяцев 10 дней

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I to VI). It includes a legend for course types: Theor. learning, Examinations, Academic practice, Production practice, Diplomas/projects, State exams, and Cancellations.

III. План учебного процесса

Main table of the curriculum plan with columns for course names, semester distribution, hours (lectures, lab, practical, seminars), and weekly hour distribution across six semesters.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальности: ССЗС - Физико-математическое и 0100

Квалификация специалиста: Инженер-физик

Срок обучения: 4 года 10 семестров

Секретариат Академии высшего и среднего специального образования СССР

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I to VI), showing weekly hours and total hours for each semester.

Обозначения: Geom. обучение, Экзамен, сессия, Учеб. практика, Произв. практика, Дипл. проект для работы, Гос. зачет, экзамены, Зачеты

III План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for discipline name, distribution by semester, hours, and distribution by course and semester (I to VI).

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальность 0523 - ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИЧЕСКИХ МАСС

высшее учебное заведение

Квалификация специалиста ХИМИКО-ТЕХНИК

Срок обучения 4 года 10 месяцев

I. График учебного процесса:

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing weeks from September to August for six semesters (I-VI). Includes columns for 'Теоретич. обучение', 'Экзам. сессия', 'Учебная практ.', 'Произв. практ.', 'Диплом. или проект. работы', 'Государст. экзамены', 'Каникулы', 'Итого', 'ВСЕГО', and 'Курс'.

Summary row for the calendar grid: Теор. обучение 144, Экзам. сессия 32+2, Учебная практ. 4, Произв. практ. 18, Диплом. или проект. работы 16, Государст. экзамены 36, Каникулы 252.

III План учебного процесса

Main table of course distribution by semester and week. Columns include: Название дисциплины, экзамен, зачетов, курсовых проектов, курсовых работ, часов (лекция, лабораторные занятия, практические занятия, семинары), Объем самостоятельной работы, and distribution by course/semester (I-VI курс) and by week (1-24).

Summary table for IV faculty disciplines. Columns: № п/п, Сем., Час., Number of lessons, projects, works, exams, and practicals. Includes sub-tables for 'V. Учебная практика' (Excursionary, 4 weeks) and 'VI. Производственная практика' (General engineering, Technological, Pre-diploma, 13 weeks total).

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ПО СЕМЕСТРАМ						Ч А С О В												РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																					
		I семестр		II семестр		III семестр	IV семестр	I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс			VI курс																		
		1	2	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23															
Ч А С О В																			Ч А С О В В НЕДЕЛЮ																						
																			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
36.	Технология переработки пластмасс УИРС	9			9	34	42	42																																	
37.	Технология армированных пластмасс УИРС	9			9	34	42	42																																	

П Р И М Е Ч А Н И Е.

- Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
- Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1959 г. № 11-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проектирования или до начала государственных экзаменов.

РЕКТОР МХТИ им. Д. И. Менделеева

Г. А. Ягодина
Г. А. ЯГОДИНА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности 0830 - ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КЕРАМИКИ И ОГНЕУПОРОВ

Квалификация специалиста ИНЖЕНЕР-ХИМИК-ТЕХНОЛОГ

Срок обучения 4 года 10 месяцев

всего учебных недель

УТВЕРЖАЮ: Заместитель Министра высшего и среднего специального образования СССР

18 февраля 1983г.

ТЗ № 3861

I. График учебного процесса:

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table showing the weekly schedule of classes across months from September to August, including total hours and exam counts.

Обозначения: Теор. обучение, Экзмен. сессия, Учебн. практика, Произв. практика, Дипломн. проекты или работы, Государств. экзамены, Каникулы

III План учебного процесса

Large table detailing the distribution of hours by course and semester for various disciplines, including exam counts and weekly hour breakdowns.

Summary table at the bottom providing totals for hours, exams, and practical work across different semesters and types of activities.

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экс- аме- нов	зачетов	кур- совых проект- ов	кур- совых работ	всего	из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс			
							лекции	лабора- торные занятия	практи- ческие занятия	семи- нары	кур- совые проекты и кур- совые работы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	Специализация	0830-01 - Технология теплоизоляционных материалов и изделий																							
37	Технология теплоизоляционных материалов и изделий	9				126	42																		
	УНИРС				9			84																	
	Специализация	0830-02 - Технология керамики и огнеупоров																							
37	Технология керамики и огнеупоров	9				126	42																		
	УНИРС				9			84																	

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
- Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проектирования или до начала государственных экзаменов.

Ректор МХТИ им. Д.И. Менделеева

Г.А. ЯГОДИН
/Г.А. ЯГОДИН/

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																						
		I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	V семестр	I курс					II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс															
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
							лекции		семинары		курсовые проекты		курсовые работы		экзамены		зачеты		экзамены		зачеты		экзамены		зачеты		экзамены		зачеты		экзамены		зачеты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала выполнения дипломной работы (проекта).

РЕКТОР МУТИ им. Д. И. Менделеева



Г. А. ЯГОДИН

№ по порядку	Название дисциплин	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В						Объем самостоятельной работы	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзаменов	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	всего	из них						I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс							
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
35	Специальные процессы, машины и аппараты химических производств	7	7			84	42	28	14																
35	Методы кибернетики химико-технологических процессов	7	7			84	42	28	14																
37	Дополнительные виды обучения (см. примечание)																								

П Р И М Е Ч А Н И Е.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой программы недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с Инструктивными письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. №И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала государственных экзаменов.

Ректор МХТИ им. Д.И. Менделеева



Г.А. Ягодина



№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																	
		I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	всего	в них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс							
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
		Ч А С О В В Н Е Д Е Л Ю												13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
36.	Технология валяно-декоративных поделок из древесины и древесных материалов	9	9			84	42	28	14														6						
37.	Гражданская оборона					50																		3					
38.	Дополнительные виды обучения					450																		3	6	3	6	6	6
39.	Время, распределяемое Советом Вуза					116																							

СОГЛАСОВАНО:
 С ЧЛЕНОМ КОЛЛЕГИИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЦСУ
 НАЧ. УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ И УЧЕБНОЙ ЗАДАЧИ
 В.Я. ДРОЗДОВИЧ

СОГЛАСОВАНО:
 С НАУЧНО-ИСТОРИЧЕСКИМ СОВЕТОМ ПО
 ИСТОРИКО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЦСУ
 ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ПРОФЕССОР, ДОКТОР
 ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
 А.А. ОБИДИН

МОСКОВСКОГО ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
 ПРОФЕССОР, ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
 А.А. ОБИДИН
 ПРЕДСЕДАТЕЛЬ НАУЧНО-ИСТОРИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО
 СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЦСУ, ЧЛЕН КОЛЛЕГИИ НАУЧНО-ИСТОРИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО ИСТОРИКО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЦСУ
 ПРОФЕССОР, ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
 А.А. ОБИДИН
 ПРОРЕКТОР МОСКОВСКОГО ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
 ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ
 ПРОФЕССОР, ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
 В.А. БОРИСОВ

ПРИМЕЧАНИЕ

Минусинск
 12. VII. 82
 19. VII. 82
 13. VII. 82
 13. VII. 82

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ										РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ														
		I семестр					II семестр					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
		лекции	семинары	курсовые проекты	лабораторные работы	итого	лекции	семинары	курсовые проекты	лабораторные работы	итого	лекции	семинары	курсовые проекты	лабораторные работы	итого	лекции	семинары	курсовые проекты	лабораторные работы	итого	лекции	семинары	курсовые проекты	лабораторные работы	итого
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:																									
	I. Технология гидролизных производств																									
1	Технология гидролизных производств	7,8	7,8	8		196	98	84		14									4	10						
2	Биохимическая переработка гидролизаторов растительного сырья	8	8			56	28	28												4						
3	Переработка сульфитных целлюлоз	9	9			56	28	28													4					
4	Технология лесохимических производств	9	9	9		98	42	42		14												7				
						406	196	182		28										4	14	11				
	II. Технология лесохимических производств																									
1	Технология лесохимических производств	7,8	7,8	8		196	98	84		14										4	10					
2	Переработка древесной зелени	8	8			56	28	28													4					
3	Переработка сульфитных целлюлоз	9	9			56	28	28														4				
4	Технология гидролизных производств	9	9	9		98	42	42		14												7				
						406	196	182		28										4	14	11				

ПРИМЕЧАНИЕ:

Согласовано:

Член Коллегии Миндосбупрома СССР
Начальник Управления руководящих кадров и учебных заведений

[Подпись]
В.Н. Федоренко
"12" августа 198 г.

Согласовано:

С научно-методическим Советом по лесохимическому образованию Минвуза СССР
Председатель совета, профессор,
доктор технических наук

[Подпись]
А.Н. Обливин
198 г.

Ректор Московского лесотехнического института, профессор, доктор технических наук

[Подпись]
А.Н. Обливин

Проректор Московского института стали и сплавов по учебной работе, профессор, доктор технических наук

[Подпись]
В.А. Романец

Зам. председателя ИЖ по специальности ОКСЗ, СЗО4 ИЖ по лесохимическому образованию Минвуза СССР, профессор

[Подпись]
В.В. Романов

Начальник Главного управления (отдела) Министерства высшего и среднего специального образования СССР

Начальник УУЗа Министерства

[Подпись]
13.07.80.

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ														
		конт. часов	зачетов	курсовые проекты	курсовая работа	всего	из них					Ч А С О В В Н Е Д Е Л Ю															
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты	курсовые работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																
СПЕЦИАЛИЗАЦИИ																											
I. Технологии целлюлозно-бумажного про-ва																											
1	Технология целлюлозно-бумажного про-ва	7,8,8,9	7,8,8,9,8,9			350	202	120				28															
2	Проектирование предприятий ЦБП с основами стройдела	9	9		9	56	56																				
						406	258	120				28															
II. Технологии обработки и переработки целлюлозы																											
1	Технология целлюлозно-бумажного про-ва	7,8	7,8	8		168	94	60				14															
2	Технология обработки и переработки целлюлозы, бумаги и картона	8,9	8,9	9		182	108	60				14															
3	Проектирование предприятий ЦБП с основами стройдела	9	9		9	56	56																				
						406	258	120				28															
III. Очистка и рекуперация промышленных выбросов																											
1	Технология целлюлозно-бумажного про-ва	7,8	7,8	8		140	70	56				14															
2	Очистка и рекуперация промышленных выбросов целлюлозно-бумажного про-ва	8,9	8,9	9		210	132	64				14															
3	Проектирование предприятий ЦБП с основами стройдела	9	9		9	56	56																				
						406	258	120				28															

П Р И М Е Ч А Н И Е:

Согласовано:

Член Коллегии Минлесбумпрома СССР
начальник Управления руководящих
кадров и учебных заведений

В.Н.Федоренко

"14" июня 1982 г.

Согласовано:

С научно-методическим Советом по
лесинженерному образованию Минвуза СССР
Председатель совета, профессор,
доктор технических наук

А.Н.Обливин

"14" июня 1982 г.



Ректор Московского лесотехнического
института, профессор, доктор
технических наук

А.Н.Обливин

А.Н.Обливин

Проректор Московского института
стали и сплавов по учебной работе,
профессор, доктор технических наук

В.А.Романов

В.А.Романов

Зам.председателя НМК по специальностям
0903, 0904 НМС по лесинженерному
образованию Минвуза СССР,
профессор

В.В.Романов

В.В.Романов

Начальник Главного управления (отдела) Министерства высшего и среднего специального образования СССР

Начальник УУЗа Министерства

В.В.Романов
30.08.82г.

В.В.Романов

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
		I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	зачеты	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	всего часов	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс						
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Согласовано:																						
	для Коллегии Минтребума СССР																						
	Начальник Управления руководящих																						
	высшей и учебной заведений																						
	<i>И. Н. Федоренко</i>																						
	" 13" июля 1982 г.																						
	Согласовано:																						
	С научно-методическим Советом по																						
	техническому образованию МВУЗСР																						
	Председатель совета, профессор,																						
	доктор технических наук																						
	<i>А. Н. Обливин</i>																						
	" 13" июля 1982 г.																						

ПРИМЕЧАНИЕ:

Начальник Главного управления (отдела) Министерства высшего и среднего специального образования СССР _____
 Начальник УУЗа Министерства _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности 1001 - хранение и технология переработки зерна

Инженерно-технические вузы

Квалификация специалиста инженер-технолог

6 лет

Срок обучения

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Calendar grid showing months from September to June, with columns for days and weeks, and summary columns for total hours and semesters.

Обозначения: [Legend for symbols used in the calendar grid]

III. План учебного процесса

Main course plan table with columns for course name, distribution by semester, volume of work, and distribution by week.

Summary table for the first four semesters, including total hours, credits, and project requirements.

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page.

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ						Объем самостоятельной работы	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	Итого	из них				курсовые проекты и курсовые работы		I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
39	Учебно-исследовательская работа по специальности		9			84	14	70				60													
40	Дисциплины, установленные советом вуза	9	8			126	98	14	14			80							1	1	7				
41	Дополнительные виды обучения (см. примечание 1.)																								

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часов недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусмотрено число часов, экзаменов, зачетов и туровых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969г. № И-110 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственного экзаменов.

Ротапринт ВНИЭКИПРОМАШ

Печатается в соответствии с Едиными правилами печатания неэкспертных документов в 2 ц.15 Заказ № 559. Тираж 250 экз.

Заместитель Министра высшего и среднего специального образования СССР

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Инженерно-технические ВУЗы

Специальность: 1002 Технология хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств

Квалификация специалиста: инженер-технолог

Срок обучения: 5 лет

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I-VI). It shows the distribution of learning hours across the year and semesters.

III. План учебного процесса

Main table listing subjects (e.g., История КПСС, Марксистско-ленинская философия, Физика, Химия) and their corresponding hours across semesters and courses.

Summary table at the bottom showing total hours for various categories: I. Факультативные дисциплины, II. Научный атеизм, III. Марксистско-ленинская этика, IV. Марксистско-ленинская эстетика, V. Физическое воспитание, VI. Иностранный язык, VII. Производственная практика, VIII. Государственные экзамены.

	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экс- аме- нов	зачето в	кур- совых проба- тур	кур- совых работ	всего	в т.ч.					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
							лекции	лабора- торные занятия	практи- ческие занятия	сумми- рованные	кур- совые проекты и кур- совые работы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в		и		в		и		в		и		в		и		в		и		в		
		ч		дней		ч		дней		ч		дней		ч		дней		ч		дней		ч		
в		дней		ч		дней		ч		дней		ч		дней		ч		дней		ч		дней		
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ													14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часовой недельной загрузки в соответствии с программой, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

№ по порядку	Наименование дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ														
		I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	Итого	Формы занятий					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
							лекции	семинары	лабораторные занятия	практические занятия	курсовые проекты и курсовые работы	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

ПРИМЕЧАНИЕ 1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часов в недельной нагрузке в соответствии с программой, утвержденной Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.

2. Итоговый экзамен по иностранному языку в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

№ по специальности	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ							Объем освоения дисциплины в часах	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ																					
		I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и другие работы	I курс	II курс		III курс			IV курс			V курс			VI курс												
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Специализация: 1004.01 Технология пивоваренного и безалкогольного производства														13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25									
I.	Технология пивоваренного и безалкогольного производства	7,8	7,8	9		218	106	101			II	150						5	7	4															
2.	Биохимические и физико-химические основы совершенствования технологии пивоваренного и безалкогольного производства (курс по выбору)	9	9			56	34		22			30									5														
3.	Проектирование предприятий отрасли с основами САПР		8			34	17		17												2														
4.	Учебно-исследовательская работа по специальности		9			77		66		II		60										7													
		7,8,9	7,8,9			386	167	167	39	II	II	240						5	9	16															
1004.02 Технология спиртового и ликеро-водочного производства																																			
1.	Технология спиртового и ликеро-водочного производства	7,8	7,8	9		218	106	101			II	150						5	7	4															
2.	Биохимические и физико-химические основы совершенствования технологии спиртового и ликеро-водочного производства (курс по выбору)	9	9			56	34		22			30									5														
3.	Проектирование предприятий отрасли с основами САПР		8			34	17		17												2														
4.	Учебно-исследовательская работа по специальности		9			77		66		II		60										7													
		7,8,9	7,8,9			386	167	167	39	II	II	240						5	9	16															

Примечание. 1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часов еженедельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.

2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала освоения Государственных экзаменов.

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ													
		I семестр	II семестр	курсовый проект	курсовых работ	Итого	из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

П Р И М Е Ч А Н И Е.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными МВНВУЗом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом МВНВУЗа СССР от 3 февраля 1969 г. № и-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

Роталпринт ВПИЗКИпродман
 Печатается в соответствии с Едиными правилами печатания
 несекретных документов § 2 п.15 Закона №559 Тираж 200 экз.

УТВЕРЖДАЮ

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

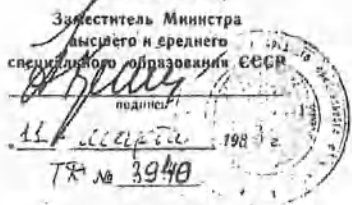
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Инженерно-техническое училище

специальности 1006 "Технология жиров"

Квалификация специалиста инженер-технолог

Срок обучения 5 лет



I. График учебного процесса:

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing months from September to August, with columns for weeks and rows for semesters I-VI. Includes summary data for each semester and total hours.

Обозначения: [символы] Теор. обучение, Экзамен, сессия, Ученик, практика, Пропуск, занятия, Дипломный проект или работы, Государственный экзамен, Каникулы

III. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for subject names, distribution by semester, hours, and distribution by course/semester. Includes subjects like History, Philosophy, Economics, Mathematics, Chemistry, Physics, and Technology.

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page.

№ по плану	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ					ЧАСОВ						С.М.С. СТОЯТЕЛЬНЫЕ ПОЯВЛЕНИЯ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
		зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	итого	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы	ЧАСОВ И НЕДЕЛЬ														
											I курс	II курс		III курс	IV курс	V курс	VI курс	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1006 01	Специализация:																								
	"Технология добывания растительных жиров"																								
	1. Химия и товароведение масличного сырья	6				56	26	28				30													
	2. Химия жиров	7	6			112	42	70				80													
	3. Технология производства растительных масел	8	7,9	9		182	98	70			14	150													
	4. Общая технология переработки жиров	9	9			84	42	42				50													
	5. Технологическое оборудование производства растительных масел	7	8	8		70	42	14			14	80													
	6. Проектирование предприятий с основами САПР		8			28	14		14			15													
7. УИР по специальности					98	14	14				60														
	Итого:	67789	6789	8,9		630	280	308	14		28	465								8	10	12	13		
1006 02	"Технология переработки жиров"																								
	1. Химия и товароведение масличного сырья	6				56	26	28				30													
	2. Химия жиров	7	6			112	42	70				80													
	3. Технология переработки жиров	8	7,9	9		182	98	70			14	150													
	4. Общая технология производства растительных масел	9	9			84	42	42				50													
	5. Технологическое оборудование жироперерабатывающих заводов	7	8	8		70	42	14			14	80													
	6. Проектирование предприятий с основами САПР		8			28	14		14			15													
	7. УИР по специальности					98	14	84				60													
	Итого:	67789	6789	8,9		630	280	308	14		28	465								8	10	12	15		
1006 03	"Технология синтетических жиров и моющих средств"																								
	1. Химия углеводородов, жирных кислот и их производных	6	6			112	42	70				70													
	2. Технология производства высших жирных кислот и спиртов	7,9	8,9	9		182	84	84			14	140													
	3. Технология производства синтетических моющих средств	8,9	7			140	70	70				100													
	4. Технологическое оборудование предприятий	7	8	8		70	42	14			14	80													
	5. Проектирование предприятий с основами САПР		8			28	14		14			15													
	6. УИР по специальности					98	14	14				60													
		Итого:	67789	6789	8,9		630	286	322	14		28	465								8	10	12	15	

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 33 часов в недельной нагрузке в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
- Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

Издательство ВНИИЖИ
Печатается в соответствии с Едиными правилами печатания не-
секретных документов § 2 п.15 Заказа № 559 Тираж 250 экз.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра высшего и среднего специального образования СССР

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальность 1007 Технология консервирования

Инженерно-технические ВУЗЫ высшего учебного заведения

Квалификация специалиста инженер-технолог

Срок обучения 5 лет

I. График учебного процесса:

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing months from September to August with course numbers (I-VI) and weekly time distribution (34, 8, 4, 6, 52).

Обозначения: Теор. обучение, Экзамен, Ускор. занятия, Прием. практик, Диплом. проекты или работы, Государств. экзамены, Каникулы

141 34 4 20 15 38 252

III. План учебного процесса

Main course plan table with columns for course names, distribution by semester, and hours per week across 25 weeks.

Summary table with columns for course numbers, total hours, and distribution of practical and project work.

Handwritten signatures and dates at the bottom left.

Handwritten signatures and dates at the bottom center.

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ							Объем экзаменов курсовых работ и т.п.	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзамены	зачеты	курсовых работ	курсовых работ	всего	из них				I курс	II курс		III курс	IV курс	V курс	VI курс									
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
1007.01.Технология консервирования																										
1.	Теоретические основы консервирования	6	6			42	28	14				30														
2.	Технохимический контроль		7			42		42				20				3										
3.	Технология консервирования плодов, овощей, мяса и рыбы	8,9	8	9		182	98	56	14		14	130								4	9					
4.	Технологическое оборудование	7	6	7		126	70	42			14	100				5	4									
5.	Холодильная техника		7	8		56	28	14			14	40				3	1									
6.	Холодильная технология пищевых продуктов	8	8			70	42	28				40					5									
7.	Проектирование предприятий отрасли с основами САПР		8			28	14		14			15					2									
8.	Учебно-исследовательская работа по специальности		9			112	14	98				60									8					
		67889	66778889			658	294	294	28		42	435				8	10	12	17							
1007.02.Холодильная технология																										
1.	Теоретические основы консервирования	6	6			42	28	14				30				3										
2.	Технохимический контроль		7			42		42				20				3										
3.	Холодильная технология пищевых продуктов	8,9	8	9		182	98	56	14		14	130								4	9					
4.	Холодильная техника	7	6	7		126	70	42			14	100				5	4									
5.	Холодильное технологическое оборудование		7	8		56	28	14			14	100				3	1									
6.	Общая технология пищевых продуктов	8	8			70	42	28				40					5									
7.	Проектирование предприятий отрасли с основами САПР		8			28	14		14			15					2									
8.	Учебно-исследовательская работа по специальности		9			112	14	98				60									8					
		67889	66778889	789		658	294	294	28		42	435				8	10	12	17							
1007.03.Технология сушки пищевых продуктов																										
1.	Теоретические основы консервирования	6	6			42	28	14				30				3										
2.	Технохимический контроль		7			42		42				20				3										
3.	Технология сушки пищевых продуктов	8,9	8	9		182	98	56	14		14	130								4	9					
4.	Технологическое оборудование	7	6	7		126	70	42			14	100				5	4									
5.	Холодильная техника		7	8		56	28	14			14	100				3	1									
6.	Холодильная технология пищевых продуктов	8	8			70	42	28				40					5									
7.	Проектирование предприятий отрасли с основами САПР		8			28	14		14			15					2									
8.	Учебно-исследовательская работа по специальности		9			112	14	98				60									8					
		67889	66778889	789		658	294	294	28		42	435				8	10	12	17							

П Р И М Е Ч А Н И Е.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часов недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

Госиздат ВНИЭКИпродмыш
 Печатается в соответствии с Единными правилами печатания секретных документов № 2 п.15 Заказ № 559 Тираж 250экз

№ по порядку	Наименование дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ						Объем самостоятельной работы	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	всего	из них				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
ЮСВ.01 Технологии табака																									
1.	Химия табака	6	6			85	34	51				60													
2.	Технология сушки и ферментации табачного сырья	7	6,7			121	59	62				100													
3.	Технология фабричной переработки табака	7	8			112	70	42				80													
4.	Товароведение материалов и табачных изделий	9	8			72	28	44				60													
5.	Вентиляционные установки и кондиционирование воздуха	6		7		82	34	48	4			70													
6.	Технологическое оборудование предприятий	8	9	9		75	42	22				70													
7.	Проектирование предприятий отрасли с основами САПР		8			28	14		14			15													
8.	Учебно-исследовательская работа по специальности					88	11	77				60													
ЮСВ.02 Технология чая																									
1.	Товароведение чая	6				68	34	34				50													
2.	Химия чая	6	6			85	34	51				60													
3.	Технология чая	7	8			126	62	64				100													
4.	Вентиляционные установки и кондиционирование воздуха	7	6	7		79	34		31			80													
5.	Экспертная переработка и оценка качества чая		7			56	28	28				30													
6.	Технологическое оборудование предприятий	8,9	9	9		133	75	47				120													
7.	Проектирование предприятий отрасли с основами САПР		8			28	14	14				15													
8.	Учебно-исследовательская работа по специальности					88	11	77				60													
		6,6,7,7,8,9	7,6,8,9	7,7,9		663	292	315	31		25	515													
ЮСВ.03 Технология хранения и переработки субтропических культур																									
1.	Товароведение субтропических культур	6				68	34	34				50													
2.	Химия субтропических культур	6	6			85	34	51				60													
3.	Технология переработки субтропических культур	7	6			121	65	56				100													
4.	Технология хранения и переработки субтропических плодов и овощей	7	7	7		84	28	42				80													
5.	Техно-химический контроль при хранении и переработке субтропических культур		8			56	28	28				30													
6.	Технологическое оборудование предприятий	8,9	9	9		133	75	47				120													
7.	Проектирование предприятий отрасли с основами САПР		8			28	14		14			15													
8.	Учебно-исследовательская работа по специальности					88	11	77				60													
		6,6,7,7,8,9	7,6,8,9	7,7,9		663	289	335	14		25	515													

Примечание: 1. Дополнительные виды обучения /военная подготовка и гражданская оборона/ планируются в пределах 36 часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.

2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969г. № П-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов

Редакция ИИЭИ/Москва
Печатается в соответствии с Едиными правилами печати секретных документов. Ц. п. 15. Заказ № Тираж 2500

№ по порядку	Название дисциплины	РАС. РЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ													
		число	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	всего	по видам					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс			
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	выполнение проектов и курсовых работ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
40	Дисциплины, определяемые Советом вуза	9				75	20	45																	
41	Дополнительные виды обучения (см. Приложения I, II)																								

ПРИМЕЧАНИЕ. 1. Дополнительные виды обучения (боевая подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отдаваемых на эти виды обучения.

2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. У И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

Л.О. Ректора Института



В.В. Шмелев

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзамен- ное	зачетов	кур- совых про- ектов	кур- совых работ	всего	ч а с а м и					кур- совые проекты и кур- совые работы	Ч А С О В В НЕДЕЛЮ												
							лекции	лабора- торные занятия	практи- ческие занятия	семи- нары	I курс		II курс	III курс	IV курс	V курс	VI курс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
36.	Дополнительные виды обучения (см. примечание)																								

П Р И М Е Ч А Н И Е. 1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
 2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с Инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 года № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

Начальник Управления кадров и учебных заведений
 МИНИСТЕРСТВА РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Р.Г.Новоцадов

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ													
		I семестр	II семестр	III семестр	IV семестр	лекции	лаборатории	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36 - часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с Инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала государственных экзаменов.
3. Для лиц, изучающих дополнительные виды обучения, продолжительность технологической практики - 13 недель.

Заместитель начальника Управления кадров
и учебных заведений Министерства торговли СССР *В.Я.Сорокин*

*Получено ЦПК
лист 108-802
10.04.1969 г.*

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ИЗ НАИМЕНОВАНИЯ							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзамена	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	всего	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс			
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр		
ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ																									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
33.	Теория и проектирование сружий промышленного рыболовства	3,9				109	67	14	43			60													
	Курсовой проект		9		4							15	40												
34.	Советское право		3			23	23					20													
35.	Охрана труда	3	3			42	23	14				20													
36.	САПР рыболовской техники	9				72	60		15			30													
37.	Дополнительные виды обучения (смотри примечание 1)																								
33.	Дисциплины, установленные Советом вуза					109						50						2							

П Р И М Е Ч А Н И Е: 1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36 часовой недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов; экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
 2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проектирования или до начала государственных экзаменов.

Начальник Управления кадров и учебных заведений
 Минрыбхоза СССР



Р.Г.Новоцадов

Согласовано:
 Управление промышленного
 рыболовства Минрыбхоза СССР

Согласовано:
 ЦУМК Минрыбхоза СССР
 Б.С.Бутиркин

"14" февраля 1983 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра
высшего и среднего
специального образования СССР

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности 1013 "Ихтиология и рыбоводство"

Высшие учебные заведения Министерства рыбного хозяйства СССР

Квалификация специалиста Ихтиолог-рыбовод

Срок обучения 5 лет

И. С. Кошкин
19.10.1988
№ 3220
Вариант
С. С. Сидорова
19.10.1988

I. График учебного процесса:

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for courses I-VI. It includes a legend for symbols like 'X' for theory, '□' for practice, etc., and a summary row at the bottom with values: 142, 38, 6, 24, 6, 36, 252.

III. План учебного процесса

Large table detailing course distribution by semester. Columns include: Name of discipline, exam, credit, independent work, total hours, and weekly hours for each semester (I-VI).

Summary table for the curriculum. Columns include: No./Name of discipline, Sem., Hours, and various categories of hours (e.g., 4268, 1891, 1412, 542, 210, 60, 2233).

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ							ОБЪЕМ СРЕД- СТОЯ- ТЕЛЬНО НОЙ РАБО- ТЫ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ													
		экзамен	зачеты	кур- совые проек- ты	кур- совых работ	всего	в т.ч.					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс					
							лекции	лабора- торные занятия	прак- тически- интерны	семи- нары	кур- совые проекты и кур- совые работы	17		18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1015 01	Технология витаминов																										
	1. Методы органического синтеза	6	8			98	42	56					50						3	2	2						
	2. Общая технология химических произ- водств	8	8			84	42	42					50						3	3							
	3. Синтез витаминов	9				98	42	56					50									7					
	4. Технология и оборудование витаминных производств	9	9	9		84	56	14				14	100									6					
	Итого:	6899	689	3		364	182	224				14	50					3	5	5	13						
1015 02	Технология белковых и биологически активных препаратов																										
	Итого:	7899	7889	9		364	182	154	14		14	250						3	8	8	7						
1015 03	Технология ферментных, белковых препа- ратов																										
	1. Общая технология микробиологических производств	8	8			112	42	70				50						3	5								
	2. Энзимология	7	7			112	42	70				50						3	5								
	3. Технология ферментных препаратов	9	8,9	9		84	56	14			14	100									3	3					
	4. Оборудование отрасли	9				56	42		14			50										4					
	Итого:	7899	7889	9		364	182	154	14		14	250						3	8	8	7						
1015 04	Микробиологическое производство белко- вых препаратов, аминокислот и жиров																										
	1. Общая технология микробиологических производств	8	8			112	42	70				50						3	5								
	2. Биохимические основы синтеза белков, аминокислот и липидов	7	7			112	42	70				50						3	5								
	3. Технология белковых препаратов, аминок- кислот и липидов	9	8,9	9		84	56	14			14	100									3	3					
	4. Оборудование отрасли	9				56	42		14			50										4					
	Итого:	7899	7889	9		364	182	154	14		14	250						3	8	8	7						
1015 05	Технология биопрепаратов, органических растворителей и кислот																										
	1. Общая технология микробиологических производств	8	8			112	42	70				50						3	5								
	2. Биохимические основы биосинтеза биологически активных соеди- нений	7	7			112	42	70				50						3	5								
	3. Технология биопрепаратов, органичес- ких растворителей и кислот	9	8,9	9		84	56	14			14	100									3	3					
	4. Оборудование отрасли	9				56	42		14			50										4					
	Итого:	7899	7889	9		364	182	154	14		14	250						3	8	8	7						

П Р И М Е Ч А Н И Е: ж) "Микробиология" в объеме (11 час x 14) дается только по специализациям Ш, IV и V, а для I специализация этот предмет читается в объеме (5 ч x 14) 70 часов, также как и для всей IO группы.

жж) "Общая и молекулярная генетика" читается только для специализаций Ш, IV и V вместо этого курса за счет перераспределения часов по поз. 19 и 20 читается курс "Аллы природные соединения" (126 часов из них лекций 42ч. о экз. в 7 и 9 сем.)

жжж) "Холодильная техника" для спец. I читается в объеме 42 часов в 7-ом семестре за счет позиции 19, также как и для всей IO группы.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.

2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.



№ п/п	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	индивидуальные работы	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс	9 курс	10 курс	11 курс	12 курс		
1																								
2																								

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часов в неделю: от загрузки в соответствии с программой, утвержденной Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отходящих на эти виды обучения.
- Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 03.12.65 № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.



И.В. Ректор МТИИМД

В.В. Дуздин

№ по порядку	Название дисциплин	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ					Ч А С О В						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзаменов	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	всего	и н а з					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс			
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Специализации																									
I.	Прядение хлопка и химических волокон																								
	1. Теория процессов, технология, оборудование прядения хлопка и химических волокон	5,6	5,6			248	I24	I24									8	8							
	2. Теория процессов, технология, оборудование прядения пряжи из хлопка и химических волокон	7	7			112	56	56										8							
	3. Теория процессов, технология, оборудование изготовления крученой, фасонной пряжи и швейных ниток	8	8,9			168	56	112											10	2					
II.	Прядение шерсти и химических волокон																								
	1. Теория процессов, технология, оборудование первичной обработки шерсти	5	5			136	68	68									8								
	2. Теория процессов, технология, оборудование прядения шерсти и химических волокон	6,7	6,7			224	112	112									8	8							
	3. Теория процессов, технология, оборудование прядения шерсти и химических волокон	8	8,9			168	56	112											10	2					
III.	Переработка химических волокон																								
	1. Теория процессов, технология, оборудование производства и подготовки химических волокон и нитей к текстильной переработке	5	5			136	68	68									8								
	2. Теория процессов, технология, оборудование крашения химических нитей	6	6			112	56	56										8							
	3. Теория процессов, технология, оборудование текстурирования химических нитей	7	7			112	56	56											8						
	4. Теория процессов, технология, оборудование прядения химических волокон	8	8			168	56	112												10	2				
IV.	Текстильное материаловедение																								
	1. Механическая технология текстильных материалов	5,6,8	5,6,7,8		8	253	135	104				14					5	5	4	3					
	2. Текстильное материаловедение	4,5,7	3,4,5,6			285	127	158						2	5	4	4	3							
	3. Структурный анализ текстильных материалов	6	7			84	28	56									3	3							
	4. Проектирование структуры и свойств текстильных материалов	8	9	9		98	42	42				14								5	2				
	5. Проектирование лабораторий	8	8		8	70	42	14				14								4	1				
	6. Основы метрологии и измерительные приборы	5	5			102	51	51									6								
	7. Квалиметрия и техконтроль текстильных материалов	9	8,9	9		154	70	70				14								7	4				
	8. Проектирование приборов	6		7		42	28					14					2	1							
V.	Технология натурального шелка																								
	1. Теория процессов, технология, оборудование первичной обработки коконов	5	5			136	68	68									8								
	2. Теория процессов, технология, оборудование кокономотельного производства	6	6			112	56	56										8							
	3. Теория процессов, технология, оборудование шелкокрутильного производства	7	7			112	56	56											8						
	4. Теория процессов, технология, оборудование шелкопрядильного производства	8	8			112	56	56												8					
VI.	Прядение лубяных и химических волокон																								
	1. Теория процессов, технология, оборудование первичной обработки лубяных волокон	5	5			136	68	68									8								
	2. Теория процессов, технология, оборудование прядения лубяных и химических волокон	6,7	6,7			224	112	112											8	8					
	3. Теория процессов, технология, оборудование прядения лубяных и химических волокон	8	8			112	56	56													8				

П Р И М Е Ч А Н И Е.

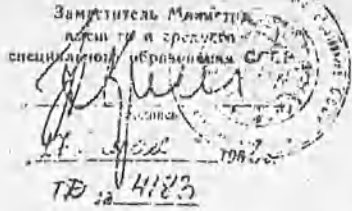
1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируется в пределах 36-часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. МВ-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

УТВЕРЖДАЮ

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Институт химической физики
ИОНАХ



специальность - ХИМ - ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ
отрасль знаний - 1

Квалификация специалиста - ХИМИК-ХИМ
Срок обучения - 4 года 10 месяцев

I. График учебного процесса:

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for semesters (I to VI). It includes a grid for weekly scheduling and summary columns for 'Теоретическое обучение', 'Экспериментальная работа', 'Учебная практика', 'Производственная практика', 'Дипломные проекты', 'Государственные экзамены', and 'Каникулы'.

III. План учебного процесса

Main table for 'План учебного процесса' with columns for 'Название дисциплины', 'Распределение по семестрам', 'Часы' (лекции, лабораторные, практические, семинары), 'Объем работы', and 'Распределение по курсам и семестрам' (I-VI курс).

Summary table with columns for '№ п/п', 'IV. Факультативные дисциплины', 'Сем.', 'Час', 'Цели курсовых работ', 'V. Учебная практика', 'VI. Производственная практика', 'VII. Дипломные проекты', and 'VIII. Государственные экзамены'.

Handwritten signature and date at the bottom left.

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С С В							Суммарное количество часов	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзаменов	зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты	Семестр	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
												1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Ч А С О В В Н Е Д Е Л Ю																										
Специализация "Технология и оборудование отделочного производства"																										
1.	Основы текстильного производства и текстильное материаловедение	6	6			8	51	17				40						4								
2.	Химия красителей	7	7			8	42	42				50							6							
3.	Химическая технология текстильных материалов и УИРС	7,8,9	7,8,9		8	26	112	140			14	200							5	9	5					
4.	Оборудование отделочных фабрик	8	8			5	42	14				30								4						
5.	Основы проектирования		9	9		70	42		14		14	50									5					
		6,7,7	6,7,7	9	8	544	209	213	14		20							4	11	13	10					
Специализация "Технология обработки тканей"																										
1.	Химия красителей	6	6			8	34	34				40							4							
2.	Текстильное материаловедение	7	7			8	42	42				50								6						
3.	Химическая технология волокончатых материалов	8	7			24	42	42				50								3	3					
4.	Технология химчистки	8,9	7	8		154	70	70			14	100								2	8	1				
5.	Проектирование предприятий отделочного производства	9				56	42	14				30									2	2				
6.	Технология прачечного производства	9				42	28	14				20									3					
7.	Оборудование предприятий химической чистки и прачечных	9		9		55	28	14			14	40									4					
		5,7,8	6,7,7	8,9		544	207	230			28							4	11	13	10					
		8,9,9	7																							
		5,9																								

Р и м е ч а н и е. 1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36-часовой программы недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.

2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с Инструктивными письмом Минвуза СССР от 2 февраля 1969г. № 4-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

Дектор Московского ордена Трудового Красного Знамени текстильного института им. А.И.Косыгина
 Начальник Управления кадров и учебных заведений Министерства легкой промышленности СССР
 Проректор по учебной работе Московского ордена Трудового Красного Знамени и ордена Октябрьской Революции института стали и сплавов

Муртинов И.А.
 Евсеев В.С.
 Роменец В.А.

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В						Коэффициент статус работы	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
		экзамен	зачет	курсовые проекты	курсовые работы	итого	в семестре						I курс	II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
	Дисциплины специальности:																							
1.	Основы теории вязания	5	5			136	68	68			1,0				8									
2.	Способы выработки плечных изделий	6	6			112	56	56			1,0				8									
3.	Строение, свойства и способы выработки рисунчатого трикотажа	7	7			112	56	56			1,0				8									
4.	Рабочие процессы трикотажных машин	8	8,9			168	56	112			1,0					10	2							
						528	236	292																

П Р И М Е Ч А Н И Е.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36-часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

№ п/п	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ														
		экс-	заче-	кур-	кур-	всего	лекц.	обра- ботка задач	практи- ческие занятия	семи- нары	кур- совые проекты и курсовые работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
		поз	тот	совые проект- ы	совые работы							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

П Р И М Е Ч А Н И Я

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.

2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

(Handwritten signature)

2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				И. А. С. О. В.							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
		экзамен	зачетов	курсовые проекты	курсовые работы	всего	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	самостоятельные работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25											
И. А. С. О. В. И. В. Д. Е. Л. Ю.																								

ПРИМЕЧАНИЕ

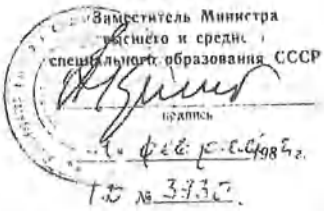
1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

Handwritten signature and date

УТВЕРЖДАЮ

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

Инженерно-технические ВУЗы
письме учебно-методическое



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности ЦОС - ТЕХНОЛОГИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ

Квалификация специалиста Инженер-технолог

Срок обучения 4 года 10 месяцев

I. График учебного процесса:

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing weekly distribution of learning hours across six semesters (I-VI) and various activities like theory, practice, and exams.

Обозначения: Теор. обучение, Экзамен. сессия, Учебн. практика, Пронал. практика, Дипломн. проекты или работы, Государств. экзамены, Каникулы

III План учебного процесса

Main table detailing the distribution of hours by course (I-VI) and semester (1-12) for various disciplines like History, Philosophy, Economics, and Engineering.

Summary table at the bottom providing totals for faculty disciplines, practical work, and state exams.

№ п/п	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				А К Т И В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ															
		семестр	часов	КСР	курсовые работы	всего	лекции	семинары	практич. занятия	самост. работа	КСР	курсовые работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс					
													лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары	лекции	семинары				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25																	

П Р И М Е Ч А Н И Я.

- Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
- Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

(Handwritten signature)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра высшего и среднего специального образования СССР



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности 1109 - Технология коммерческого производства

Инженерно-технические вузы высшего учебного заведения

Квалификация специалиста Инженер-технолог

Срок обучения 4 года 10 месяцев

Г. График учебного процесса:

Calendar grid showing monthly schedules from September to August for six semesters, including course numbers and credits.

III. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns for discipline names, distribution of hours by semester, weekly hours, and credits. Includes a summary table at the bottom for faculty disciplines and practical training.

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		летнее	зачет	курсовая работа	курсовые работы	итого	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	прочие проекты, работы	объем самостоятельной работы	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс		
													1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес	мес
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25												

П Р И М Е Ч А Н И Е:

1. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным циклом Минвуза СССР от 03.02.69г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.
2. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) проводятся в пределах 36 часовоей недельной нагрузки в соответствии с утвержденными Минвузом СССР программами, в которых предусматривается количество часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.



Handwritten signature

Н. И. Болков

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Министра высшего и среднего специального образования СССР

18 ФЕВРАЛЯ 1983 г.

ТД №3857

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности III "Ткачество"

Инженерно-технические вузы высшего учебного заведения

Квалификация специалиста инженер-технолог

Срок обучения 5 лет

I. График учебного процесса

Calendar grid showing months from September to August with course numbers (I-VI) and symbols indicating the schedule.

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Summary table of time budget by course and semester, including columns for theoretical study, exams, practical work, etc.

Обозначения: [] Теор. обучение, [] Экзамен. сессия, [] Учебн. практика, [] Произв. практика, [] Дипломн. проект или работы, [] Государств. экзамены, [] Канкула

III План учебного процесса

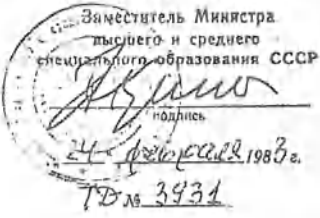
Main table of the curriculum plan with columns for course name, credits, hours, and distribution by semester and course.

Summary table for the first semester (I семестр) detailing hours for various disciplines and practical work.

1	2	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				Ч А С О В							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		экзамены	зачеты	курсовые проекты	курсовые работы	всего	и з а п о л					курсовые проекты и курсовые работы	Ч А С О В В Н Е Д Е Л Ю												
							лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Специализации																									
	Теория процессов, технология, оборудование подготовительных операций ткачества	5	5			136	38	68				1,0													
	Теория процессов, технология и оборудование ткацкого производства	7	6,8			168	84	84				1,0					4	4	4						
	Теория строения, особенности заправки и изготовления тканей	6,8	7,9			224	84	140				1,0					4	4	6	2					

П Р И М Е Ч А Н И Е.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируется в пределах 36-часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 года № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Инженерно-технические ВУЗы
высшее учебное заведение

специальности III2 Конструирование швейных изделий

Квалификация специалиста инженер-конструктор-технолог
Срок обучения 4 года 10 месяцев

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing course progress (Курсы I-VI) from September to August. Includes columns for theoretical learning (I), exams (II), practice (III), projects (IV), state exams (V), and seminars (VI). Summary rows at the bottom show total hours for each category: 34, 8, 10, 52, etc.

Обозначения: [] Теор. обучение, [] Экзамен, сессия, [] Учебн. практика, [X] Произв. практика, [] Дипломн. проекты или работы, [] Государств. экзамены, [] Каникулы

III План учебного процесса

Large table detailing course distribution (распределение по курсам и семестрам) and weekly hours (часов в неделю). Columns include course name, credits, and weekly hours for each of the six semesters.

Summary table for optional disciplines (IV. Факультативные дисциплины) and practical training (V-VI). Lists courses like 'Marxist-Leninist Aesthetics' and 'Production Practice' with their respective credit hours and weekly schedules.

№ по порядку	Название дисциплины	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ				ЧАСОВ						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
		зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	всего	из них					I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс			
						лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		зачетов	курсовых проектов	курсовых работ	всего	лекции	лабораторные занятия	практические занятия	семинары	курсовые проекты и курсовые работы	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя	се-мestр неделя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

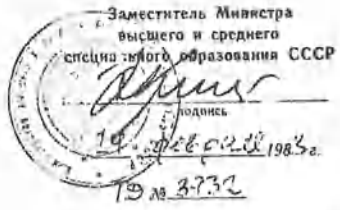
ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Дополнительные виды обучения (военная подготовка и гражданская оборона) планируются в пределах 36 часовой недельной загрузки в соответствии с программами, утвержденными Минвузом СССР, в которых предусматривается число часов, экзаменов, зачетов и курсовых работ, отводимых на эти виды обучения.
2. Итоговый экзамен по иностранному языку проводится в соответствии с инструктивным письмом Минвуза СССР от 3 февраля 1969 г. № И-10 в течение последнего теоретического семестра обучения до начала дипломного проекта или до начала сессии государственных экзаменов.

УТВЕРЖДАЮ

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

Инженерно-технические ВУЗы
высшее учебное заведение



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специальности III3 - Конструирование изделий из кожи

Квалификация специалиста инженер-конструктор-технолог
Срок обучения 4 года 10 месяцев

I. График учебного процесса:

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Calendar grid showing months from September to August with symbols for theoretical learning, exams, practical work, and other activities. Includes a legend for symbols and a summary row for total hours (141, 34, 8, 16, 16, 37, 252).

III План учебного процесса

Main table of the curriculum plan with columns for course/semester, discipline name, exam types, total hours, distribution by course, and distribution by week. Lists 32 disciplines including History, Philosophy, Mathematics, Physics, Chemistry, and specialized subjects like 'Technology of leather goods'.

Summary table at the bottom of the page, organized into columns for IV, V, VI, VII, and VIII semester groups. It includes sub-tables for 'Учебная практика' (classroom practice) and 'Производственная практика' (production practice), detailing the number of students and hours for various practical tasks.

