

Курс(ы) обучения		1																		
№	Дней на сессию, наим. сессии	4					18					18								
		Установ.					Зимняя					Летняя								
Названия дисциплин		Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС	
		1192	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл																
Б1.Б.1	Иностранный язык	2							8	3	1						8	3	1	82
Б1.Б.2	История	2					8		4	Э	1	85								
Б1.Б.3	Философия	2					8		4	Э	1	121								
Б: [20;22]		6					16		16	2	3	206					8		1	82
Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору														2						34
1	Организация делопроизводства													2						34
2	Делопроизводство и документирование													2						34
1192	Всего по циклу	6					16		16	2	3	206	2		8			1	116	
1192 Б2																				
Б2.Б.1	Математика	10					12	12	Э	2	209									36
Б2.Б.2	Информатика						2						8	12		Э	1	113		68
Б2.Б.3	Физика												4						32	34
Б2.Б.5	Общая и неорганическая химия	6					6	10		3	2		6	14		Э	2	305		23
Б2.Б.7	Аналитическая химия												2						34	23
Б2.В.1	Численные методы в химии и химической технологии												2						34	26
Б2.В.3	Проблемы современного естествознания						2						6			3	1	96		29
Б: [55;62]		16					22	10	12	1	4	209	28	26		2	4	614		
3022	Всего по циклу	16					22	10	12	1	4	209	28	26		2	4	614		
1192 Б3																				
Б3.Б.1	Инженерная графика	6					8		4	3	1	86								9
Б3.В.1	Материаловедение и технология конструкционных материалов						2						6	10		Э	1	153		26
Б: [40;45]		6					10		4		1	86	6	10		1	1	153		
3604	Всего	6					10		4		1	86	6	10		1	1	153		
Итого		28					48	10	32	3	8	501	36	36	8	3	6	883		
Резерв времени по сессиям, час [Зачетов]		8					33			3			47			2				

Условные обозначения: Э - Экзамен З - Зачет П - курсовой Проект Р - курсовая Работа
 В каждом блоке "по выбору" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина

Календарный график курса 1	
Начало сессии	
Конец сессии	03.01.1900 18 17.01.1900 20 17.01.1900 20

Закрепленная кафедра

13
67
51
27
26
36
68
34
23
23
26
29

9
26

		Курс(ы) обучения										Закрепленная кафедра				
		2					2									
№	Названия дисциплин	Дней на сессию, наим. сессии		Зимняя					Летняя							
		20	20	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС	
1192	Б1															
Б1.Б.1	Иностранный язык				10	3	1					10	Э	1	183	
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством									2					52	
Б1.В.1	Психология	2								4		4	3	1	58	
Б1.В.2	Этика делового общения	2								4		4	3	1	58	
Б: [20;22]		4		10			1			10		18	1	3	351	
Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору																
1	Организация делопроизводства	4	6		3	1	58								27	
2	Делопроизводство и документирование	4	6		3	1	58								26	
1192	Всего по циклу	8	6	10		2	58	10		18	1	3			351	
1192 Б2																
Б2.Б.3	Физика	10	20		Э	2	177								34	
Б2.Б.6	Органическая химия	2						14	16		Э	2	211		26	
Б2.Б.7	Аналитическая химия	8	22		Э	2	105								23	
Б2.В.1	Численные методы в химии и химической технологии	2	4		3	1	62								26	
Б2.В.2	Программирование задач химической технологии	2						4	6		ЗР		92		26	
Б: [55;62]		24	46		2	5	344	18	22		1	2	303			
Б2.ДВ1 Дисциплины по выбору																
1	Информационные системы в химической технологии	2						10			3	1	56		26	
2	Дискретная математика	2						10			3	1	56		36	
Б2.ДВ2 Дисциплины по выбору																
1	Мультимедийные компьютерные технологии в химии							2					52		26	
2	Сети электронно-вычислительных машин и средств коммуникаций							2					52		68	
3022	Всего по циклу	26	46		2	5	344	30	22		1	3	411			
1192 Б3																
Б3.Б.2	Прикладная механика							8					82		15	
Б3.Б.3	Электротехника и промышленная электроника							8					82		32	
Б: [40;45]								16					164			
3604	Всего							16					164			
Итого		34	52	10	2	7	402	56	22	18	2	6	926			
Резерв времени по сессиям, час Зачетов		54		3			50			4						

Условные обозначения: Э - Экзамен З - Зачет П - курсовой Проект Р - курсовая Работа

В каждом блоке "по выбору" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина

		Календарный график курса 2	
Начало сессии			
Конец сессии	19.01.1900	20	19.01.1900 20

		Курс(ы) обучения										Закрепленная кафедра					
		3					3										
№	Названия дисциплин	Дней на сессию, наим. сессии		Зимняя					Летняя								
		25	25	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС		
1192	Б1																
Б1.Б.4	Основы экономики и управления производством	8		6	Э	1	31										68
Б1.Б.5	Правоведение									2							67
Б:	[20;22]	8		6	1	1	31			2							34
1192	Всего по циклу	8		6	1	1	31			2							34
1192	Б2																
Б2.Б.8	Физико-химические методы анализа									8							24
Б2.Б.9	Физическая химия	16								22		ЭР					24
Б2.Б.10	Коллоидная химия	6								2	12	ЭР					24
Б2.В.4	Кинетика и катализ	2								4	8	3	1				24
Б:	[55;62]	24								14	42	2	1				474
	Б2.ДВ2 Дисциплины по выбору																
1	Мультимедийные компьютерные технологии в химии		10		ЗР		40										26
2	Сети электронно-вычислительных машин и средств коммуникаций		10		ЗР		40										68
	Б2.ДВ3 Дисциплины по выбору																
1	Практикум по органической химии		8		З		60										26
2	Химия многофункциональных органических соединений		8		З		60										26
	Б2.ДВ4 Дисциплины по выбору																
1	Синтез органических соединений		8		З		60										26
2	Химия высокомолекулярных соединений		8		З		60										26
3022	Всего по циклу	24	26				160		14	42		2	1				474
1192	Б3																
Б3.Б.2	Прикладная механика	6		10	Э	2	29										15
Б3.Б.3	Электротехника и промышленная электроника	4	6	4	Э	1	31										32
Б3.Б.6	Процессы и аппараты химической технологии									2						178	27
Б3.В.2	Метрология, стандартизация и сертификация	2								6	4	3	1				28
Б3.В.3	Техническая термодинамика и теплотехника	2								4	6	3	1				30
Б3.В.5	Химия древесины									8							25
Б3.В.6	Подготовка древесины									2							26
Б:	[40;45]	14	6	14	2	3	60		22	10			2				496
	Б3.ДВ7 Дисциплины по выбору																
1	Оборудование лесохимических предприятий									2							27
2	Машины и аппараты производства бумаги и картона									2							26
	Б3.ДВ9 Дисциплины по выбору																
1	Оборудование предприятий химической технологии	2								4	4	3	1				27
2	Машины и аппараты производства волокнистых полуфабрикатов	2								4	4	3	1				26
3604	Всего	16	6	14	2	3	60		28	10	4		3				570
	Итого	48	32	20	3	4	251		44	52	4	2	4				1078
	Резерв времени по сессиям, час [Зачетов]		86		3				91				4				

Условные обозначения: Э - Экзамен З - Зачет П - курсовой Проект Р - курсовая Работа

В каждом блоке "по выбору" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина

		Календарный график курса 3	
Начало сессии			
Конец сессии	24.01.1900	21	24.01.1900 21

		Курс(ы) обучения										Закрепленная кафедра												
		25		Зимняя					25					Летняя										
№	Дней на сессию, наим. сессии	Названия дисциплин											Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС
1192	B1																							
B1.Б.5	Правоведение	8										3	1	60										
B:	[20;22]	8										1	1	60										
B1.ДВ1 Дисциплины по выбору																								
1	Управление предприятием химической технологии	2													4		4	3	1		58	26		
2	Менеджмент и маркетинг	2													4		4	3	1		58	26		
1192	Всего по циклу	10										1	1	60	4		4		1		58			
1192 B2																								
B2.Б.8	Физико-химические методы анализа	6	14				Э	1	151													24		
B:	[55;62]	6	14				1	1	151															
3022	Всего по циклу	6	14				1	1	151															
1192 B3																								
B3.Б.4	Безопасность жизнедеятельности													2								70		
B3.Б.5	Общая химическая технология	6												6	12		ЭР					111		
B3.Б.6	Процессы и аппараты химической технологии	6	8	8			3	1						8	8		ЭП					129		
B3.Б.7	Моделирование химико-технологических процессов	6												4	12		Э	1				113		
B3.Б.8	Химические реакторы													4								104		
B3.В.5	Химия древесины	4	16				Э	1	79													25		
B3.В.6	Подготовка древесины	4		4			3	1	60													26		
B:	[40;45]	26	24	12			1	3	139	24	32						3	1				527		
B3.ДВ2 Дисциплины по выбору																								
1	Технология механической массы	2												6	4		3	1				92		
2	Химия терпеноидов	2												6	4		3	1				92		
B3.ДВ3 Дисциплины по выбору																								
1	Основы проектирования предприятий бумажной промышленности																8	3				60		
2	Основы проектирования предприятий химической технологии																8	3				60		
B3.ДВ5 Дисциплины по выбору																								
1	Технология пиролиза													4								176		
2	Технология целлюлозы													4								176		
B3.ДВ7 Дисциплины по выбору																								
1	Оборудование лесохимических предприятий	4		4			3	1	42													27		
2	Машины и аппараты производства бумаги и картона	4		4			3	1	42													26		
B3.ДВ8 Дисциплины по выбору																								
1	Технология получения биологически активных веществ													6								12		
2	Переработка вторичного сырья													6								12		
B3.ДВ10 Дисциплины по выбору																								
1	Переработка целлюлозы и бумаги													4								14		
2	Переработка сульфатных щелоков													4								14		
3604	Всего	32	24	16			1	4	181	44	36	8	3	2								881		
1192 B4																								
B4.Б.1	Физическая культура													2			3					394		
														2								394		
	Всего													2								394		
	Итого	48	38	16			2	6	392	50	36	12	3	3								1333		
Резерв времени по сессиям, час [Зачетов]												89			4			84			4			

Условные обозначения: Э - Экзамен З - Зачет П - курсовой Проект Р - курсовая Работа

В каждом блоке "по выбору" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина

		Календарный график курса 4			
Начало сессии					
Конец сессии	24.01.1900	21	24.01.1900	21	

		Курс(ы) обучения											Закрепленная кафедра					
		5					5											
№	Названия дисциплин	Дней на сессию, наим. сессии		Зимняя					Летняя									
		25		Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС	Лекций	Лабораторных	Практических	Контроль (Э,З,П,Р)	Кол-во контр.р.	СРС			
1192 Б2																		
Б2.Б.4	Экология	2							6			ЗР		60	24			
Б2.В.5	Основы биохимии и биотехнологии	2							6	6		З	1	90	25			
Б: [55;62]		4							12	6			1	150				
3022	Всего по циклу	4							12	6			1	150				
1192 Б3																		
Б3.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	6	10		Э	1	47								27			
Б3.Б.8	Химические реакторы	8	12		ЭР		43								27			
Б3.Б.9	Системы управления химико-технологическими процессами	2							8		6	Э	1	83	35			
Б3.В.4	Очистка и рекуперация промышленных выбросов	2							10	6		Э	1	117	27			
Б: [40;45]		18	22		2	1	90		18	6	6	2	2	200				
Б3.ДВ1 Дисциплины по выбору																		
1	Компьютерные технологии проектирования процессов целлюлозно-бумажного производства		8		3		60								26			
2	Компьютерные технологии проектирования процессов в химической технологии		8		3		60								27			
Б3.ДВ4 Дисциплины по выбору																		
1	Технология экстрактивных веществ	2							4	6		ЗП		92				
2	Технология картона	2							4	6		ЗП		92				
Б3.ДВ5 Дисциплины по выбору																		
1	Технология пиролиза	10	26		ЭП		63								27			
2	Технология целлюлозы	10	26		ЭП		63								26			
Б3.ДВ6 Дисциплины по выбору																		
1	Химия экстрактивных веществ	2							18	20		Э	1	275	27			
2	Технология бумаги	2							18	20		Э	1	275	26			
Б3.ДВ8 Дисциплины по выбору																		
1	Технология получения биологически активных веществ		6		3	1	44								27			
2	Переработка вторичного сырья		6		3	1	44								269			
Б3.ДВ10 Дисциплины по выбору																		
1	Переработка целлюлозы и бумаги	2		4	3	1	8								26			
2	Переработка сульфатных щелоков	2		4	3	1	8								27			
3604	Всего	34	62	4	3	3	265		40	32	6	3	3	567				
Итого		38	62	4	3	3	265		52	38	6	3	4	717				
Резерв времени по сессиям, час Зачетов		82					3					90					3	

Условные обозначения: Э - Экзамен З - Зачет П - курсовой Проект Р - курсовая Работа
 В каждом блоке "по выбору" студентом в обязательном порядке изучается одна дисциплина

Календарный график курса 5			
Начало сессии			
Конец сессии	24.01.1900	21	24.01.1900 21