

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них						Самостоят.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				количество недель в триместре												
											17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	
	Основы биологии и экологии	108	42	28	14	0	0	66		2		X											
	Правоведение	108	42	28	14	0	0	66		1	X												
	Физика	324	140	56	28	56	0	184	2	1	X	X											
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	3816	1464	546	420	498	0	2352															
	Аналитическая химия	324	112	28	28	56	0	212	5	4				X	X								
	Аналитическая химия. Инструментальные методы анализа	216	84	42	0	42	0	132	7	6					X	X							
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	0	66		3			X										
	Коммуникации в профессиональной и академической среде	108	36	0	0	36	0	72		11												X	
	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	108	42	14	28	0	0	66		10											X		
	Коррозия и защита металлов	108	42	14	0	28	0	66		10											X		
	Моделирование химико-технологических процессов	144	56	28	28	0	0	88	10												X		
	Надежность технических систем и техногенный риск	108	42	14	28	0	0	66	11													X	
	Органическая химия	432	168	56	42	70	0	264	5	4				X	X								
	Основы техносферной безопасности	108	42	28	14	0	0	66		5				X									
	Основы электротехники и промышленной электроники	108	42	28	14	0	0	66		7						X							
	Охрана труда и безопасность химических производств	108	42	28	14	0	0	66		6					X								
	Процессы и аппараты химической технологии	216	84	28	56	0	0	132	10												X		
	Специальная оценка условий труда	108	42	14	28	0	0	66		10											X		
	Физическая химия. Химическая кинетика	144	56	14	14	28	0	88	8							X							
	Физическая химия. Химическая термодинамика	288	112	42	14	56	0	176	7						X								
	Физическая химия. Электрохимия	144	56	14	14	28	0	88	9								X						
	Химическая технология	180	70	28	14	28	0	110	8							X							

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них						Самостоят.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				количество недель в триместре												
											17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	
	Химическая технология важнейших производств	108	42	28	14	0	0	66	9									X					
	Химия элементов	432	168	42	0	126	0	264	2,3		X	X											
	Экологическая безопасность и оценка рисков	108	42	14	28	0	0	66		10									X				
	Электробезопасность	108	42	14	28	0	0	66	6					X									
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1080	420	280	140	0	0	660															
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	0	264		4,5,7,8			X	X		X	X						
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	0	0	0	0	0	0	0															
Б.1.ВЧ.03	Элективы "Профессиональные"	648	252	168	84	0	0	396		4,5,7,8,10,11			X	X		X	X		X	X			
Б.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0															
Б.2	Практики	972	98	0	98	0	0	874															
Б.2.БЧ	Обязательная часть	972	98	0	98	0	0	874															
	Групповая проектная работа	216	56	0	56	0	0	160	5,6					X	X								
	Научно-исследовательская работа	108	0	0	0	0	0	108	11													X	
	Научно-исследовательская работа	108	28	0	28	0	0	80	11													X	
	Ознакомительная химико-технологическая практика	108	14	0	14	0	0	94	9									X					
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	0	216	12													X	X
	Производственная практика	216	0	0	0	0	0	216	11													X	
Б.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	0	324															
Б.3.БЧ	Обязательная часть	324	0	0	0	0	0	324															
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	0	216	12														X
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	0	108	12														X
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0															
Всего экзаменов(по триместрам)											3	4	1	2	2	1	2	3	2	2	1	2	
Всего зачетов(по триместрам)											3	3	2	6	5	2	5	5	0	5	2	0	

