
(индивидуальный)

срок обучения 4 года

[illegible]

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	23	10	19	23	10	19	23	10	19	
	Основы проектной деятельности	72	28	14	14	0	0	44		4				1.2									
	Основы российской государственности	72	54	18	36	0	0	18	2			3.6											
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0						
	Современные технологии анализа данных	108	42	14	0	28	0	66		8							4.2						
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		5				.6	1.4								
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	8								7						
	Финансовая грамотность	108	42	28	14	0	0	66		8							4.2						
Б.1.БЧ.02	Дисциплины - В	1404	560	238	154	168	0	844															
	Информатика	108	42	14	0	28	0	66		3			6										
	Математика	432	168	84	84	0	0	264	5,6,7	4				1.2	2.8	2.9	2.4						
	Общая химия	324	126	28	14	84	0	198	2		1.8	6.5											
	Основы биологии и экологии	108	42	28	14	0	0	66		2		2.8											
	Правоведение	108	42	28	14	0	0	66		1	2.6												
	Физика	324	140	56	28	56	0	184	4	2		4.7		3									
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	4032	1548	588	280	680	0	2484															
	Аналитическая химия	324	112	28	28	56	0	212	5	4				3	4.2								
	Аналитическая химия. Инструментальные методы анализа	216	84	42	0	42	0	132	7	6						1.5	2.4						
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	0	66		3			6										
	Высокомолекулярные соединения	144	56	28	0	28	0	88	10											2.4			
	Коллоидная химия	180	70	28	14	28	0	110	10											3			
	Коммуникации в профессиональной и академической среде	108	36	0	0	36	0	72		11											3.6		
	Коррозия и защита металлов	108	42	14	0	28	0	66		10										1.8			
	Кристаллохимия	108	42	14	28	0	0	66		7						1.8							
	Материалы фотоники и интегральной оптики	108	42	14	14	14	0	66		11											4.2		
	Механика	108	42	28	14	0	0	66		9								2.2					

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	23	10	19	23	10	19	23	10	19	
	Органическая химия	612	238	70	56	112	0	374	4,5,6					3	11.2	2.9							
	Физика конденсированного состояния	108	42	28	14	0	0	66		11											4.2		
	Физико-химические методы исследования	144	56	28	0	28	0	88	11	10										1.2	2.8		
	Физико-химия поверхности раздела фаз	108	42	28	14	0	0	66	11												4.2		
	Физико-химия стекла и кварца	108	42	14	14	14	0	66		11											4.2		
	Физическая химия. Химическая кинетика	144	56	14	14	28	0	88	8									5.6					
	Физическая химия. Химическая термодинамика	288	112	42	14	56	0	176	7								4.9						
	Физическая химия. Электрохимия	144	56	14	14	28	0	88	9										2.9				
	Физические методы исследования	144	56	28	0	28	0	88	11	10											1.2	2.8	
	Химическая технология	180	70	28	14	28	0	110	8									7					
	Химия твердого тела	108	42	28	14	0	0	66	10												1.8		
	Химия элементов	432	168	42	0	126	0	264	2,3				7.5	8									
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					1.8	4.2		1.8	4.2				
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					1.8	4.2		1.8	4.2		1.8	4.2	
Б.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0															
Б.2	Практики	756	98	0	98	0	0	658															
Б.2.БЧ	Обязательная часть	756	98	0	98	0	0	658															
	Групповая проектная работа	216	56	0	56	0	0	160	5,6						2.8	1.5							
	Научно-исследовательская работа	108	0	0	0	0	0	108	9										0				

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	23	10	19	23	10	19	23	10	19	
	Научно-исследовательская работа	108	28	0	28	0	0	80	6						1.5								
	Ознакомительная химико-технологическая практика	108	14	0	14	0	0	94	9									.7					
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	0	216	12											0	0		
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													0	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	0	108	12													0	
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0															
Всего аудиторных часов в неделю:									28	39	4.1	29.8	24.8	18.3	28	7.4	17	36.4	5.2	13.4	30.2	0	
Всего экзаменов(по триместрам)											0	3	2	3	3	2	3	3	1	3	3	2	
Всего зачетов(по триместрам)											1	5	2	6	4	1	5	5	1	4	5	0	
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)											16.2	59.8	52.8	49.7	85.6	31.6	46.3	92	24.6	34.4	90	22.7	
Общий объем учебной нагрузки (ч.)											308	956	528	1144	856	600	1064	920	468	792	900	432	
Общий объем учебной нагрузки (кред.)											7	25	14	31	23	16	28	24	13	22	25	12	

Декан факультета _____

Утвержден на заседании ученого совета. Протокол № 11 Дата: 26.06.2024

Начальник УМУ _____