



## Условные обозначения

теоретическое обучение <input type="checkbox"/>	теоретическое обучение и промежуточная аттестация <input type="checkbox"/>	каникулы <input checked="" type="checkbox"/>	изучение факультативных дисциплин <input type="checkbox"/>	нерабочие праздничные дни <input checked="" type="checkbox"/>
--	---	---	---	--

## Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	изучение факультативных дисциплин	нерабочие праздничные дни	Всего
Курс						
1	37 1/7	3	8	2	2	52 1/7
2	50 5/7				2	52 5/7
3	50 5/7				2	52 5/7
4	50 5/7				2	52 5/7
<b>Всего</b>	189 2/7	3	8	2	8	210 2/7

## План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			количество недель в триместре													
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
											17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20		
Б.1	Дисциплины (модули)	7672	2978	1250	732	960	36	4694																
Б.1.БЧ	Обязательная часть	6592	2558	970	592	960	36	4034																
Б.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1372	520	214	158	112	36	852																
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	0	66		2		2.8												
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	0	88	4				2.5											
	История России	144	116	52	28	0	36	28	2	1	3.6	3.9												
	Основы программирования на Python	108	42	14	0	28	0	66		7						1.9								
	Основы проектной деятельности	72	28	14	14	0	0	44		4			1.3											
	Основы российской государственности	72	54	18	36	0	0	18	1		3.4													
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Современные технологии анализа данных	108	42	14	0	28	0	66		8								4.7						

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	
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		5				.6	1.6								
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	8								7.8						
	Финансовая грамотность	108	42	28	14	0	0	66		8							4.7						
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	1,2,4		3.5	3.7		2.5									
	Общая химия	324	126	28	14	84	0	198	1		7.9												
	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	2	1	4.4	4.7											
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	3816	1478	518	280	680	0	2338															
	Аналитическая химия. Инструментальные методы анализа	216	84	42	0	42	0	132	7	6					1.4	2.5							
	Аналитическая химия. Качественный анализ	216	84	28	14	42	0	132	4					3.8									
	Аналитическая химия. Количественный анализ	324	126	28	28	70	0	198	5,6					9.3	2.1								
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	0	66		3			6										
	Высокомолекулярные соединения	144	56	28	0	28	0	88	10												2.5		
	Коллоидная химия	180	70	28	14	28	0	110	10												3.2		
	Коммуникации в профессиональной и академической среде	108	36	0	0	36	0	72		11												4	
	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	108	42	14	28	0	0	66		10											1.9		
	Координационная химия	108	42	28	14	0	0	66		10											1.9		
	Кристаллохимия	108	42	14	28	0	0	66		7						1.9							
	Органическая химия	612	238	70	56	112	0	374	4,5,6					3.2	12.4	2.8							
	Процессы и аппараты химической технологии	108	42	14	28	0	0	66	9											2.1			
	Физико-химические методы исследования	144	56	28	0	28	0	88	11	10											1.3	3.1	



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		
			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0			0	216	12											
	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:									29	34	23.9	23.8	17.5	17.8	32.7	6.3	15.3	40.4	4.9	14	14.9	0		
Всего экзаменов(по триместрам)											3	4	1	4	2	2	2	3	2	2	2	2		
Всего зачетов(по триместрам)											3	3	2	4	4	1	5	5	0	5	2	0		
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)											48.4	55.3	45.6	43.2	99.1	22.8	38.3	102.2	23.4	33	88	21.6		
Общий объем учебной нагрузки (ч.)											920	884	456	1036	892	456	920	920	468	792	792	432		
Общий объем учебной нагрузки (кред.)											24	23	12	28	24	12	24	24	13	22	22	12		

Декан факультета \_\_\_\_\_

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

Начальник УМУ \_\_\_\_\_