

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
ОНК "Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 38 от 29.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе базового высшего образования

04.03.01

Профиль: Химия

Высшая школа: Высшая школа живых систем

Квалификация: Химик-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

педагогический

организационно-управленческий

Химия

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (СУОС) № 2 от 06.06.2023



УТВЕРЖДАЮ

Евгений

А.А. Федоров

20 *24* г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Нед	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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*								Э	*							*													Э															
																		Э	*																				Э															
																		*	*																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
																		*	К															*			Э	Э																
																		*	К																		Э	Э																
																		*	К																		Э	Э																
																		Э	*	К							*											Э	Э															
II																			*	К																			Э	п	п	п	п	п	К	К	К	К	К	К	К			
																		Э																																				
																		Э																																				
																		Э																																				
III																		Э	*	К	п	п																		Э	Э	Э	п	п	п	п	п	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э																																					
																	Э																																					
																	Э		*	К																																		
																	Э	Э																																				
																	Э	Э																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 4/6	19 4/6	36 2/6	16 3/6	21	37 3/6	16	18 3/6	34 3/6	15 3/6	20 3/6	36	144 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3/6	1 3/6	2	3/6	1	1 3/6	1	1 3/6	2 3/6	1 3/6	3/6	2	8
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		6	6				10
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											4	4	4
К	Продолжительность каникул	4 дн	50 дн	54 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	57 дн	64 дн	232 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	6 дн		6 дн	6 дн		6 дн	6 дн		6 дн	31 дн
Продолжительность		133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	133 дн	232 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			
Студентов		30												
Групп		1												

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр
					Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Неделя								
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Контр оль	з.е.	Всего			Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)					954								25	17 1/6		1350								36	25 1/6		2304								61	42 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					918								24			1314								35			2232								59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56,2								ТО: 16 2/3□ Э: 1 1/2		55								ТО: 19 2/3□ Э: 1 1/2		55,6								ТО: 36 1/3□ Э: 2							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				36										36										36															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				29,1										28,8										29															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				30,5										30,3										30,4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3,3										2,8										3,1															
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					954	581	174	96	286	25	355	18	25		1134	667	202	108	328	29	413	54	30		2088	1248	376	204	614	54	768	72	55							
1	Б1.О.01	Философия	Б1.О	За	108	38	20		16	2	70		3											За	108	38	20		16	2	70		3	15	1					
2	Б1.О.02	Основы финансовой культуры	Б1.О	За	108	34	16		16	2	74		3										За	108	34	16		16	2	74		3	9	1						
3	Б1.О.03	Правоведение	Б1.О	За	72	20	6		12	2	52		2										За	72	20	6		12	2	52		2	10	1						
4	Б1.О.04	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	72	62	20		40	2	10		2										ЗаО	72	62	20		40	2	10		2	15	1						
5	Б1.О.05	Информатика	Б1.О	За	72	66	32		32	2	6		2		За	76	36		36	4	68		4	За(2)	216	142	68		68	6	74		6	1	12					
6	Б1.О.06	Высшая математика	Б1.О	За	108	66	32		32	2	42		3		Эк	144	112	54		54	4	14	18	4	Эк За	252	178	86		86	6	56	18	7	1	12				
7	Б1.О.07	История России	Б1.О												За	72	66	32		32	2	6		2	Эк За	72	66	32		32	2	6		2	15	23				
8	Б1.О.08	Неорганическая химия и строение вещества	Б1.О	Эк	252	174	48	96	24	6	60	18	7		Эк КР	324	174	48	96	24	6	132	18	9	Эк(2) КР	576	348	96	192	48	12	192	36	16	5	12				
9	Б1.О.09	Критическое мышление	Б1.О												За	72	26			24	2	46		2	За	72	26			24	2	46		2	15	2				
10	Б1.О.10	Иностранный язык	Б1.О	За	72	48			42	6	24		2		Эк	108	60			54	6	30	18	3	Эк За	180	108			96	12	54	18	5	18	1234				
11	Б1.О.11	Физика	Б1.О												За	180	80	32	12	32	4	100		5	За	180	80	32	12	32	4	100		5	2	23				
12	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		54	54			54						За	54	54			54					За	108	108			108					21	12356				
13	ФТД.01	Стратегии личностно-профессионального развития	ФТД		36	19			18	1	17		1		За	36	19			18	1	17		1	За	72	38			36	2	34		2	5	12				
ПРАКТИКИ				(План)											216	4				4	212		6	4	216	4				4	212		6	4						
Б2.В.01(У)		Учебная ознакомительная практика												ЗаО	216	4				4	212		6	4	ЗаО	216	4				4	212		6	4	5	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(6) ЗаО									Эк(3) За(5) ЗаО КР									Эк(4) За(11) ЗаО(2) КР																	
КАНИКУЛЫ													3/6										7										7 3/6							

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					Всего	Академических часов						з.е.	Всего	Академических часов						з.е.	Всего	Академических часов							з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Контр оль	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Контр оль	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр								
					Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)						1018								26	17		1378								36	26		2396								62	43							
ИТОГО по ОП (без факультативов)						982								25			1342								35			2324								60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61,4										54,1										57,8																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36										36																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29										27,2										28,1																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,2										28,3										29,3																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,4										3,1										3,3																				
дисциплины (модули)						1018	556	148	168	220	20	426	36	26	ТО: 16□ Э: 1		1054	598	140	240	196	22	402	54	27	ТО: 18 1/2□ Э: 1 1/2		2072	1154	288	408	416	42	828	90	53	ТО: 34 1/2□ Э: 2 1/2							
1	Б1.О.18	Органическая химия	Б1.О	Эк	216	132	32	64	32	4	66	18	6		Эк КР	288	198	48	96	48	6	72	18	8		Эк(2) КР	504	330	80	160	80	10	138	36	14		5	56						
2	Б1.О.19	Физическая химия	Б1.О	Эк	216	148	36	72	36	4	50	18	6													Эк	216	148	36	72	36	4	50	18	6		5	45						
3	Б1.О.21	Химическая технология	Б1.О												Эк	144	106	36	48	18	4	20	18	4		Эк	144	106	36	48	18	4	20	18	4		5	6						
4	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Б1.В		82	54			54		28				За	82	56			56		26				За	164	110			110		54				21	12356						
5	Б1.В.03	Химические технологии нефти и газа	Б1.В												За	180	100	24	48	24	4	80		5		За	180	100	24	48	24	4	80		5		5	6						
6	Б1.В.04	Биотехнология	Б1.В												Эк	144	84	16	48	16	4	42	18	4		Эк	144	84	16	48	16	4	42	18	4		5	6						
7	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	Б1.В	За	180	34	16		16	2	146		5													За	180	34	16		16	2	146		5		15	5						
8	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль предпринимательский	Б1.В	За	180	34	16		16	2	146		5													За	180	34	16		16	2	146		5		28	5						
9	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль педагогический	Б1.В	За	180	34	16		16	2	146		5													За	180	34	16		16	2	146		5		12	5						
10	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль коммуникационный	Б1.В	За	180	34	16		16	2	146		5													За	180	34	16		16	2	146		5		14	5						
11	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль правовой	Б1.В	За	180	34	16		16	2	146		5													За	180	34	16		16	2	146		5		10	5						
12	Б1.В.ДВ.01.06	Модуль физкультурно-оздоровительный	Б1.В	За	180	34	16		16	2	146		5													За	180	34	16		16	2	146		5		13	5						
13	Б1.В.ДВ.01.07	Модуль информационно-технологический	Б1.В	За	180	34	16		16	2	146		5													За	180	34	16		16	2	146		5		1	5						
14	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль личностно-ориентированного совершенствования	Б1.В												За	180	34	16		16	2	146		5		За	180	34	16		16	2	146		5		15	6						
15	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль предпринимательский	Б1.В												За	180	34	16		16	2	146		5		За	180	34	16		16	2	146		5		28	6						
16	Б1.В.ДВ.02.03	Модуль педагогический	Б1.В												За	180	34	16		16	2	146		5		За	180	34	16		16	2	146		5		12	6						
17	Б1.В.ДВ.02.04	Модуль коммуникационный	Б1.В												За	180	34	16		16	2	146		5		За	180	34	16		16	2	146		5		14	6						
18	Б1.В.ДВ.02.05	Модуль правовой	Б1.В												За	180	34	16		16	2	146		5		За	180	34	16		16	2	146		5		10	6						
19	Б1.В.ДВ.02.06	Модуль физкультурно-оздоровительный	Б1.В												За	180	34	16		16	2	146		5		За	180	34	16		16	2	146		5		13	6						
20	Б1.В.ДВ.02.07	Модуль информационно-технологический	Б1.В												За	180	34	16		16	2	146		5		За	180	34	16		16	2	146		5		1	6						
21	ФТД.03	Аналитический клуб	ФТД	За	36	20			18	2	16		1		За	36	20			18	2	16		1		За(2)	72	40			36	4	32		2		5	56						
22	К.М.01	Методика преподавания учебного предмета	К.М	ЗаО(2)	288	168	64	32	64	8	120		8		Эк ЗаО	108	4				4	104		3		Эк ЗаО(3)	396	172	64	32	64	12	224		11			56						
23	К.М.01.01	Методика преподавания химии	Б1.В	ЗаО	144	100	32	32	32	4	44		4													ЗаО	144	100	32	32	32	4	44		4		5	5						
24	К.М.01.02	Педагогика и психология	Б1.В	ЗаО	144	68	32		32	4	76		4												ЗаО	144	68	32		32	4	76		4		5	5							
25	К.М.01.04(К)	Экзамен по модулю "Методика преподавания учебного предмета"	К.М												Эк										Эк												5							
ПРАКТИКИ					(План)											324	8				8	316		9	6			324	8				8	316		9	6							
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)													ЗаО	216	4				4	212		6	4	ЗаО	216	4				4	212		6	4	5	6						
	К.М.01.03(П)	Производственная педагогическая практика													ЗаО	108	4				4	104		3	2	ЗаО	108	4				4	104		3	2	5	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2) За(2) ЗаО(2)									Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР									Эк(6) За(5) ЗаО(4) КР																				
КАНИКУЛЫ																																												
						1																		7																		8		

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр					
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя															
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)						900									25	17		1332									37	25		2232									62	42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)						900									25			1260									35			2160									60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54,6											53,6											54,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				36											36											36														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				33,7											24,8											29,3														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				34,9											25,9											30,4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						900	540	194	176	152	18	306	54	25	ТО: 15 1/2□ Э: 1 1/2		1116	568	230	48	266	24	530	18	31	ТО: 20 1/2□ Э: 1 1/2		2016	1108	424	224	418	42	836	72	56	ТО: 36□ Э: 2				
1	Б1.О.20	Коллоидная химия	Б1.О	Эк	144	110	34	48	24	4	16	18	4													Эк	144	110	34	48	24	4	16	18	4		5	7			
2	Б1.О.22	Химия высокомолекулярных соединений	Б1.О	Эк	144	100	32	64		4	26	18	4													Эк	144	100	32	64		4	26	18	4		5	7			
3	Б1.О.25	Математические методы обработки экспериментальных данных	Б1.О	За	144	64	32		32		80		4												За	144	64	32		32		80		4	5		7				
4	Б1.О.26	Электрохимия	Б1.О	За	144	68	32		32	4	76		4												За	144	68	32		32	4	76		4	5		7				
5	Б1.О.27	Экологическая химия	Б1.О	Эк	180	132	32	64	32	4	30	18	5												Эк	180	132	32	64	32	4	30	18	5	5		7				
6	Б1.О.28	Химическая технология неорганических веществ	Б1.О												Эк	216	106	36	48	18	4	92	18	6		Эк	216	106	36	48	18	4	92	18	6		5	8			
7	Б1.О.29	Химия гетероциклических соединений	Б1.О												За	180	76	36		36	4	104		5		За	180	76	36		36	4	104		5		5	8			
8	Б1.О.30	Кинетика и катализ	Б1.О												За	180	68	32		32	4	112		5		За	180	68	32		32	4	112		5		5	8			
9	Б1.О.31	Элементорганическая химия	Б1.О												За	180	148	72		72	4	32		5		За	180	148	72		72	4	32		5		5	8			
10	Б1.В.05	Техногенные системы и экологический риск	Б1.В	За	144	66	32		32	2	78		4												За	144	66	32		32	2	78		4	5		7				
11	Б1.В.06	Теоретические основы расчета локальных средств защиты окружающей среды	Б1.В												ЗаО	180	94	36		54	4	86		5		ЗаО	180	94	36		54	4	86		5		5	8			
12	Б1.В.ДВ.03.01	Основы электрохимических производств	Б1.В												За	108	38	18		18	2	70		3		За	108	38	18		18	2	70		3		5	8			
13	Б1.В.ДВ.03.02	Химия природных соединений	Б1.В												За	108	38	18		18	2	70		3		За	108	38	18		18	2	70		3		5	8			
14	Б1.В.ДВ.03.03	Методы пробоотбора и пробоподготовки	Б1.В												За	108	38	18		18	2	70		3		За	108	38	18		18	2	70		3		5	8			
15	ФТД.04	Научный семинар	ФТД												За	72	38			36	2	34		2		За	72	38			36	2	34		2		5	8			
ПРАКТИКИ																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																216	4				4	212		6	4			216	4				4	212		6	4				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена														72	2				2	70		2			72	2				2	70		2		5	8			
	Б3.02(Г)	Сдача государственного экзамена														144	2				2	142		4			144	2				2	142		4		5	8			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(3)										Эк За(5) ЗаО										Эк(4) За(8) ЗаО																
КАНИКУЛЫ															1											8											9				