

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

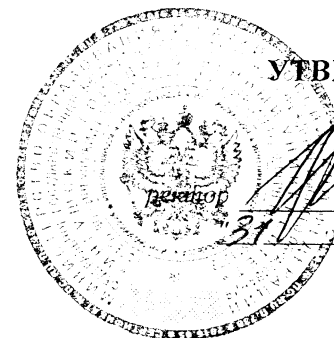
ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

020201 Фундаментальная и прикладная химия



Мартазанов А.М.

31.08.2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 08.08.2017

[Empty rectangular box]

Кафедра: химии

Факультет: химико-биологический

Квалификация: Специалист
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2016
1174
12.09.2016г


СОГЛАСОВАНО

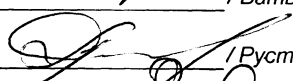
Проректор по УР - первый проректор

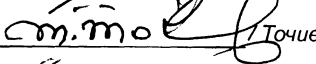
Начальник УУ

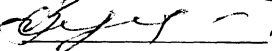
Декан

Зав. кафедрой


/ Батыгов З.О./


/ Рустамова Л.Р./


/ Точиев Т.Ю./


/ Султыгова З.Х./

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо-емкость	
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	ИТОГО	89A234567									34
<i>Факт</i>											34
<i>План</i>	Учебная практика (У)	8									4
<i>Факт</i>											4
<i>План</i>	Химико-технологическая практика-по получению первичных профессиональных умений и навыков	8									4
<i>Факт</i>											4
Б2.У.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	4						
<i>План</i>	Производственная практика (П)	9А									14
<i>Факт</i>											14
<i>План</i>	Педагогическая практика -по получению навыков профессиональной деятельности	9									3
<i>Факт</i>											3
Б2.П.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3						
<i>План</i>	Технологическая практика по закреплению профессиональных умений и опыта	9									3
<i>Факт</i>											3
Б2.П.2			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3						
<i>План</i>	Преддипломная практика	А									8
<i>Факт</i>											8
Б2.П.3			36	<input checked="" type="checkbox"/>	8						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	2345678									16
<i>Факт</i>											16
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №1	2									2
<i>Факт</i>											2
Б2.Н.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №2,3	3									1
<i>Факт</i>											2/3
Б2.Н.2			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1						2/3
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №2,3	4									3
<i>Факт</i>											3
Б2.Н.2			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №4,5	5									2
<i>Факт</i>											2
Б2.Н.3			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №4,5	6									1/3
<i>Факт</i>											1/3
Б2.Н.3			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1/3						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №6,7	7									1
<i>Факт</i>											1
Б2.Н.4			36	<input checked="" type="checkbox"/>	1						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №6,7	8									3
<i>Факт</i>											3
Б2.Н.4			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №5	6									3
<i>Факт</i>											3
Б2.Н.5			36	<input checked="" type="checkbox"/>	3						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры				
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС					Контр.оль	Всего
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							
ИТОГО				1086									28.5	21		1194									31.5	23		2280									60	44
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1086									28.5			1194									31.5			2280									60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51.6												51.6												51.6										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			23.6												23.4												23.5										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб			23.6												23.4												23.5										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			3												3.1												3.1										
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 48												Δ 48												Δ 96										
			(Предельное)	1134												1134												2268										
			(План)	1086	550	192	118	222	18	482	54	28.5			1086	534	178	140	198	18	471	81	28.5			2172	1084	370	258	420	36	953	135	57				
												ТО: 20 ТО*: 20 Э: 1											ТО: 19 1/2 ТО*: 19 1/2 Э: 1 1/2															
1	Б1.Б.1	История												За	108	54	34		18	2	54		3		За	108	54	34		18	2	54		3	16	2		
2	Б1.Б.3	Иностранный язык		108	36			34	2	72		3		За	108	36			34	2	72		3		За	216	72			68	4	144		6	15	123		
3	Б1.Б.4	Экономика региона и России	За	72	42	20		20	2	30		2												За	72	42	20		20	2	30		2	37	1			
4	Б1.Б.6	Математика	За	144	56	20		34	2	88		4		Экз	144	54	18		34	2	63	27	4		Экз За	288	110	38		68	4	151	27	8	13	1234		
5	Б1.Б.7	Физика		108	56	20	34		2	52		3		ЗаО	108	54	18	34		2	54		3		ЗаО	216	110	38	68		4	106		6	23	1234		
6	Б1.Б.8	Информатика		144	56	20	34		2	88		4		Экз	144	54	18	34		2	63	27	4		Экз	288	110	38	68		4	151	27	8	13	12		
7	Б1.Б.11	Биология с основами экологии	За	72	56	20		34	2	16		2												За	72	56	20		34	2	16		2	6	1			
8	Б1.Б.12	Неорганическая химия	Экз	216	86	34	50		2	76	54	6		Экз	180	110	36	72		2	43	27	5		Экз(2)	396	196	70	122		4	119	81	11	36	12		
9	Б1.Б.25	Физическая культура		18	18	18						0.5			18	18	18										36	36	36					1	21	1234		
10	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	За	72	42	20		20	2	30		2												За	72	42	20		20	2	30		2	28	1			
11	Б1.В.ОД.2	Ингушский язык												За	72	36			34	2	36		2		За	72	36			34	2	36		2	14	2		
12	Б1.В.ОД.4	Элементарный курс химии	За	72	42	20		20	2	30		2												За	72	42	20		20	2	30		2	36	1			
13		Элективные курсы по физической культуре		60	60		60							За	60	60		60							За	120	120		120					21	123456			
14	Б1.В.ДВ.1.1	История РИ												За	72	20	18			2	52		2		За	72	20	18			2	52		2	16	2		
15	Б1.В.ДВ.1.2	История Северного Кавказа												За	72	20	18			2	52		2		За	72	20	18			2	52		2	16	2		
16	Б1.В.ДВ.2.1	Ингушская литература и фольклор												За	72	38	18		18	2	34		2		За	72	38	18		18	2	34		2	43	2		
17	Б1.В.ДВ.2.2	Литературное краеведение												За	72	38	18		18	2	34		2		За	72	38	18		18	2	34		2	43	2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(5)										Экз(3) За(5) ЗаО										Экз(4) За(10) ЗаО														
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО			(План)												108								3	2		108							3	2				
Научно-исследовательская работа №1															108								3	2		108							3	2		2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ												2												6										8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры															
			Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя											
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль	СРС				Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СРС	Контр.оль	СРС	Контр.оль	ЗЕТ			Неделя	Всего			Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР											Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР															Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						
ИТОГО				1098								29	21		1242								33	24		2340								62	45														
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1098								29	21		1170								31	24		2268							60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52											51.2											51.6																							
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																						
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			25.2											23.6												24.5																						
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			25.2											23.6												24.5																						
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			2.7											2.9												2.9																						
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	36										81												90																							
			(Предельное)	1044										81												189																							
			(План)	1008	512	192	96	208	16	415	81	26.5			1080	550	224	132	182	12	422	108	28.5			2088	1062	416	228	390	28	837	189	55															
1	Б1.Б.2	Философия													Экз	144	54	32		20	2	90		4		Экз	144	54	32		20	2	90		4	33	4												
2	Б1.Б.3	Иностранный язык	Экз	144	50			48	2	67	27	4			Экз	144	50			48	2	67	27	4		Экз	144	50			48	2	67	27	4	15	123												
3	Б1.Б.6	Математика	Экз	144	66	32		32	2	78		4			Экз	144	68	32		34	2	49	27	4		Экз	288	134	64		66	4	127	27	8	13	1234												
4	Б1.Б.7	Физика		144	66	32	32		2	51	27	4			Экз	180	100	32	66		2	53	27	5		Экз	324	166	64	98		4	104	54	9	23	1234												
5	Б1.Б.13	Аналитическая химия	Экз	216	114	48	64		2	75	27	6			Экз КР	216	100	32	66		2	89	27	6		Экз(2) КР	432	214	80	130		4	164	54	12	36	34												
6	Б1.Б.19	Квантовая химия													Экз	180	84	32		50	2	69	27	5		Экз	180	84	32		50	2	69	27	5	36	4												
7	Б1.Б.23	Современная химия и химическая безопасность	Экз	72	34	16		16	2	38		2														Экз	72	34	16		16	2	38		2	36	3												
8	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	Экз	108	66	32		32	2	42		3														Экз	108	66	32		32	2	42		3	5	3												
9	Б1.Б.25	Физическая культура		18	18	16			2			0.5			Экз	18	18	18						0.5		Экз	36	36	34			2			1	21	1234												
10	Б1.В.ОД.5	Основы мед.знаний	Экз	108	50	16		32	2	58		3														Экз	108	50	16		32	2	58		3	5	3												
11		Элективные курсы по физической культуре		54	48			48		6					Экз	54	54			54						Экз	108	102			102		6			21	123456												
12	Б1.В.ДВ.4.1	Методика решений задач по химии													Экз	72	36	18		16	2	36		2		Экз	72	36	18		16	2	36		2	36	4												
13	Б1.В.ДВ.4.2	Микробиологический синтез													Экз	72	36	18		16	2	36		2		Экз	72	36	18		16	2	36		2	36	4												
14	ФТД.4	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации													Экз	72	36	28		8		36		2		Экз	72	36	28		8		36		2	26	4												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) Экз(4)										Экз(4) Экз(2) Экз(6)										Экз(6) Экз(6) Экз(6)																										
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО			(План)	90								2.5	1 2/3		162								4.5	3		252							7	4 2/3															
				90								2.5	1 2/3		162								4.5	3		252						7	4 2/3		34														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																	
КАНИКУЛЫ												2													5								7																

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А								Итого за курс											Каф.	Семестры																																																																																
			Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя																																																																																						
				Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	ЗЕТ	Неделя				Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр оль	ЗЕТ	Неделя																																																																																								
				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль						Всего	Лек	Лаб	Пр			КСР	СРС	Контр оль																																																																													
ИТОГО			1548											43											29		432								18											12		1980											61											41																																												
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1512											42											29		432								18											12		1944											60											41																																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			53.2											54											29.9		23.9								23.9											27											12		12											12											12																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 18											(Предельное)											108		ТО: 21 ТО*: 21 Э: 2		Δ 18								1242											108											ТО: 21 ТО*: 21 Э: 2																																																							
1	Б1.Б.5	История и методология химии	За	108	42	20	20	2	66	3												3				1224								526											198											120											200											8											590											108											34			
2	Б1.Б.27	Научные основы школьных курсов химии	Экз	180	100	40		60	53	27	5												5				180								100											40											20											2											66											3											9													
3	Б1.В.ДВ.5.1	Теоретические основы неорганической химии	Экз	288	82	40		40	2	179	27	8												8				288								82											40											40											2											179											27											8		9										
4	Б1.В.ДВ.5.2	Структурная неорганическая химия	Экз	288	82	40		40	2	179	27	8												8				288								82											40											40											2											179											27											8		9										
5	Б1.В.ДВ.7.1	Методы органического синтеза	Экз	324	162	40	120		2	135	27	9												9				324								162											40											120											2											135											27											9		9										
6	Б1.В.ДВ.7.2	Теоретические основы органической химии	Экз	324	162	40	120		2	135	27	9												9				324								162											40											120											2											135											27											9		9										
7	Б1.В.ДВ.8.1	Технический анализ нефти и нефтепродуктов	Экз	288	122	40		80	2	139	27	8												8				288								122											40											80											2											139											27											8		9										
8	Б1.В.ДВ.8.2	Актуальные задачи неорганической химии	Экз	288	122	40		80	2	139	27	8												8				288								122											40											80											2											139											27											8		9										
9	ФТД.3	Инженерная энзимология	За	36	18	18				18	1												1				36								18											18																																	18											1											9		9											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За																								Экз(4) За																																																																																							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)	324												9		6		432																														12											8											756																																	21		14							
		Педагогическая практика по получению навыков профессиональной деятельности	ЗаО	162												4.5		3																																ЗаО											162																																	4.5		3		9																
		Технологическая практика по закреплению профессиональных умений и опыта	ЗаО	162												4.5		3																																ЗаО											162																																	4.5		3		9																
		Преддипломная практика																	432																														12											8											432																																	12		8		A						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																6											4																																	6		4																				
КАНИКУЛЫ														1																																		2																																	3																																	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				285	328	310	60	28.5	31.5	62	29	33	62	29	33	65	30	35	61	43	18
Итого по ООП (без факультативов)				285	318	300	60	28.5	31.5	60	29	31	60	28	32	60	28.5	31.5	60	42	18
Итого по блоку Б1	77%	23%	78.9%	234	258	243	57	28.5	28.5	53	26.5	26.5	52	25	27	48	27	21	33	33	
Дисциплины (модули)	77%	23%	78.9%	234	258	243	57	28.5	28.5	53	26.5	26.5	52	25	27	48	27	21	33	33	
Базовая часть				186	204	186	47	24.5	22.5	48	23.5	24.5	52	25	27	31	22	9	8	8	
Вариативная часть				42	57	57	10	4	6	5	3	2				17	5	12	25	25	
Практики				45	51	51	3		3	7	2.5	4.5	8	3	5	12	1.5	10.5	21	9	12
Базовая часть				18	27	25	3		3	7	2.5	4.5				6		6	9	9	
Вариативная часть				24	27	26							8	3	5	6	1.5	4.5	12		12
Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Базовая часть				6	9	6													6		6
Вариативная часть																					
Факультативы					10	10				2		2	2	1	1	5	1.5	3.5	1	1	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.06%															
	в интерактивной форме					30.3%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.7	-	51.6	51.6	-	52	51.2	-	51.9	51	-	51.1	51.7	-	53.2	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.) (чистое ТО)					24.8	-	23.6	23.4	-	25.2	23.6	-	26	27	-	26.5	24.4	-	23.9	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					24.5	-	23.6	23.4	-	25.2	23.6	-	23.3	26.6	-	26.5	24.4	-	23.9	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					1.9	-	3	3.1	-	2.7	2.9	-	2.9	2	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	3	6	2	4	7	3	4	6	3	3	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	6	4	2				4	3	1	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1				2	1	1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2		2	2	1	1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
	ЭССЕ (Эс)																				
РГР (РГР)																					