

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



ТВЕРЖДАЮ

Мартязанов А.М.

04. 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 30.03.2018

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки

Кафедра: Химия

Квалификация (степень) Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

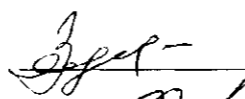
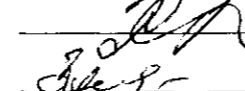
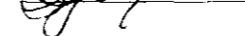
Год начала подготовки 2018  
Образовательный стандарт 869  
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Начальник отдела по подготовке научно-педагогических кадров

Зав. кафедрой

 / Султыгова З.Х. /  
 / Озоева Х.С. /  
 / Султыгова З.Х. /



ПЛАН Учебный план аспирантов '-04.06.01\_78-11-химия.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1												Курс 2								
		Экзамны	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [3 нед]					Семестр 2 [3 2/6 нед]					Семестр 3 [3 2/6 нед]					Семестр 4							
								Лек	Лаб	Пр	СР				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр							
																															Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР
4	Итого	3	9	1	8640	8640	196	100		96	902	90	240	240	18		18	126		31.5	26		22	132	54	28.5	16		16	148		31.5	16	16			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	3	9	1	8640	8640	196	100		96	902	90	240	240	18		18	126		31.5	26		22	132	54	28.5	16		16	148		31.5	16	16			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=19%						18%	51%	0%	49%	74%	8%																									
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7	1	1060	1080	196	100		96	794	90	30	30	18		18	126		4.5	26		22	132	54	6.5	16		16	148		5	16	16			
11	Б1.Б. Базовая часть	2		1	324	324	72	36		36	198	54	9	9	18		18	126		4.5	18		18	72	54	4.5											
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2		1	144	144	36	36		36	81	27	4	4	18			54		2	18			27	27	2											
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2			180	180	36			36	117	27	5	5			18	72		2.5			18	45	27	2.5											
20	Б1.В. Вариативная часть	1	7		756	756	124	64		60	596	36	21	21						18			4	60		2	16		16	148		5	16	16			
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	5		612	612	92	48		44	484	36	17	17						8			4	60		2	16		16	148		5	16	16			
23	Б1.В.ОД.1 Аналитическая химия	4			144	144	16	8		8	92	36	4	4																							
26	Б1.В.ОД.2 Методы организации, планирования и обработки результатов инженерного эксперимента		4		72	72	16	8		8	56		2	2																							
29	Б1.В.ОД.3 Педагогика высшей школы		2		72	72	12	8		4	60		2	2						8			4	60		2											
32	Б1.В.ОД.4 Аналитическая химия органических соединений		3		72	72	16	8		8	56		2	2													8		8	56		2					
35	Б1.В.ОД.5 Методология научных исследований		3		108	108	16	8		8	92		3	3													8		8	92		3					
38	Б1.В.ОД.6 Актуальные задачи современной аналитической химии		6		144	144	16	8		8	128		4	4																							
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2		144	144	32	16		16	112		4	4																							
45	Б1.В.ДВ.1																																				
46	1 Современные методы прободготовки объектов окружающей среды		5		72	72	16	8		8	56		2	2																							
49	2 Адсорбция и хроматография, поверхностные явления		5		72	72	16	8		8	56		2	2																							
52	Б1.В.ДВ.2																																				
53	1 Современные химические методы анализа		5		72	72	16	8		8	56		2	2																							
56	2 Современные образовательные технологии		5		72	72	16	8		8	56		2	2																							
62	Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236							201	201						27							22										
64	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Часов												ЗЕТ							
65	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	
66	Б2	Блок 2 «Практики»		2		216	216							6	6																						
67	Б2.1	Педагогическая практика	Бар			108	108							3	3																						
68	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.	Бар			108	108							3	3																						
71	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Часов												ЗЕТ							
72	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого	
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020							195	195	18																					
74	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Бар			7020	7020							195	195	18																					
77	Индекс	Наименование	Экс	Зач				Всего часов										ЗЕТ		Часов												ЗЕТ					
78	Индекс	Наименование	Экс	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого		

ПЛАН Учебный план аспирантов '-04.06.01\_78-11-химия.prlax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

Распределение по курсам и семестрам																																				
	3 2/6 нед]		Курс 3										Курс 4										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Запланированная нагрузка									
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек						Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
4	148	36	28.5	16		16	112		30.5	8		8	128		29.5											31.5			108	28.5	-					
6	148	36	28.5	16		16	112		30.5	8		8	128		29.5												31.5			108	28.5	-				
8																																				
9	148	36	6	16		16	112		4	8		8	128		4																					
11																																				
12																																		36	33	
15																																		36	4	
20	148	36	6	16		16	112		4	8		8	128		4																					
22	148	36	6							8		8	128		4																					
23	92	36	4																															36		
26	56		2																															36	36	
29																																		36	39	
32																																		36	36	
35																																		36	36	
38										8		8	128		4																			36	36	
43				16		16	112		4																											
45																																				
46				8		8	56		2																									36	36	
49				8		8	56		2																									36	36	
52																																				
53				8		8	56		2																									36	36	
56				8		8	56		2																									36	36	
62			22.5						26.5						25.5													31.5					19.5			
64	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
65	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд									
66			3					2		108						3																				
67			3																															36	1.50	
68								2		108						3																		36	1.50	
71	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
72	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд									
73			19.5	17	2/3	954		26.5	15		810		22.5	21		1134		31.5	13		702		19.5													
74			19.5	17	2/3	954		26.5	15		810		22.5	21		1134		31.5	13		702		19.5	36	1.50											
77	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
78	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд									





ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '-04.06.01\_78-11-химия.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость	
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>46123578</b>									<b>134</b>
<i>Факт</i>											<b>134</b>
<i>План</i>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>46</b>									<b>4</b>
<i>Факт</i>											<b>4</b>
<i>План</i>	Педагогическая практика	4									2
<i>Факт</i>											2
Б2.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2						
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.	6									2
<i>Факт</i>											2
Б2.2			36	<input checked="" type="checkbox"/>	2						
<i>План</i>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>12345678</b>									<b>130</b>
<i>Факт</i>											<b>130</b>
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1									18
<i>Факт</i>											18
Б3.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	18						
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2									14
<i>Факт</i>											14
Б3.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	14	2/3					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3									17
<i>Факт</i>											17
Б3.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	17	2/3					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4									13
<i>Факт</i>											13
Б3.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	13						
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5									17
<i>Факт</i>											17
Б3.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	17	2/3					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6									15
<i>Факт</i>											15
Б3.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	15						
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7									21
<i>Факт</i>											21
Б3.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	21						
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8									13
<i>Факт</i>											13
Б3.1			36	<input checked="" type="checkbox"/>	13						

