

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

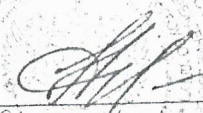
ФГБОУ ВО "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Управление аспирантуры и докторантуры


План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3
30 09 2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю
Врио ректора  Н.С. Суракатов
"02" 10 2019 г.



06.06.01

по направлению 06.06.01 Биологические науки
(направленность 03.01.04 - Биохимия)

Кафедра: химии

Виды деят.: научно-исследовательская; преподавательская;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 871
30.07.2014

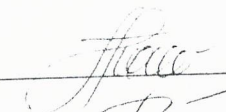

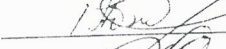

Согласовано

Проректор по НИИД

Начальник УО

Зав. кафедрой

Начальник УАиД

 / Г.Х. Ирзаев/
 / Э.В. Магомаева/
 / Г.М. Абакаров/
 / А.М. Гаппарова/

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3						
								из них							СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов			Часов			ЗЕТ	Часов						
								Лек	Лаб	Пр								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СРС				
4	Итого	4	10	2	8748	8748	518	178		340	634	144	243	243	119		255	490		63	34		68	42	72	60					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	9	2	8640	8640	484	161		323	560	144	240	240	102		238	416		60	34		68	42	72	60					
8	B=30% V=70% ДВ(от В)=14.2%						44%	32%	0%	63%	46%	10%																			
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9		1080	1080	476	153		323	496	108	30	30	102		238	416		21	34		68	42	72	6					
11	Б1.Б Базовая часть	3	2		324	324	119	34		85	97	108	9	9	17		68	59		4					72	2					
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		108	108	51	17		34	21	36	3	3	17		34	21		2					36	1					
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		108	108	34			34	38	36	3	3			34	38		2					36	1					
18	Б1.Б.3 Биорганическая химия	4			108	108	34	17		17	38	36	3	3																	
23	Б1.В Вариативная часть		7		756	756	357	119		238	399		21	21	85		170	357		17	34		68	42		4					
25	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		6		648	648	306	102		204	342		18	18	68		136	300		14	34		68	42		4					
26	Б1.В.ОД.1 Основы математического моделирования		1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3											
29	Б1.В.ОД.2 Экономика России на современном этапе		1		144	144	51	17		34	93		4	4	17		34	93		4											
32	Б1.В.ОД.3 Педагогика и психология в высшей школе		1		144	144	51	17		34	93		4	4	17		34	93		4											
35	Б1.В.ОД.4 Информационные технологии в науке и технике		1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3											
38	Б1.В.ОД.5 Биоэнергетика		2		72	72	51	17		34	21		2	2																	
41	Б1.В.ОД.6 Энзимология		2		72	72	51	17		34	21		2	2			17														
46	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3											
48	Б1.В.ДВ.1																														
49	1 Нормативно-правовые основы высшего образования		1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3											
52	2 Методологические основы научных исследований		1		108	108	51	17		34	57		3	3	17		34	57		3											
58	Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236							201	201						39						54					
60	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов										ЗЕТ		Часов					Часов									
61	Б2 Блок 2 «Практики»				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС				
62	Б2.1 Педагогическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>		2	324	324						9	9												4		216			
63	Б2.2 Научно-исследовательская	Вар	<input type="checkbox"/>		4	108	108						3	3												4		216			
67	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Всего часов										ЗЕТ		Часов					Часов									
68	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС				
69	Б3.1 Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>		1-4	6912	6912						192	192	26	1404			39	36	1944			54	36	1944					
73	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с о.	Всего часов										ЗЕТ		Часов					Часов						
74	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС				
75	Б4				324	324	8	8			64	36	9	9																	
77	Индекс	Наименование	Экз	За	Зао	Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам													
78					По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	

Курс	Курс							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Контроль	ЗЕТ	Часов				Контроль						ЗЕТ
			Лек	Лаб	Пр	СРС							
79			8			64	36	3	-				
80			8			64	36	3	36				
86	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
87			4		216		6						
88			4		216		6	36	1.50				
91													
92	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
93													
94								36					

ТАБЛИЦА 1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '06.06.01 (03.01.04 очно+).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2014

	ГО						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого				240	240	243	63	60	60	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	21	6		3
Базовая часть				9	9	9	4	2		3
Вариативная часть				21	21	21	17	4		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	39	54	60	48
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9			6	3
Базовая часть										
Вариативная часть				9	9	9			6	3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	39	54	54	45
Базовая часть										
Вариативная часть				192	192	192	39	54	54	45
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9
Базовая часть				9	9	9				9
Вариативная часть										
Факультативы						3	3			
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					32.15%				
	в интерактивной форме					0%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					77.2	96	48		36
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36		36		36
	в период гос.экзаменов					54				54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					161.3	340	102		42
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							2		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)										