

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Дагестанский государственный университет"
Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.03.2018



Ректор

Рабданов М.Х.

29 03 20 18г.

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки. Направленности: "Биофизика"; "Биохимия"; "Физиология и биохимия растений"; "Ботаника"; "Зоология"; "Ихтиология"; "Клеточная биология, цитология, гистология"

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

871

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

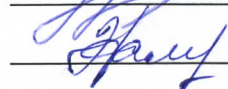
Проректор по научной работе и инновациям

 / Ашурбеков Н.А./

Декан

 / Халилов Р.А./

Начальник Управления аспирантуры и докторантуры

 / Рамазанова Э.Т./

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам														
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3				
						Контакт, раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Курс 1				ЗЕТ	Курс 2					ЗЕТ	Курс 3							
							Лек	Лаб	Пр							Лек	Лаб	Пр	СРС	Курс 2		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Курс 3		
4	Итого	4	8	8640	8640	328	102		226	932	108	240	240	66		178	404	72	60	18		26	172		60	18		22	104
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	8	8640	8640	328	102		226	932	108	240	240	66		178	404	72	60	18		26	172		60	18		22	104
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%					30%	31%	0%	69%	63%	7%																		
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	6	1080	1080	328	102		226	680	72	30	30	66		178	404	72	20	18		26	172		6	18		22	104
11	Б1.Б Базовая часть	2		324	324	162	30		132	90	72	9	9	30		132	90	72	9										
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1		144	144	54	30		24	54	36	4	4	30		24	54	36	4										
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1		180	180	108			108	36	36	5	5			108	36	36	5										
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	756	756	166	72		94	590		21	21	36		46	314		11	18		26	172		6	18		22	104
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	576	576	130	54		76	446		16	16	36		46	314		11	12		20	112		4	6		10	20
23	Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы		1	108	108	36	20		16	72		3	3	20		16	72		3										
26	Б1.В.ОД.2 Дисциплина научной специальности	3	2	324	324	48	18		30	276		9	9			144		4	12		20	112		4	6		10	20	
29	Б1.В.ОД.3 Статистический анализ данных в биологии		1	72	72	14	6		8	58		2	2	6		8	58		2										
32	Б1.В.ОД.4 Оформление результатов научного исследования		1	72	72	32	10		22	40		2	2	10		22	40		2										
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	180	180	36	18		18	144		5	5							6		6	60		2	12		12	84
39	Б1.В.ДВ.1																												
40	1 Биохимические механизмы гипометаболических состояний позвоночных		3	108	108	24	12		12	84		3	3													12		12	84
43	2 Современные тенденции развития растительного покрова		3	108	108	24	12		12	84		3	3													12		12	84
44	3 Состояние и перспективы развития аквакультуры в Республике Дагестан		3	108	108	24	12		12	84		3	3													12		12	84
45	4 Современные проблемы гистологии		3	108	108	24	12		12	84		3	3													12		12	84
46	5 Низшие тетраподы Северного Кавказа: состояние изученности и перспективы исследования		3	108	108	24	12		12	84		3	3													12		12	84
47	6 Молекулярная биофизика		3	108	108	24	12		12	84		3	3													12		12	84
48	7 Организация и специфика генома растительной клетки		3	108	108	24	12		12	84		3	3													12		12	84
51	Б1.В.ДВ.2																												
52	1 Современные методы научных исследований в биохимии		2	72	72	12	6		6	60		2	2							6		6	60		2				
55	2 Общие закономерности онтогенеза растений		2	72	72	12	6		6	60		2	2							6		6	60		2				
56	3 Современные методы исследования в ихтиологии		2	72	72	12	6		6	60		2	2							6		6	60		2				
57	4 Современные проблемы клеточной биологии		2	72	72	12	6		6	60		2	2							6		6	60		2				
58	5 Особенности экологической физиологии позвоночных		2	72	72	12	6		6	60		2	2							6		6	60		2				
59	6 Биофизика ионизирующих излучений		2	72	72	12	6		6	60		2	2							6		6	60		2				
60	7 Особенности клеточной архитектуры и клеточной химии у растений		2	72	72	12	6		6	60		2	2							6		6	60		2				

	Курс 4							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ					
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
4	60				144	36	60	-				
6	60				144	36	60	-				
8												
9	4							-				
11								-				
12								36			41	
15								36			98	
20	4							-				
22	1							-				
23								36			104	
26	1							36				
29								36			74	
32								36			31	
37	3							-				
39												
40	3							36			74	
43	3							36			72	
44	3							36			73	
45	3							36			71	
46	3							36			71	
47	3							36			74	
48	3							36			75	
51												
52								36			73	
55								36			74	
56								36			75	
57								36			71	
58								36			71	
59								36			74	
60								36			72	

	Курс 4						ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	ЗЕТ	Часов											ЗЕТ
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль							
61							36				74		
62							36				72		
63							36				71		
64							36				71		
65							36				71		
66							36				74		
67							36				75		
73	56						51	-					
75													
76	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
			Итого	СР	Ауд								
77													
78							36	1.50					
79							36	1.50					
82													
83	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
			Итого	СР	Ауд								
84	56	34		1836		51							
85	47	23	1/3	1260		35	36	1.50					
86	9	10	2/3	576		16	36	1.50					
89													
90	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
			Итого	СР	Ауд								
91		6				9	-						
93													
94	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
95					144	36	5	-					
96					144	36	5	36					
101													
102	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
			Итого	СР	Ауд								

ПЛАН Учебный план аспирантов '06.06.01 Биологические науки ФГОСЗ_new2(3) (1).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

	Курс 4							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ					
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
103		2	2/3	144			4					
104		2	2/3	144			4	36	1.50			
110								36				
113								36				

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				240	240	240	60	60	60	60	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	60	60	60	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	20	6	4		
Базовая часть				9	9	9	9				
Вариативная часть				21	21	21	11	6	4		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	40	54	56	51	
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		6			
Базовая часть											
Вариативная часть				6	6	6		6			
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	198	195	40	48	56	51	
Базовая часть											
Вариативная часть				195	198	195	40	48	56	51	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9				9	
Базовая часть				9	9	9				9	
Вариативная часть											
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					31.1%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					44.1	48.6	54	36		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					15.5	36				
	в период гос.экзаменов					54				54	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с раскр. практик. и НИР					109.3	244	44	40		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	4	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											