

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
Ингушский государственный университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Направление 06.04.01 Биология

План одобрен Ученым советом вуза
№ 11 от 30.08.2017г.

06.04.01



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мартазанов А.М.

2017 г.

Кафедра: Биология

Факультет: Химико-биологический

Квалификация: степень магистр

Программа подготовки:

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская
- педагогическая

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт

466

03.06.2013

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Батыгов З.О./

Начальник УЧ

/ Рустамова Л.Р./

Декан

/ Точиев Т.Ю./

Зав. кафедрой

/ Дакиева М.М./

Руководитель магистерской программой

/ Плиева А.М./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
II	п	п	п	п	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15 2/3	14 2/3	30 1/3	12		12	42 1/3
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	3 1/3	3 1/3	6 2/3	4		4	10 2/3
П	Производственная практика		4	4	4	16	20	24
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	1	3	10
Итого		23	29	52	24	21	45	97
Студентов		20			10			
Групп		1			1			

	Курс 2							Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетная кафедра
	Семестр 4 [нед]											
	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль					
4	32							30	-	290		
6	30							30	-	290		
8												
9	18								-	290		
11												
12	18								-	290		
14									-	142		
15								36		22	15	
16												
18								36		12	33	
19												
21								36			13	
22												
24								36		20	17	
25												
27								36		16	6	
28												
30								36		26	6	
31												
33								36		12	6	
34												
36								36		34	6	
37												
41	18								-	148		
43	14								-	128		
44	2							36		12	37	
45												
47	2							36		18	6	
48												
50	2							36		10	6	
51												
53								36			6	
54												
56	4							36		18	6	
57												
59	4							36		30	6	
60												
62								36			6	
63												
65								36		34	6	
66												
68								36		6	6	
69												
71								36			6	
72												
76	4								-	20		

ПРАКТИКИ Учебный план магистров '605ФГОС3+ БиологияMag.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

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	2341		34	2/3					
<i>Факт</i>				34	2/3					
<i>План</i>	Учебная практика (У)									
<i>Факт</i>										
<i>План</i>	Производственная практика (П)	234		24						
<i>Факт</i>				24						
<i>План</i>	Научно-педагогическая практика-по получению профессиональных умений и навыков	3		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.П.1			6	<input checked="" type="checkbox"/>	4	10				
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика №1 по получению первичных профессиональных умений и навыков	2		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.П.2			6	<input checked="" type="checkbox"/>	4	20				
<i>План</i>	научно исследовательская практика №2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4		10						
<i>Факт</i>				10						
Б2.П.3			6	<input checked="" type="checkbox"/>	10	10				
<i>План</i>	Преддипломная по оформлению основных разделов для выполнения выпускной квалификационной работы	4		6						
<i>Факт</i>				6						
Б2.П.4			6	<input checked="" type="checkbox"/>	6	10				
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	123		10	2/3					
<i>Факт</i>				10	2/3					
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №1	1		3	1/3					
<i>Факт</i>				3	1/3					
Б2.Н.1			6	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20				
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №2	2		3	1/3					
<i>Факт</i>				3	1/3					
Б2.Н.2			6	<input checked="" type="checkbox"/>	3	20				
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа №3	3		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.Н.3			6	<input checked="" type="checkbox"/>	4	10				

№	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	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя																											
ИТОГО				1098								30.5	21		1278								35.5	24		2376								66	45																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160								60																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52.2											53											52.6																											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54											54																											
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			15.9											17.2											16.6																											
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			13.1											14											13.6																											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 36									ТО: 19		Δ 18									ТО: 18		Δ 54									ТО: 37																		
			(Предельное)	954									ТО*: 15 2/3		900									ТО*: 14 2/3		1854									ТО*: 30 1/3																		
			(План)	918	282	108	30	128	16	528	108	25.5		882	356	98		244	14	418	108	24.5		1800	638	206	30	372	30	946	216	50																					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык											Экз	108	44			42	2	28	36	3		Экз	108	44			42	2	28	36	3		15	2																	
2	Б1.Б.2	Философские проблемы естествознания	За	72	32	16		14	2	40	2												За	72	32	16		14	2	40	2		33	1																			
3	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в биологии	За	72	32		30		2	40	2												За	72	32		30		2	40	2		13	1																			
4	Б1.Б.4	Математическое моделирование биологических процессов											За	72	30			28	2	42		2		За	72	30			28	2	42		2	17	2																		
5	Б1.Б.5	Современные проблемы биологии	За	108	32	16		14	2	76	3												За	108	32	16		14	2	76	3		6	1																			
6	Б1.Б.6	Методика преподавания биологии в высшей школе	Экз	144	48	16		30	2	60	36	4											Экз	144	48	16		30	2	60	36	4		6	1																		
7	Б1.Б.7	Современные методы иммунологии											За	72	30	10		18	2	42		2		За	72	30	10		18	2	42		2	6	2																		
8	Б1.Б.8	Учение и биосфере, современная экология и глобальные экологические проблемы											Экз	144	44	12		30	2	64	36	4		Экз	144	44	12		30	2	64	36	4		6	2																	
9	Б1.В.ОД.4	Методика и технология научных исследований											За	108	44			42	2	64		3		За	108	44			42	2	64		3		6	2																	
10	Б1.В.ОД.7	Технологии и методы определения состава организма	За	72	30	10		18	2	42	2												За	72	30	10		18	2	42	2		6	1																			
11	Б1.В.ОД.8	Экологическая генетика											Экз	144	44	12		30	2	64	36	4		Экз	144	44	12		30	2	64	36	4		6	2																	
12	Б1.В.ОД.5	Оценка состояния и стратегия сохранения биологического разнообразия	За	108	30	10		18	2	78	3												За	108	30	10		18	2	78	3		6	1																			
13	Б1.В.ОД.10	Физиология крови											За	72	30	10		18	2	42		2		За	72	30	10		18	2	42		2	6	2																		
14	Б1.В.ДВ.1.1	Законности организации горных биот и экосистем	Экз	144	30	10		18	2	78	36	4											Экз	144	30	10		18	2	78	36	4		6	1																		
15	Б1.В.ДВ.1.2	Горная биогеография	Экз	144	30	10		18	2	78	36	4											Экз	144	30	10		18	2	78	36	4		6	1																		
16	Б1.В.ДВ.3.1	Молекулярная генетика	Экз	144	30	12		16	2	78	36	4											Экз	144	30	12		16	2	78	36	4		6	1																		
17	Б1.В.ДВ.3.2	Генетический анализ	Экз	144	30	12		16	2	78	36	4											Экз	144	30	12		16	2	78	36	4		6	1																		
18	ФТД.1	Антропогенное преобразование экосистем											За	108	72	36		36		36		3		За	108	72	36		36		3		6	2																			
19	ФТД.3	Популяционная биология		54	18	18				36	1.5												За	108	36	36			72		3		6	12																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5)									Экз(3) За(4)									Экз(6) За(9)																															
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										216										6	4										6	4																		
													ЗаО	216										6	4										ЗаО	216										6	4		2				
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО			(План)	180									180	180									5	3 1/3	360									360	10								6 2/3										
																																								180	180									5	3 1/3		1
																																								180	180									5	3 1/3		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																					
КАНИКУЛЫ													2																			5										7											

№	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	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)								СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)								СРС	Контр.оль		
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя												
ИТОГО				1152								32	22		864								30	20		2016								62	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080								30			864								30			1944								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)				51.8																						25.9												
ООП, факультативы (в период ТО)				54																						27												
ООП, факультативы (в период экз. сес.)				16																						8												
Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.)				12																						6												
Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с раи																																						
Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ			(Д)	Δ 36									ТО: 16											ТО: 16			Δ 36									ТО: 16		
			(Предельное)	756									ТО*: 12											ТО*: 12			756									ТО*: 12		
			(План)	720	258	90	60	96	12	354	108	20	3: 2											3: 2		720	258	90	60	96	12	354	108	20	3: 2			
1	Б1.В.ОД.1	Экономика и менеджмент высоких технологий	За	72	26	12		12	2	46		2																			37	3						
2	Б1.В.ОД.2	Биологические системы и механизмы авторегуляции	За	72	26	12		12	2	46		2																		6	3							
3	Б1.В.ОД.3	Актуальные задачи вопросов естествознания	За	72	26	12		12	2	46		2																		6	3							
4	Б1.В.ОД.5	Экология человека	Экз	144	38	12		24	2	70	36	4																		6	3							
5	Б1.В.ОД.6	Общая и частная паразитология	Экз	144	38	12	24		2	70	36	4																		6	3							
6	Б1.В.ДВ.2.1	Экология и экология паразитарных систем	Экз	144	50	12	36		2	58	36	4																		6	3							
7	Б1.В.ДВ.2.2	Паразиты человека, животных и растений	Экз	144	50	12	36		2	58	36	4																		6	3							
8	ФТД.2	Геоботаника	За	72	54	18		36		18		2																		6	3							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(3)											Экз(3) За(3)																							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)				216								6	4		864								24	16		1080								30	20			
Научно-педагогическая практика: по получению профессиональных умений и навыков			ЗаО	216								6	4													216								6	4		3	
научно-исследовательская практика №92 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														ЗаО	540								15	10		540								15	10		4	
Преддипломная по оформлению основных разделов для выполнения выпускной квалификационной работы															324								9	6		324								9	6		4	
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)				216								6	4													216								6	4			
Научно-исследовательская работа №93 (Распр.)				216								6	4													216								6	4		3	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							6	4										6	4			
КАНИКУЛЫ													2																						2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '605ФГОС3+ БиологияMag.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				105	145	128	66	30.5	35.5	62	32	30
Итого по ООП (без факультативов)				105	135	120	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	35%	65%	30%	54	66	62	44	24	20	18	18	
Дисциплины (модули)	35%	65%	30%	54	66	62	44	24	20	18	18	
Базовая часть				21	30	22	22	11	11			
Вариативная часть				36	45	40	22	13	9	18	18	
Практики				45	60	52	16	5	11	36	12	24
Базовая часть												
Вариативная часть				45	60	52	16	5	11	36	12	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть												
Факультативы					10	8	6	1.5	4.5	2	2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.77%						
	в интерактивной форме					41.9%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	52.2	53	-	51.8	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					16.4	-	15.9	17.2	-	16	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					13.1	-	13.1	14	-	12	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											

