

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"  
Институт экологии и устойчивого развития

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор*

\_\_\_\_\_ Рабаданов М.Х.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**05.04.06**

05.04.06 Экология и природопользование

Направленность Экологическая биогеография  
(профиль):

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.07.2020

Срок получения образования: 2 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	экспертно-аналитический







№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>							<b>30</b>	20		<b>1080</b>							<b>30</b>	20		<b>2160</b>						<b>60</b>	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>1080</b>							<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>54</b>										<b>54</b>									<b>54</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>54</b>									<b>54</b>											
	Аудиторная нагрузка			<b>16</b>										<b>16</b>									<b>16</b>											
	Контактная работа			<b>16</b>										<b>16</b>									<b>16</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) и РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1080</b>	<b>288</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>684</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>1080</b>	<b>288</b>	<b>104</b>	<b>114</b>	<b>70</b>	<b>684</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>2160</b>	<b>576</b>	<b>212</b>	<b>214</b>	<b>150</b>	<b>1368</b>	<b>216</b>	<b>60</b>	ТО: 36 Э: 4		
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	За	72	24			24	48		2		За(2)	180	56	16		40	124		5		За(3)	252	80	16		64	172		7		123	
2	Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	24			24	48		2		За	72	24			24	48		2		За(2)	144	48			48	96		4		98	12
3	Б1.О.01.04	Научный дискурс											За	108	32	16		16	76		3		За	108	32	16		16	76		3		15	2
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк(2) За	360	132	54	48	30	156	72	10		Эк	108	44	18	26		28	36	3		Эк(3) За	468	176	72	74	30	184	108	13		123	
5	Б1.О.02.01	Современные проблемы экологии и природопользования	Эк	144	50	20		30	58	36	4												Эк	144	50	20		30	58	36	4		15	1
6	Б1.О.02.02	Информационные технологии и статистические методы в экологии и природопользования	Эк	108	34	14	20		38	36	3												Эк	108	34	14	20		38	36	3		65	1
7	Б1.О.02.04	Устойчивое развитие (продвинутый уровень)	За	108	48	20	28		60		3		Эк	108	44	18	26		28	36	3		Эк За	216	92	38	54		88	36	6		15	12
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк За(2)	360	132	54	52	26	192	36	10		Эк(2) За(2)	432	152	58	88	6	208	72	12		Эк(3) За(4)	792	284	112	140	32	400	108	22		123	
9	Б1.В.01.01	Актуальные проблемы биогеографии и экологии											За	108	38	14	24		70		3		За	108	38	14	24		70		3		15	2
10	Б1.В.01.02	География биоразнообразия	Эк	144	44	18		26	64	36	4												Эк	144	44	18		26	64	36	4		15	1
11	Б1.В.01.03	Геоинформационные системы в биогеографии и экологии	За	108	44	18	26		64		3		Эк	108	42	18	24		30	36	3		Эк За	216	86	36	50		94	36	6		15	12
12	Б1.В.01.04	Биоразнообразие: теория и методология	За	108	44	18	26		64		3		Эк	108	24	8	16		48	36	3		Эк За	216	68	26	42		112	36	6		15	12
13	Б1.В.01.05	Управление особо охраняемыми территориями России и мира											За	108	48	18	24	6	60		3		За	108	48	18	24	6	60		3		15	23
14	Б1.В.ДВ.01.01	Биоразнообразие горных экосистем											За	72	18	6		12	54		2		За	72	18	6		12	54		2		15	2
15	Б1.В.ДВ.01.02	География и использование биологических ресурсов											За	72	18	6		12	54		2		За	72	18	6		12	54		2		15	2
16	Б1.В.ДВ.02.01	Филогенетическая биогеография											За	72	18	6		12	54		2		За	72	18	6		12	54		2		15	2
17	Б1.В.ДВ.02.02	Историческая биогеография											За	72	18	6		12	54		2		За	72	18	6		12	54		2		15	2
18	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	288					288		8		За	216					216		6		За(2)	504					504		14		15	12
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(5)										Эк(3) За(7)										Эк(6) За(12)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																															
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 4/6										8											9 4/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1224							34	20		1080							30	20		2304							64	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080							30			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																				27													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																				27													
		Аудиторная нагрузка		16																				8													
		Контактная работа		16																				8													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1080	288	122	74	92	684	108	30	ТО: 18 Э: 2													ТО: 18 Э: 2												
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	Эк За	288	64	30		34	188	36	8														Эк За	288	64	30		34	188	36	8			123	
2	Б1.О.01.01	Современная философия и методология науки	Эк	144	28	12		16	80	36	4														Эк	144	28	12		16	80	36	4			40	3
3	Б1.О.01.02	Управление экологическими проектами	За	144	36	18		18	108		4														За	144	36	18		18	108		4			16	3
4	Б1.О.02	Базовый модуль направления	Эк За	252	86	38	24	24	130	36	7														Эк За	252	86	38	24	24	130	36	7			123	
5	Б1.О.02.03	Геоэкополитика (правовой, этический аспект)	За	108	42	18		24	66		3														За	108	42	18		24	66		3			16	3
6	Б1.О.02.05	Экологическая экспертиза (продвинутый уровень)	Эк	144	44	20	24		64	36	4														Эк	144	44	20	24		64	36	4			16	3
7	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк	144	62	18	26	18	46	36	4														Эк	144	62	18	26	18	46	36	4			123	
8	Б1.В.01.05	Управление особо охраняемыми территориями России и мира	Эк	144	62	18	26	18	46	36	4														Эк	144	62	18	26	18	46	36	4			15	23
9	Б1.В.ДВ.03.01	Биоэкологическое картографирование	За	108	42	18	24		66		3														За	108	42	18	24		66		3			15	3
10	Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярно-генетические основы биоразнообразия	За	108	42	18	24		66		3														За	108	42	18	24		66		3			15	3
11	Б1.В.ДВ.04.01	Современные концепции права природопользования (on-line курс СПбГУ НПОО)	За	72	34	18		16	38		2														За	72	34	18		16	38		2			3	
12	Б1.В.ДВ.04.02	Системная динамика устойчивого развития (Системная экология) (on-line курс УрФУ НПОО)	За	72	34	18		16	38		2														За	72	34	18		16	38		2			3	
13	Б2.В.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	216					216		6														ЗаО	216				216		6			15	3	
14	ФТД.01	Подготовка обзоров литературы в научных целях	За	72	18	8		10	54		2														За	72	18	8		10	54		2			3	
15	ФТД.02	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS	За	72	18	8		10	54		2														За	72	18	8		10	54		2			3	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(6) ЗаО										Эк(3) За(6) ЗаО																								
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											864												864								24	16		
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, экспертно-аналитическая											ЗаО	540											ЗаО	540				540		15	10	15	4		
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная											ЗаО	324											ЗаО	324				324		9	6	15	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)											216												216				216		6	4				
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216												216				216		6	4	15	4		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1 4/6															8 1/6								9 5/6			

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				104		124	60	30	30	64	34	30
	Итого по ОП (без факультативов)				102		120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	50%	50%	25.7%	60		70	46	22	24	24	24	
B1.O	Обязательная часть						35	20	12	8	15	15	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	26	10	16	9	9	
B2	Практика	32%	68%	0%	36		44	14	8	6	30	6	24
B2.O	Обязательная часть						14	14	8	6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30				30	6	24
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2		4				4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16	-	16	16	-	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					864	-	288	288	-	288	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					36	-			-	36	
		Итого по всем блокам					900	-	288	288	-	324	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					16	-	16	16	-	16	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						12	5	7	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.66%						
		в интерактивной форме					6.2%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					40.8%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.29%							