

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**УТВЕРЖДАЮ**

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом ДГУ  
Протокол № 5 от 25.01.2024

# 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: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.07.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

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>1008</b>							<b>28</b>	20		<b>900</b>							<b>25</b>	20		<b>1908</b>						<b>53</b>	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>						<b>28</b>				<b>900</b>						<b>25</b>				<b>1908</b>					<b>53</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>50</b>										<b>44</b>										<b>47</b>										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>										
		Аудиторная нагрузка		<b>10</b>										<b>10</b>										<b>10</b>										
		Контактная работа		<b>10</b>										<b>10</b>										<b>10</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1008</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>720</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>900</b>	<b>180</b>	<b>64</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	<b>612</b>	<b>108</b>	<b>25</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>1908</b>	<b>360</b>	<b>136</b>	<b>152</b>	<b>72</b>	<b>1332</b>	<b>216</b>	<b>53</b>	ТО: 36 Э: 4		
1	Б1.0.01	Общенаучный модуль	За	72	14			14	58		2		За	72	22			22	50		2		За(2)	144	36			36	108		4		123	
2	Б1.0.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	14			14	58		2		За	72	22			22	50		2		За(2)	144	36			36	108		4	98	12	
3	Б1.0.02	Базовый модуль направления	Эк(2) За	360	82	36	30	16	206	72	10		Эк	108	40	18	22		32	36	3		Эк(3) За	468	122	54	52	16	238	108	13		124	
4	Б1.0.02.01	Современные проблемы экологии и природопользования	Эк	144	30	14		16	78	36	4												Эк	144	30	14		16	78	36	4	15	1	
5	Б1.0.02.02	Информационные технологии и статистические методы в экологии и природопользования	Эк	108	24	10	14		48	36	3												Эк	108	24	10	14		48	36	3	65	1	
6	Б1.0.02.04	Устойчивое развитие (продвинутый уровень)	За	108	28	12	16		80		3		Эк	108	40	18	22		32	36	3		Эк За	216	68	30	38		112	36	6	15	12	
7	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк За(2)	360	84	36	32	16	240	36	10		Эк(2) За(2)	432	118	46	68	4	242	72	12		Эк(3) За(4)	792	202	82	100	20	482	108	22		123	
8	Б1.В.01.01	Актуальные проблемы биогеографии и экологии											За	108	34	14	20		74		3		За	108	34	14	20		74		3	15	2	
9	Б1.В.01.02	География биоразнообразия	Эк	144	28	12		16	80	36	4												Эк	144	28	12		16	80	36	4	15	1	
10	Б1.В.01.03	Геоинформационные системы в биогеографии и экологии	За	108	28	12	16		80		3		Эк	108	38	16	22		34	36	3		Эк За	216	66	28	38		114	36	6	15	12	
11	Б1.В.01.04	Биоразнообразие: теория и методология	За	108	28	12	16		80		3		Эк	108	22	8	14		50	36	3		Эк За	216	50	20	30		130	36	6	15	12	
12	Б1.В.01.05	Управление особо охраняемыми территориями России и мира											За	108	24	8	12	4	84		3		За	108	24	8	12	4	84		3	15	23	
13	Б2.0.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научной исследовательской работы)	За	216					216		6		За	288					288		8		За(2)	504					504		14	15	12	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(5)										Эк(3) За(4)										Эк(6) За(9)											
<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	Всего
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>							<b>28</b>	20		<b>900</b>								<b>25</b>	20		<b>1908</b>							<b>53</b>	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>							<b>24</b>			<b>900</b>								<b>25</b>			<b>1764</b>						<b>49</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>42.5</b>										<b>38.2</b>										<b>40.4</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>											
		Аудиторная нагрузка		<b>10</b>										<b>9.9</b>										<b>10</b>											
		Контактная работа		<b>10</b>										<b>9.9</b>										<b>10</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>864</b>	<b>186</b>	<b>76</b>	<b>16</b>	<b>94</b>	<b>606</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	ТО: 18 Э: 1/3		<b>468</b>	<b>112</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>320</b>	<b>36</b>	<b>13</b>	ТО: 11 Э: 2/3		<b>1332</b>	<b>298</b>	<b>130</b>	<b>54</b>	<b>114</b>	<b>926</b>	<b>108</b>	<b>37</b>	ТО: 30 Э: 2			
1	Б1.О.01	Общенаучный модуль	Эк За(2)	<b>396</b>	88	42		46	272	36	11												Эк За(2)	<b>396</b>	88	42		46	272	36	11				123
2	Б1.О.01.01	Современная философия и методология науки	Эк	<b>144</b>	24	10		14	84	36	4												Эк	<b>144</b>	24	10		14	84	36	4			40	3
3	Б1.О.01.02	Управление экологическими проектами	За	<b>144</b>	32	16		16	112		4												За	<b>144</b>	32	16		16	112		4			16	3
4	Б1.О.01.04	Научный дискурс	За	<b>108</b>	32	16		16	76		3												За	<b>108</b>	32	16		16	76		3			15	3
5	Б1.О.02	Базовый модуль направления											Эк За	<b>252</b>	80	40	20	20	136	36	7		Эк За	<b>252</b>	80	40	20	20	136	36	7			124	
6	Б1.О.02.03	Геоэкополитика (правовой, этический аспект)											За	<b>108</b>	40	20		20	68		3		За	<b>108</b>	40	20		20	68		3			16	4
7	Б1.О.02.05	Экологическая экспертиза (продвинутый уровень)											Эк	<b>144</b>	40	20	20		68	36	4		Эк	<b>144</b>	40	20	20		68	36	4			16	4
8	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Эк	<b>144</b>	46	14	16	16	62	36	4												Эк	<b>144</b>	46	14	16	16	62	36	4			123	
9	Б1.В.01.05	Управление особо охраняемыми территориями России и мира	Эк	<b>144</b>	46	14	16	16	62	36	4												Эк	<b>144</b>	46	14	16	16	62	36	4			15	23
10	Б1.В.ДВ.01.01	Биоразнообразие горных экосистем	За	<b>72</b>	14	4		10	58		2												За	<b>72</b>	14	4		10	58		2			15	3
11	Б1.В.ДВ.01.02	География и использование биологических ресурсов	За	<b>72</b>	14	4		10	58		2												За	<b>72</b>	14	4		10	58		2			15	3
12	Б1.В.ДВ.02.01	Филлогенетическая биогеография	За	<b>72</b>	14	4		10	58		2												За	<b>72</b>	14	4		10	58		2			15	3
13	Б1.В.ДВ.02.02	Историческая биогеография	За	<b>72</b>	14	4		10	58		2												За	<b>72</b>	14	4		10	58		2			15	3
14	Б1.В.ДВ.03.01	Биоэкологическое картографирование											За	<b>108</b>	32	14	18		76		3		За	<b>108</b>	32	14	18		76		3			15	4
15	Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярно-генетические основы биоразнообразия											За	<b>108</b>	32	14	18		76		3		За	<b>108</b>	32	14	18		76		3			15	4
16	Б1.В.ДВ.04.01	Современные концепции права природопользования (on-line курс СПбГУ НПОО)	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2												За	<b>72</b>	24	12		12	48		2				3
17	Б1.В.ДВ.04.02	Экология и окружающая среда (on-line курс СПбГУ НПОО)	За	<b>72</b>	24	12		12	48		2												За	<b>72</b>	24	12		12	48		2				3
18	Б2.В.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		<b>108</b>					108		3							108		3			ЗаО	<b>108</b>					216		6			15	34
19	ФТД.01	Подготовка обзоров литературы в научных целях	За	<b>72</b>	18	8		10	54		2												За	<b>72</b>	18	8		10	54		2				3
20	ФТД.02	Подготовка к сдаче международного экзамена IELTS	За	<b>72</b>	18	8		10	54		2												За	<b>72</b>	18	8		10	54		2				3
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(2) За(7)										Эк За(2) ЗаО										Эк(3) За(9) ЗаО											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											432					432		12	8		432					432		12	8			
Б2.В.02(П)		Производственная практика, экспертно-аналитическая											ЗаО	432					432		12	8	ЗаО	432					432		12	8	15	4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1 4/6											8 1/6										9 5/6		



		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				104		124	53	28	25	53	28	25	18	18		
	Итого по ОП (без факультативов)				102		120	53	28	25	49	24	25	18	18		
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	25.7%	60		70	39	22	17	31	21	10				
Б1.О	Обязательная часть						35	17	12	5	18	11	7				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	22	10	12	13	10	3				
Б2	Практика	32%	68%	0%	36		44	14	6	8	18	3	15	12	12		
Б2.О	Обязательная часть						14	14	6	8							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30				18	3	15	12	12		
Б3	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)					43.7	-	50	44	-	42.5	38.2	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.9	-	10	10	-	10	9.9	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					658	-	180	180	-	186	112	-			
		Блок Б2						-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			
		Блок ФТД					36	-			-	36		-			
		Итого по всем блокам					694	-	180	180	-	222	112	-			
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					9.9	-	10	10	-	10	9.9	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	2	1				
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	7	5	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.43%										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						40.8%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						26.11%										