

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет"
Биологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Каплин Л.А.

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Направленность Управление водными биоресурсами и рыбоохрانا
(профиль):

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы									
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)			360							504								648								1728						48	40 2/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			360					7		504								648							1728					48											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									40.9																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									122																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			360	36	24	6	6	324		504	30	8		22	445	29		540	56	32		24	454	30		1404	122	64	6	52	1223	59	39	ТО: 32 1/2 Э: 1 5/6							
1	Б1.О.01	Обязательная часть	216	20	8	6	6	196		За(4)	360	22	8		14	322	16		За(2)	216	20	8		12	188	8		За(6)	792	62	24	6	32	706	24	22			12		
2	Б1.О.01.01	Компьютерные технологии в науке и производстве	72	6		6		66		За	72					68	4										За	144	6		6		134	4	4			67	1		
3	Б1.О.01.02	Педагогика высшей школы																	За	108	12	8		4	92	4		За	108	12	8		4	92	4	3			104	1	
4	Б1.О.01.03	Иностранный язык	72	6			6	66		За	72	6			6	62	4										За	144	12			12	128	4	4			98	1		
5	Б1.О.01.04	Тренинг по иностранному языку																	За	108	8			8	96	4		За	108	8			8	96	4	3			98	1	
6	Б1.О.01.05	История и методология рыбохозяйственной науки	72	8	8			64		За	72	4			4	64	4										За	144	12	8		4	128	4	4			73	1		
7	Б1.О.01.06	Системный анализ в рыбном хозяйстве								За	144	12	8		4	128	4										За	144	12	8		4	128	4	4			74	1		
8	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления	72	8	8			64		За	72	4			4	64	4			Эк	108	12	8		4	87	9		Эк За	252	24	16		8	215	13	7			12	
9	Б1.О.02.03	Организация рыболовства и охрана водных биоресурсов																		Эк	108	12	8		4	87	9		Эк	108	12	8		4	87	9	3			73	1
10	Б1.О.02.05	Глобальная экология	72	8	8			64		За	72	4			4	64	4										За	144	12	8		4	128	4	4			16	1		
11	Б1.В.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	72	8	8			64		Эк	72	4			4	59	9			Эк За	216	24	16		8	179	13		Эк(2) За	360	36	24		12	302	22	10			12	
12	Б1.В.01.02	Декоративная фауна Мирового океана																		За	108	12	8		4	92	4		За	108	12	8		4	92	4	3			73	1
13	Б1.В.01.04	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры																		Эк	108	12	8		4	87	9		Эк	108	12	8		4	87	9	3			73	1
14	Б1.В.01.05	Общая паразитология	72	8	8			64		Эк	72	4			4	59	9										Эк	144	12	8		4	123	9	4			73	1		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк За(5)							Эк(2) За(3)							Эк(3) За(8)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, технологическая																	108						108			324					108		9	6					
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа																	108						108			108					108		3	2	73	1			
																				ЗаО	216						216						6	4	73	123					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																															9 4/6										

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)									1152							20	432							19	1836							51	40 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)									1080								432								1764							49						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									40.4													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									120													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)									792	82	60		22	664	46		432	38	28		10	368	26		1224	120	88		32	1032	72	34	ТО: 27 Э: 3 1/3					
1	Б1.О.01	Обязательная часть							За	72	8	6		2	60	4									За	72	8	6		2	60	4	2			12		
2	Б1.О.01.07	Методология научного творчества							За	72	8	6		2	60	4									За	72	8	6		2	60	4	2			74	2	
3	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления							Эк(2)	180	16	12		4	156	8		Эк(2)	252	24	16		8	210	18	Эк(2) За(2)	432	40	28		12	366	26	12			12	
4	Б1.О.02.01	Экономика рыбного хозяйства							За	72	8	6		2	60	4									За	72	8	6		2	60	4	2			73	2	
5	Б1.О.02.02	Основы управления водными биоресурсами																Эк	108	12	8		4	87	9	Эк	108	12	8		4	87	9	3			73	2
6	Б1.О.02.04	Комплексное управление прибрежными зонами							За	108	8	6		2	96	4									За	108	8	6		2	96	4	3			73	2	
7	Б1.О.02.06	Промышленное рыболовство																Эк	144	12	8		4	123	9	Эк	144	12	8		4	123	9	4			73	2
8	Б1.В.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							Эк(2)	180	24	16		8	138	18									Эк(2)	180	24	16		8	138	18	5			12		
9	Б1.В.01.01	Пастбищная аквакультура							Эк	108	12	8		4	87	9									Эк	108	12	8		4	87	9	3			73	2	
10	Б1.В.01.03	Марикультура							Эк	72	12	8		4	51	9									Эк	72	12	8		4	51	9	2			73	2	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Планирование экспериментов и обработка результатов																За	108	8	6		2	96	4	За	108	8	6		2	96	4	3			73	2
12	Б1.В.ДВ.01.02	Система управления водными биоресурсами Российской Федерации																За	108	8	6		2	96	4	За	108	8	6		2	96	4	3			73	2
13	Б1.В.ДВ.02.01	Методы повышения продуктивности прудов							За	108	10	8		2	94	4									За	108	10	8		2	94	4	3			73	2	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Оценка ущерба водным биоресурсам							За	108	10	8		2	94	4									За	108	10	8		2	94	4	3			73	2	
15	Б1.В.ДВ.03.01	Основы квотирования вылова рыб							За	72	8	6		2	60	4									За	72	8	6		2	60	4	2			73	2	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Санитария и гигиена в рыболовстве							За	72	8	6		2	60	4									За	72	8	6		2	60	4	2			73	2	
17	Б1.В.ДВ.04.01	Технические средства рыбоохраны							За	108	8	6		2	96	4									За	108	8	6		2	96	4	3			73	2	
18	Б1.В.ДВ.04.02	Основы технологии и безопасности рыбной продукции							За	108	8	6		2	96	4									За	108	8	6		2	96	4	3			73	2	
19	Б1.В.ДВ.05.01	Охрана водных биоресурсов							За	72	8	6		2	60	4									За	72	8	6		2	60	4	2			73	2	
20	Б1.В.ДВ.05.02	Оптимизация технологических процессов в аквакультуре							За	72	8	6		2	60	4									За	72	8	6		2	60	4	2			73	2	
21	Б1.В.ДВ.06.01	Современные экологические проблемы и устойчивое развитие. Онлайн курс МГУ																За	72	6	6			62	4	За	72	6	6			62	4	2			2	
22	Б1.В.ДВ.06.02	Введение в биоинформатику: метагеномика. Онлайн курс СПбГУ																За	72	6	6			62	4	За	72	6	6			62	4	2			2	
23	ФТД.01	Выращивание рыбной продукции в установках замкнутого водоснабжения							За	36	6	6			26	4									За	36	6	6			26	4	1			73	2	
24	ФТД.02	Инвазивные виды рыб							За	36	6	6			26	4									За	36	6	6			26	4	1			73	2	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ									Эк(2) За(9)								Эк(2) За(2)								Эк(4) За(11)													
ПРАКТИКИ			(План)						288					288											540					288		15	10					
Б2.О.02(П)	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа																							252						7	4 2/3			73	123		
Б2.В.01(П)	Б2.В.01(П)	Производственная практика, научно-педагогическая							ЗаО	288				288											ЗаО	288				288		8	5 1/3			2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		9 5/6				

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				98	122	48	51	23
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	48	49	23
B1	Дисциплины (модули)	59%	41%	50%	51	73	39	34	
B1.O	Обязательная часть					43	29	14	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	10	20	
B2	Практика	80%	20%	0%	39	41	9	15	17
B2.O	Обязательная часть					33	9	7	17
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8		8	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
ФТД	Факультативы				2	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				39.5	40.9	40.4	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				121	122	120	
		необязательная				12		12	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				242	122	120	
		Блок Б2							
		Блок Б3							
		Блок ФТД				12		12	
		Итого по всем блокам				254	122	132	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	4	
		ЗАЧЕТ (За)					8	9	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				62.81%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					63.3%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.21%			