

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Биологический факультет

План одобрен Ученым советом ДГУ

Протокол № 7 от 25.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рабаданов М.Х.

"15" 03 2021 г.

35.03.08

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Ихтиология

Кафедра: Ихтиологии

Факультет: биологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Гасанов М.М./


Начальник УМУ

 / Гасангаджиева А.Г./

Декан

 / Халилов Р.А./

Зав. кафедрой

 / Рабазанов Н.И./

Зам. декана

 / Бекшоков К.С./

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф	Наименование кафедры	Семестр					
			Академических часов											Академических часов											Академических часов																		
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лек пр подгот	Лаб пр подгот	Пр	Пр пр подгот	СР пр подгот	Конт роль	Конт роль пр подгот	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лек пр подгот	Лаб пр подгот	Пр	Пр пр подгот	СР пр подгот	Конт роль	Конт роль пр подгот	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лек пр подгот	Лаб пр подгот	Пр				Пр пр подгот	СР пр подгот	Конт роль	Конт роль пр подгот	з.е.
ИТОГО (с факультативами)			1134											1134											2268											60		40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1134											1134											2268											60		40					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		54											54											54																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											26											26																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											26											26																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3											3.7											3.4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1080 468 178 198 84 92 34 504 108 30											972 380 132 178 72 70 8 412 180 27											2052 848 310 376 156 162 42 916 288 57											ТО: 18 Э: 2		ТО: 14 Э: 3 1/3		ТО: 32 Э: 5 1/3			
1	61.0.01	Общеобразовательный модуль												Эк За(2) 288 84 42 42 168 36 8											Эк За(2) 288 84 42 42 168 36 8																145		
2	61.0.01.03	Философия												Эк 108 28 14 14 44 36 3											Эк 108 28 14 14 44 36 3																40		
3	61.0.01.04	Правоведение с основами антикоррупционного законодательства												За 108 28 14 14 80 3 3											За 108 28 14 14 80 3 3																11		
4	61.0.01.05	Экономика												За 72 28 14 14 44 2 2											За 72 28 14 14 44 2 2																87		
5	61.0.02	Фундаментальный модуль	Эк(2) 252 108 54 54 26 72 72 7											Эк(2) 252 108 54 54 26 72 72 7											Эк(2) 252 108 54 54 26 72 72 7																1235		
6	61.0.02.07	Органическая химия	Эк 108 36 18 18 8 36 36 3											Эк 108 36 18 18 8 36 36 3											Эк 108 36 18 18 8 36 36 3																31		
7	61.0.02.08	Биологическая химия	Эк 144 72 36 36 18 36 36 4											Эк 144 72 36 36 18 36 36 4											Эк 144 72 36 36 18 36 36 4																74		
8	61.0.03	Модуль изучения иностранного языка	72 56 56 20 16 2											Эк 72 28 28 8 8 36 2											Эк 144 84 84 28 24 36 4																1234		
9	61.0.03.01	Иностранный язык	72 56 56 20 16 2											Эк 72 28 28 8 8 36 2											Эк 144 84 84 28 24 36 4																98		
10	61.0.04	Базовый модуль направления	Эк За 432 178 70 90 40 18 8 218 36 12											Эк(3) За КР 612 268 90 178 72 236 108 17											Эк(4) За(2) КР 1044 446 160 268 112 18 8 454 144 29																12345678		
11	61.0.04.04	Гистология и эмбриология рыб	Эк 108 54 18 36 8 18 36 3											Эк 108 54 18 36 8 18 36 3											Эк 108 54 18 36 8 18 36 3																73		
12	61.0.04.05	Зоогеография рыб	За 108 34 16 18 8 74 3											Эк 108 34 16 18 8 74 3											Эк 108 34 16 18 8 74 3																73		
13	61.0.04.06	Методы рыбохозяйственных исследований	72 36 18 18 12 36 2											Эк 144 84 28 56 30 24 36 4											Эк 216 120 46 74 42 60 36 6																73		
14	61.0.04.07	Гидробиология	144 54 18 36 20 90 4											Эк 216 70 18 52 16 110 36 6											Эк 216 70 18 52 16 110 36 6																73		
15	61.0.04.08	Ихтиология	144 54 18 36 20 90 4											Эк КР 180 80 28 52 20 64 36 5											Эк КР 324 134 46 88 40 154 36 9																73		
16	61.0.04.09	Санитарная гидробиология												Эк 72 34 16 18 6 38 2											Эк КР 324 134 46 88 40 154 36 9																73		
17	61.8.01	Модуль профильной направленности	За 180 54 18 36 10 126 5											Эк 72 34 16 18 6 38 2											Эк 180 54 18 36 10 126 5																1378		
18	61.8.01.02	Планктология	За 180 54 18 36 10 126 5											Эк 180 54 18 36 10 126 5											Эк 180 54 18 36 10 126 5																73		
19	61.8.ДВ.03.01	Биолимнология	За 72 36 18 18 8 36 2											Эк 180 54 18 36 10 126 5											Эк 180 54 18 36 10 126 5																73		
20	61.8.ДВ.03.02	Основы лимнологии	За 72 36 18 18 8 36 2											Эк 180 54 18 36 10 126 5											Эк 180 54 18 36 10 126 5																73		
21	61.8.ДВ.04.01	Овуха Каспийского моря	За 72 36 18 18 8 36 2											Эк 180 54 18 36 10 126 5											Эк 180 54 18 36 10 126 5																73		
22	61.8.ДВ.04.02	Ресурсоведение	За 72 36 18 18 8 36 2											Эк 180 54 18 36 10 126 5											Эк 180 54 18 36 10 126 5																85		
23	К.М.01	Модуль "Физическая культура и спорт"	54 54 54											За 54 54 54											За 108 108 108																1234567		
24	К.М.01.02	Элективные курсы по физической культуре	54 54 54											За 54 54 54											За 108 108 108																102		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4)											Эк(5) За(4) КР											Эк(8) За(8) КР																		
ПРАКТИКИ			(План)											108 108 48 3 2											108 108 48 3 2																		
62.В.02(У)			Учебная практика, ознакомительная (гидробиологическая)											ЗаО 108 108 48 3 2											ЗаО 108 108 48 3 2																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ			1 5/6											8 1/6											10																		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7																	Неделя	Контроль	Неделя	Контроль	Итого за курс																	Каф	Наименование кафедры	Семестр																														
				Академических часов																					Академических часов																																																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль пр. подго т	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль пр. подго т					з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Конт роль пр. подго т	з.е.																																								
ИТОГО (с факультативами)				1120															30	20	1080																60	40																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1120																30	20	1080															60	40																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54																	54																																																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																		54																																																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26																		26																																																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26																		26																																																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.3																		2.3																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	468	180	12	72	16	216	24	504		108		30	ТО: 18 Э: 2	540	208	76		32	12	100	38	224		108		15	ТО: 8 Э: 2	1620	676	256	12	104	28	316	62	728		216		45	ТО: 26 Э: 4			12345678																										
1	Б1.О.04	Базовый модуль направления	Эк(3) За	684	234	90		36	8	108	20	342		108	19	Эк	180	68	20				48	20	76		36	5	Эк(4) За	864	302	110		36	8	156	40	418		144		24		73	Ихтиологии	7																												
2	Б1.О.04.20	Рыболовственное законодательство	Эк	144	36	18				18	4	72		36	4															Эк	144	36	18			18	4	72		36		4		73	Ихтиологии	67																												
3	Б1.О.04.21	Промысловая ихтиология	Эк	216	108	36				72	12	72		36	6															Эк	216	108	36			72	12	72		36		6		73	Ихтиологии	7																												
4	Б1.О.04.22	Ихтиотоксикология	Эк	180	54	18		36	8			90		36	5															Эк	180	54	18		36	8		90		36		5		73	Ихтиологии	7																												
5	Б1.О.04.23	Менеджмент в рыбном хозяйстве	За	144	36	18				18	4	108			4															За	144	36	18			18	4	108				4		73	Ихтиологии	8																												
6	Б1.О.04.24	Товарное рыбоводство															Эк	180	68	20			48	20	76		36	5		Эк	180	68	20			48	20	76		36		5			1378																													
7	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	За	108	36	18				18	2	72			3		Эк За	180	72	24		32	12	16	6	72		36	5	За	108	36	18			18	2	72				3		73	Ихтиологии	7																												
8	Б1.В.01.03	Основы фермерского дела в рыбном хозяйстве	За	108	36	18				18	2	72			3															За	108	36	18			18	2	72				3		73	Ихтиологии	8																												
9	Б1.В.01.04	Устройство и эксплуатация орудий рыболовства															За	72	24	8			16	6	48			2		За	72	24	8			16	6	48				2		73	Ихтиологии	8																												
10	Б1.В.01.05	Болезни рыб в аквакультуре															Эк	108	48	16		32	12		24		36	3		Эк	108	48	16		32	12		24		36		3		73	Ихтиологии	8																												
11	Б1.В.ДВ.06.01	Акклиматизация водных организмов	За	72	36	18	2			18	2	36			2		За	72	36	18	2							2		За	72	36	18	2			18	2	36			2		73	Ихтиологии	7																												
12	Б1.В.ДВ.06.02	Морское рыболовное право	За	72	36	18	2			18	2	36			2		За	72	36	18	2							2		За	72	36	18	2			18	2	36			2		73	Ихтиологии	7																												
13	Б1.В.ДВ.07.01	Кормовые безосточные	За	72	54	18	2	36	8			18			2		За	72	54	18	2	36	8		18			2		За	72	54	18	2	36	8		18				2		7	Гражданского права	7																												
14	Б1.В.ДВ.07.02	Правовые основы охраны окружающей среды	За	72	54	18	2	36	8			18			2		За	72	54	18	2	36	8		18			2		За	72	54	18	2	36	8		18				2		73	Ихтиологии	7																												
15	Б1.В.ДВ.08.01	Товарное форелеводство	За	72	54	18	4			36	18				2		За	72	54	18	4			36	18			2		За	72	54	18	4			36	18				2		73	Ихтиологии	7																												
16	Б1.В.ДВ.08.02	Прибрежное рыбоводство	За	72	54	18	4			36	18				2		За	72	54	18	4			36	18			2		За	72	54	18	4			36	18				2		73	Ихтиологии	8																												
17	Б1.В.ДВ.10.01	Садковое рыбоводство															За	72	36	16			20	4	36			2		За	72	36	16			20	4	36				2		73	Ихтиологии	8																												
18	Б1.В.ДВ.10.02	Рыболовственный кадастр транзитных районов Каспийского моря															За	72	36	16			20	4	36			2		За	72	36	16			20	4	36				2		73	Ихтиологии	8																												
19	Б1.В.ДВ.11.01	Декоративное рыбоводство	За	72	54	18	4			36	18				2		За	72	54	18	4			36	18			2		За	72	54	18	4			36	18				2		73	Ихтиологии	7																												
20	Б1.В.ДВ.11.02	Мариккультура	За	72	54	18	4			36	18				2		За	72	54	18	4			36	18			2		За	72	54	18	4			36	18				2		73	Ихтиологии	7																												
21	Б1.В.ДВ.12.01	Индустриальное рыбоводство															Эк	108	32	16			16	8	40		36	3		Эк	108	32	16			16	8	40		36		3		73	Ихтиологии	8																												
22	Б1.В.ДВ.12.02	Прудовое рыбоводство															Эк	108	32	16			16	8	40		36	3		Эк	108	32	16			16	8	40		36		3		73	Ихтиологии	8																												
23	К.М.01	Модуль "Физическая культура и спорт"	За	40	40					40							За	40	40											За	40	40														1234567																												
24	К.М.01.02	Элективные курсы по физической культуре	За	40	40					40							За	40	40											За	40	40															1234567																											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7)																	Эк(3) За(2)																	Эк(6) За(9)																																				
ПРАКТИКИ				(План)																																																																						
Б2.О.01(П)				Производственная практика, технологическая																	3аО 108																	108 48																	108 48																			
Б2.О.02(П)				Производственная практика, научно-исследовательская работа																	3аО 108																	108 48																	108 48																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																																						
Б3.01(Д)				Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																	324																	324																	324																			
КАНИКУЛЫ				2 4/6																	7 1/6																	9 5/6																																				

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				203	284	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				201	282	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	78%	22%	65.2%	171	210	210	54	30	24	57	30	27	54	30	24	45	30	15
Обязательная часть				133	165	164	47	25	22	48	21	27	45	24	21	24	19	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				38	46	46	7	5	2	9	9		9	6	3	21	11	10
Практика	29%	71%	0%	21	60	21	6		6	3		3	6		6	6		6
Обязательная часть				6	6	6										6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	51	15	6		6	3		3	6		6			
Государственная итоговая аттестация				9	12	9										9		9
Факультативы				2	2	2							2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26	-	26	26	-	26	26	-	26	26	-	26	26
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	2.9	3.9	-	3	3.7	-	3.3	1.3	-	2.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3496	-	538	418	-	522	434	-	486	382	-	508	208
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	18	-	40	
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					44	-			-			-		44	-		
	Итого по всем блокам					3540	-	538	418	-	522	434	-	486	426	-	508	208
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	8	3	5	8	5	3	6	3	3
	ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	7	4	3	8	5	3	8	6	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1	2		2	2		2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.13%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.8%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.32%												
Процент практической подготовки от общего объёма часов (%)	Б1					8.7%												
	Б2					44.4%												
	Б3					0%												
	Итого по блокам					11.5%												

