

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Рабаданов М.Х.*

*План одобрен Ученым советом ДГУ
Протокол № 5 от 31.01.2025*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 с.

по программе бакалавриата

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Направленность Охрана и рациональное использование водных биоресурсов
(профиль):

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

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

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс								Каф.	Семестр						
				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												
ИТОГО (с факультативами)					1134						30	20		1134						30	20 1/6		2268					60	40 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134						30			1134						30			2268					60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									53.4									53.7													
		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.)		2.9									3.9									3.4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	484	186	74	224	524	72	30	ТО: 18 Э: 2/3 Э: 1 1/3	864	368	146	22	200	388	108	24	ТО: 14 Э: 1/6 Э: 2	1944	852	332	96	424	912	180	54	ТО: 32 Э: 5/6 Э: 3 1/3				
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За(5)	432	228	76	14	138	204		12		За(3) ЗаО	288	168	62		106	120		8		За(8) ЗаО	720	396	138	14	244	324		20		1234	
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	72	56	28		28	16		2		ЗаО	72	60	30		30	12		2		За ЗаО	144	116	58		58	28		4		80	12
3	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	Б1.О	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		77	1
4	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	72	32			32	40		2												За	72	32			32	40		2		52	1
5	Б1.О.01.04	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	30	16	14		42		2												За	72	30	16	14		42		2		66	1
6	Б1.О.01.05	Правоведение	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		1	1
7	Б1.О.01.06	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		72	48			48	24		2		За	72	48			48	24		2		За	144	96			96	48		4		98	1234
8	Б1.О.01.07	Экономика	Б1.О											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2		87	2
9	Б1.О.01.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2		66	2
10	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления	Б1.О	Эк За	432	190	92	30	68	206	36	12		Эк(3)	360	98	42	22	34	154	108	10		Эк(4) За	792	288	134	52	102	360	144	22		12345678	
11	Б1.О.02.01	Математика	Б1.О		72	36	18		18	36		2		Эк	144	24	12		12	84	36	4		Эк	216	60	30		30	120	36	6		26	12
12	Б1.О.02.03	Экология	Б1.О	Эк	144	50	24		26	58	36	4												Эк	144	50	24		26	58	36	4		16	1
13	Б1.О.02.04	Введение в специальность	Б1.О	За	108	48	24		24	60		3												За	108	48	24		24	60		3		73	1
14	Б1.О.02.06	Зоология	Б1.О		108	56	26	30		52		3		Эк	108	36	14	22		36	36	3		Эк	216	92	40	52		88	36	6		71	12
15	Б1.О.02.10	Гидрология	Б1.О											Эк	108	38	16		22	34	36	3		Эк	108	38	16		22	34	36	3		13	2
16	Б1.В.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Б1.В	Эк	180	48	18	30		96	36	5												Эк	180	48	18	30		96	36	5		1478	
17	Б1.В.01.01	Кормовое сырье растительного происхождения	Б1.В	Эк	180	48	18	30		96	36	5												Эк	180	48	18	30		96	36	5		72	1
18	Б1.В.ДВ.02.01	Экология водных организмов	Б1.В											За	108	48	24		24	60		3		За	108	48	24		24	60		3		73	2
19	Б1.В.ДВ.02.02	Общая биология	Б1.В											За	108	48	24		24	60		3		За	108	48	24		24	60		3		75	2
20	Б1.В.ДВ.13.01	Введение в физиологию. Онлайн курс СПбГУ	Б1.В											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		2	
21	Б1.В.ДВ.13.02	Введение в паразитологию. Онлайн курс СПбГУ	Б1.В											За	72	36	18		18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		2	
22	К.М.01	Комплексный "Физическая культура и спорт"	К.М		90	72			72	18		1		За	90	72			72	18		1		За	180	144			144	36		2		1234567	
23	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		36	18			18	18		1		За	36	18			18	18		1		За	72	36			36	36		2		102	12
24	К.М.01.02	Элективные курсы по физической культуре	Б1.В		54	54			54						54	54			54						108	108			108					102	1234567
ПРАКТИКИ (План)															216					216		6	4		216				216		6	4			
Б2.В.01(У)		Учебная практика, ознакомительная (биологическая)												ЗаО	216					216		6	4	ЗаО	216				216		6	4	73	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За(6)								Эк(3) За(6) ЗаО(2)								Эк(5) За(12) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ												1 4/6										8										9 4/6			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	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)					1134							30	20		1134								30	20		2268							60	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134							30			1134								30			2268						60				
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.)		3.2										3.4											3.3											
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)					1080	450	202	56	192	486	144	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3		972	416	174	102	140	448	108	27	ТО: 16 Э: 2		2052	866	376	158	332	934	252	57	ТО: 33 1/3 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.01	Общеобразовательный модуль	Б1.О	За(6)	504	234	98		136	270		14		За(3) ЗаО	360	188	70		118	172		10		За(9) ЗаО	864	422	168		254	442		24		1234		
2	Б1.О.01.06	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		72	48			48	24		2		ЗаО	108	48			48	60		3		ЗаО	180	96			96	84		5		98		
3	Б1.О.01.09	История Дагестана	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		79		
4	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		101		
5	Б1.О.01.11	Современный политический экстремизм и терроризм	Б1.О	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		41		
6	Б1.О.01.12	Основы проектной деятельности	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		89		
7	Б1.О.01.13	Управление персоналом	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		90		
8	Б1.О.01.14	Психология	Б1.О	За	72	30	16		14	42		2												За	72	30	16		14	42		2		39		
9	Б1.О.01.15	Философия	Б1.О											За	108	54	26		28	54		3		За	108	54	26		28	54		3		41		
10	Б1.О.01.16	Основы военной подготовки	Б1.О											За	72	56	28		28	16		2		За	72	56	28		28	16		2		101		
11	Б1.О.01.17	История религии России	Б1.О											За	72	30	16		14	42		2		За	72	30	16		14	42		2		42		
12	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления	Б1.О	Эк(4)	504	188	94	56	38	172	144	14		Эк(3) За	540	192	86	84	22	240	108	15		Эк(7) За	1044	380	180	140	60	412	252	29		12345678		
13	Б1.О.02.02	Физика	Б1.О	Эк	108	56	28	14	14	16	36	3												Эк	108	56	28	14	14	16	36	3		63		
14	Б1.О.02.05	Экология рыб	Б1.О	Эк	144	48	24		24	60	36	4												Эк	144	48	24		24	60	36	4		73		
15	Б1.О.02.07	Органическая химия	Б1.О	Эк	108	36	18	18		36	36	3												Эк	108	36	18	18		36	36	3		31		
16	Б1.О.02.08	Биологическая химия	Б1.О											Эк	108	54	22	32		18	36	3		Эк	108	54	22	32		18	36	3		74		
17	Б1.О.02.11	Микробиология рыбы и рыбных продуктов	Б1.О											За	144	48	24	24		96		4		За	144	48	24	24		96		4		75		
18	Б1.О.02.12	Гистология и эмбриология рыб	Б1.О	Эк	144	48	24	24		60	36	4												Эк	144	48	24	24		60	36	4		73		
19	Б1.О.02.13	Зоогеография рыб	Б1.О											Эк	144	40	18		22	68	36	4		Эк	144	40	18		22	68	36	4		73		
20	Б1.О.02.15	Гидробиология	Б1.О											Эк	144	50	22	28		58	36	4		Эк	144	50	22	28		58	36	4		73		
21	Б1.В.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Б1.В											За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2		1478		
22	Б1.В.01.02	Планктонология	Б1.В											За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2		73		
23	Б1.В.ДВ.04.01	Фауна Каспийского моря	Б1.В	За	72	28	10		18	44		2												За	72	28	10		18	44		2		73		
24	Б1.В.ДВ.04.02	Ресурсоведение	Б1.В	За	72	28	10		18	44		2												За	72	28	10		18	44		2		73		
25	К.М.01	Комплексный "Физическая культура и спорт"	К.М		54	54			54					За	54	54			54					За	108	108			108					1234567		
26	К.М.01.02	Элективные курсы по физической культуре	Б1.В		54	54			54					За	54	54			54					За	108	108			108					102		
ПРАКТИКИ				(План)											108					108		3	2		108				108		3	2				
	Б2.В.02(У)	Учебная практика, ознакомительная (гидробиологическая)												ЗаО	108					108		3	2		ЗаО	108				108		3	2		73	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(7)										Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(7) За(12) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ													1 3/6										8 2/6											9 5/6		

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5								Семестр 6								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)					1134						30	20		1170						32	20		2304						62	40					
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1134						30			1098						30			2232					60							
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									3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	468	196	148	124	504	108	30	ТО: 18 Э: 2		864	346	100	168	78	374	144	24	ТО: 13 1/3 Э: 2 2/3	1944	814	296	316	202	878	252	54	ТО: 31 1/3 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления	Б1.О	Эк(3) За(4)	864	356	144	106	106	400	108	24		Эк(4) За КР	864	346	100	168	78	374	144	24		Эк(7) За(5) КР	1728	702	244	274	184	774	252	48		12345678	
2	Б1.О.02.09	Генетика	Б1.О	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		75	5
3	Б1.О.02.16	Ихтиология	Б1.О		144	52	20	32		92		4		Эк КР	180	82	30	52		62	36	5		Эк КР	324	134	50	84		154	36	9		73	56
4	Б1.О.02.17	Санитарная гидробиология	Б1.О	За	72	44	18	26		28		2												За	72	44	18	26		28		2		73	5
5	Б1.О.02.18	Физиология рыб	Б1.О											Эк	144	48	18	30		60	36	4		Эк	144	48	18	30		60	36	4		73	6
6	Б1.О.02.19	Биологические основы рыбоводства	Б1.О	Эк	144	48	18	30		60	36	4												Эк	144	48	18	30		60	36	4		73	5
7	Б1.О.02.20	Рыбохозяйственная гидротехника	Б1.О	Эк	108	48	18		30	24	36	3												Эк	108	48	18		30	24	36	3		73	5
8	Б1.О.02.21	Выращивание гидробионтов в установках замкнутого водоснабжения	Б1.О	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2		73	5
9	Б1.О.02.22	Санитарная гидротехника	Б1.О	За	72	40	18		22	32		2												За	72	40	18		22	32		2		73	5
10	Б1.О.02.23	Сырьевая база рыбной промышленности	Б1.О	Эк	144	40	18		22	68	36	4												Эк	144	40	18		22	68	36	4		73	5
11	Б1.О.02.24	Искусственное воспроизводство рыб	Б1.О											Эк	144	48	18		30	60	36	4		Эк	144	48	18		30	60	36	4		73	6
12	Б1.О.02.26	Селекция рыб	Б1.О											Эк	144	36	18		18	72	36	4		Эк	144	36	18		18	72	36	4		73	6
13	Б1.О.02.27	Большой практикум по ихтиологии	Б1.О											За	144	86		86		58		4		За	144	86		86		58		4		73	6
14	Б1.О.02.28	Промысловая ихтиология	Б1.О												108	46	16		30	62		3			108	46	16		30	62		3		73	67
15	Б1.В.ДВ.01.01	Развитие рыбохозяйственного комплекса России	Б1.В	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		73	5
16	Б1.В.ДВ.01.02	Рыбохозяйственный комплекс Дагестана	Б1.В	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		73	5
17	Б1.В.ДВ.03.01	Биолимнология	Б1.В	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2		73	5
18	Б1.В.ДВ.03.02	Основы лимнологии	Б1.В	За	72	36	18	18		36		2												За	72	36	18	18		36		2		73	5
19	Б1.В.ДВ.05.01	Продукционная гидробиология	Б1.В	За	72	40	16	24		32		2												За	72	40	16	24		32		2		73	5
20	Б1.В.ДВ.05.02	Основы планктонологии	Б1.В	За	72	40	16	24		32		2												За	72	40	16	24		32		2		73	5
21	К.М.01	Комплексный "Физическая культура и спорт"	К.М		54	54			54					За	18	18			18					За	72	72			72						1234567
22	К.М.01.02	Элективные курсы по физической культуре	Б1.В		54	54			54					За	18	18			18					За	72	72			72					102	1234567
23	ФТД.01	Охрана биоресурсов Каспийского моря	ФТД											За	36	22	10		12	14		1		За	36	22	10		12	14		1		73	6
24	ФТД.02	История и методология ихтиологии	ФТД											За	36	22	10		12	14		1		За	36	22	10		12	14		1		73	6
ПРАКТИКИ (План)															216					216		6	4		216				216		6	4			
	Б2.В.03(У)	Учебная практика, технологическая (ихтиологическая)												ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108				108		3	2	73	6	
	Б2.В.04(У)	Учебная практика, технологическая (по аквакультуре)												ЗаО	108					108		3	2	ЗаО	108				108		3	2	73	6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(7)								Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР								Эк(7) За(10) ЗаО(2) КР														
КАНИКУЛЫ													1 2/6										8 4/6									10			

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр		
				Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	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)					1120							30	20		1080								30	20		2200							60	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1120						30				1080								30				2200					60					
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										25.9											26												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26										25.9											26												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3																					1.2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	468	198	138	132	504	108	30	ТО: 18 Э: 2		540	224	92	52	80	244	72	15	ТО: 8 2/3 Э: 1 1/3		1620	692	290	190	212	748	180	45	ТО: 26 2/3 Э: 3 1/3				
1	Б1.О.02	Базовые дисциплины направления	Б1.О	Эк(3)	468	200	82	82	36	160	108	13		Эк 3а	216	84	32	24	28	96	36	6		Эк(4) 3а	684	284	114	106	64	256	144	19		12345678			
2	Б1.О.02.14	Методы рыбохозяйственных исследований	Б1.О		72	36	18	18		36		2		Эк	108	40	16	24		32	36	3		Эк	180	76	34	42		68	36	5		73 78			
3	Б1.О.02.25	Ихтиопатология	Б1.О	Эк	108	56	28	28		16	36	3												Эк	108	56	28	28		16	36	3		73 7			
4	Б1.О.02.28	Промысловая ихтиология	Б1.О	Эк	108	54	18		36	18	36	3												Эк	108	54	18		36	18	36	3		73 67			
5	Б1.О.02.29	Ихтиотоксикология	Б1.О	Эк	180	54	18	36		90	36	5												Эк	180	54	18	36		90	36	5		73 7			
6	Б1.О.02.30	Товарное рыбоводство	Б1.О											3а	108	44	16		28	64		3		3а	108	44	16		28	64		3		73 8			
7	Б1.В.01	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Б1.В	3а	108	40	20		20	68		3		3а(2)	144	70	26	28	16	74		4		3а(3)	252	110	46	28	36	142		7		1478			
8	Б1.В.01.03	Основы фермерского дела в рыбном хозяйстве	Б1.В	3а	108	40	20		20	68		3												3а	108	40	20		20	68		3		73 7			
9	Б1.В.01.04	Устройство и эксплуатация орудий рыболовства	Б1.В											3а	72	26	10		16	46		2		3а	72	26	10		16	46		2		73 8			
10	Б1.В.01.05	Болезни рыб в аквакультуре	Б1.В											3а	72	44	16	28		28		2		3а	72	44	16	28		28		2		73 8			
11	Б1.В.ДВ.06.01	Акклиматизация водных организмов	Б1.В	3а	108	40	20		20	68		3												3а	108	40	20		20	68		3		73 7			
12	Б1.В.ДВ.06.02	Морское рыболовное право	Б1.В	3а	108	40	20		20	68		3												3а	108	40	20		20	68		3		73 7			
13	Б1.В.ДВ.07.01	Кормовые беспозвоночные	Б1.В	3а	108	54	18	36		54		3												3а	108	54	18	36		54		3		73 7			
14	Б1.В.ДВ.07.02	Правовые основы охраны окружающей среды	Б1.В	3а	108	54	18	36		54		3												3а	108	54	18	36		54		3		6 7			
15	Б1.В.ДВ.08.01	Товарное форелеводство	Б1.В	3а	108	40	20		20	68		3												3а	108	40	20		20	68		3		73 7			
16	Б1.В.ДВ.08.02	Прибрежное рыбоводство	Б1.В	3а	108	40	20		20	68		3												3а	108	40	20		20	68		3		73 7			
17	Б1.В.ДВ.09.01	Корма и кормопроизводство	Б1.В	3а	108	40	20	20		68		3												3а	108	40	20	20		68		3		73 7			
18	Б1.В.ДВ.09.02	Экономика и управление на предприятии аквакультуры	Б1.В	3а	108	40	20	20		68		3												3а	108	40	20	20		68		3		73 7			
19	Б1.В.ДВ.10.01	Садковое рыбоводство	Б1.В											3а	72	38	18		20	34		2		3а	72	38	18		20	34		2		73 8			
20	Б1.В.ДВ.10.02	Рыбохозяйственный кадастр трансграничных районов Каспийского моря	Б1.В											3а	72	38	18		20	34		2		3а	72	38	18		20	34		2		73 8			
21	Б1.В.ДВ.11.01	Декоративное рыбоводство	Б1.В	3а	72	54	18		36	18		2												3а	72	54	18		36	18		2		73 7			
22	Б1.В.ДВ.11.02	Марикультура	Б1.В	3а	72	54	18		36	18		2												3а	72	54	18		36	18		2		73 7			
23	Б1.В.ДВ.12.01	Индустриальное рыбоводство	Б1.В											Эк	108	32	16		16	40	36	3		Эк	108	32	16		16	40	36	3		73 8			
24	Б1.В.ДВ.12.02	Прудовое рыбоводство	Б1.В											Эк	108	32	16		16	40	36	3		Эк	108	32	16		16	40	36	3		73 8			
25	К.М.01	Комплексный "Физическая культура и спорт"	К.М	3а	40	40			40															3а	40	40			40					1234567			
26	К.М.01.02	Элективные курсы по физической культуре	Б1.В	3а	40	40			40															3а	40	40			40					102 1234567			
ПРАКТИКИ (План)															216					216		6	4		216					216		6	4				
	Б2.О.01(П)	Производственная практика, технологическая												3аО	108					108		3	2		3аО	108				108		3	2		73 8		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												3аО	108					108		3	2		3аО	108				108		3	2		73 8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324					324		9	6		324					324		9	6				
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324					324		9	6		324					324		9	6		73 8		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) 3а(6)											Эк(2) 3а(4) 3аО(2)											Эк(5) 3а(10) 3аО(2)										
КАНИКУЛЫ													1											8 5/6										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	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				203	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	78%	22%	69.5%	171	210	54	30	24	57	30	27	54	30	24	45	30	15	
B1.O	Обязательная часть					164	44	25	19	53	28	25	48	24	24	19	13	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					46	10	5	5	4	2	2	6	6		26	17	9	
B2	Практика	29%	71%	0%	21	21	6		6	3		3	6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть					6										6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	6		6	3		3	6		6				
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2							2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54	-	54	53.4	-	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	25.9	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	2.9	3.9	-	3.2	3.4	-	3	1.4	-	2.3		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3552	-	538	422	-	504	470	-	522	364	-	508	224	
		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					3596	-	538	422	-	504	470	-	522	408	-	508	224	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		7	4	3	7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6		12	7	5	8	7	1	10	6	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2		2		2		2		2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.14%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.03%													