

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 25.05.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Ихтиология

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Факультет: биологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"25" мая 2022

Астапов М.Б.



СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования — первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетын Ж.О./

Декан

/ Нагалецкий М.В./

Зав. кафедрой

/ Абрамчук А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Нед																																																					
I									*								*	Э	Э	К																		Э	К	У													
II									*								*	Э	Э	К																			Э	Э	К	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	
III									*								*	Э	Э	К																		Э	Э	К	П	П	П	П	П	Н	Н	К	К	К	К	К	
IV									*								*	Э	Э	К																		Э	Э	К	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17	15	32	17	15	32	17	13	30	17	13	30	124
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	1	3 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	1	3 4/6	17 4/6
У Учебная практика		6	6		4	4							10
Н Научно-исслед. работа								2	2				2
П Производственная практика								6	6				6
Пд Преддипломная практика										2	2	2	2
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6	7	1	7	8	31
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 □ (8 дн)	1 □ (6 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	1 □ (6 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	1 □ (6 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	1 2/6 □ (8 дн)	1 □ (6 дн)	2 2/6 □ (14 дн)	9 2/6 □ (56 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)											201	201	7236	7564	3668.5	3412	2967.6	927.9	30	21	28	26	28	20	28	20			
Обязательная часть											175	175	6300	6300	3061.7	2826	2372.8	865.5	27	18	28	26	28	20	18	10			
w	+	Б1.О.01	Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных		5					2	2	72	72	37.2	34	34.8											15	Генетики, микробиологии и биотехнологии	
w	+	Б1.О.02	Правоведение		2					2	2	72	72	37.2	34	34.8			2								78	Теории и истории государства и права	
w	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности (рыбохозяйственная отрасль)		5					2	2	72	72	37.2	34	34.8						2					11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.04	Организационное поведение		1					2	2	72	72	37.2	34	34.8						2					61	Педагогика и психологии	
w	+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123					10	10	360	360	98.9	98	225.4	35.7	3	3	2	2						3	Английского языка в профессиональной сфере	
w	+	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации		1					2	2	72	72	37.2	34	34.8						2					53	Общего и славяно-русского языкознания	
w	+	Б1.О.07	Философия		3					3	3	108	108	41.2	34	66.8				3							89	Философии	
w	+	Б1.О.08	История (история России, всеобщая история)		2					3	3	108	108	41.2	34	66.8			3								97	Истории России	
w	+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	22.2	18	49.8						2					21	Физического воспитания	
w	+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		1					2	2	72	72	37.2	34	34.8						2					56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	
w	+	Б1.О.11	Экономика	5						3	3	108	108	39.3	36	33	35.7						3				77	Теоретической экономики	
w	+	Б1.О.12	Теория эволюции		4					3	3	108	108	53.2	46	54.8							3				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.13	Введение в профессию	1						4	4	144	144	58.3	52	50	35.7	4									11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.14	Информационные технологии в рыбном хозяйстве		3					3	3	108	108	52.2	52	55.8							3				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.15	Гидробиология	3						4	4	144	144	71.3	68	37	35.7					4					11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.16	Ихтиология	34						10	10	360	360	178.6	174	110	71.4					4	6				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.17	Методы рыбохозяйственных исследований	34			4			10	10	360	360	151.6	144	137	71.4					4	6				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.18	Гидрология	2						3	3	108	108	64.3	60	17	26.7					3					86	Физической географии	
w	+	Б1.О.19	Экология		2					3	3	108	108	64.2	60	43.8						3					8	Биологии и экологии растений	
w	+	Б1.О.20	Биологические основы рыбоводства	3			3			6	6	216	216	114.3	102	66	35.7						6				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.21	Психология		4					2	2	72	72	35.2	32	36.8							2				61	Педагогика и психологии	
w	+	Б1.О.22	Органическая и биологическая химия	1						4	4	144	144	72.3	68	36	35.7	4									15	Генетики, микробиологии и биотехнологии	
w	+	Б1.О.23	Микробиология		5					3	3	108	108	59.2	54	48.8							3				15	Генетики, микробиологии и биотехнологии	
w	+	Б1.О.24	Генетика и селекция рыб		5					3	3	108	108	57.2	54	50.8							3				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.25	Физиология рыб	5						4	4	144	144	76.3	72	32	35.7						4				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.26	Искусственное воспроизводство рыб	5						4	4	144	144	80.3	72	28	35.7						4				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.27	Товарное рыбоводство	56			6			9	9	324	324	163.6	152	89	71.4					4	5				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.28	Ихтиопатология	6						5	5	180	180	90.3	80	54	35.7						5				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.29	Промысловая ихтиология	7						7	7	252	252	80.3	68	136	35.7								7		11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.30	Сырьевая база рыбной промышленности		8					3	3	108	108	57.2	52	50.8										3	11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.31	Ихтиотоксикология		7					3	3	108	108	74.2	68	33.8									3		34	Зоологии	
w	+	Б1.О.32	Рыбохозяйственная гидротехника	7						4	4	144	144	74.3	68	34	35.7								4		11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.33	Санитарная гидробиология		6					3	3	108	108	69.2	66	38.8								3				11	Водные биоресурсы и аквакультура
w	+	Б1.О.34	Санитарная гидротехника	7						4	4	144	144	74.3	68	34	35.7								4		11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.35	Менеджмент и маркетинг		5					3	3	108	108	43.2	36	64.8							3				47	Международного туризма и менеджмента	
w	+	Б1.О.36	Экология рыб	1						4	4	144	144	88.3	86	20	35.7	4									11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.37	Зоогеография рыб	8						4	4	144	144	69.3	66	48	26.7									4	11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.38	Гистология и эмбриология рыб	6						4	4	144	144	74.3	66	34	35.7						4				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.39	Экология водных экосистем и рациональное природопользование		6					3	3	108	108	72.2	66	35.8								3			11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.40	Рыбохозяйственное законодательство		8					3	3	108	108	47.2	40	60.8										3	11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.41	Математические методы в биологии	4	3					6	6	216	216	125.5	116	54.8	35.7						2	4			15	Генетики, микробиологии и биотехнологии	
w	+	Б1.О.42	Зоология	12						8	8	288	288	139.6	130	86	62.4	4	4								11	Водные биоресурсы и аквакультура	

w	+	Б1.О.43	Гидрохимия		4					3	3	108	108	64.2	64	43.8									3				56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										26	26	936	1264	606.8	586	594.8	62.4	3	3					10	10													
w	+	Б1.В.01	Латинский язык		1					3	3	108	108	34.2	34	73.8			3										11	Водные биоресурсы и аквакультура								
w	+	Б1.В.02	Аквариумистика		2					3	3	108	108	79.2	76	28.8				3									11	Водные биоресурсы и аквакультура								
w	+	Б1.В.03	Марикольтура	7						4	4	144	144	72.3	68	36	35.7							4					11	Водные биоресурсы и аквакультура								
w	+	Б1.В.04	Питание рыб	8						4	4	144	144	52.3	52	65	26.7										4		90	Французской филологии								
w	+	Б1.В.05	Поведение рыб		8					3	3	108	108	54.2	52	53.8											3		11	Водные биоресурсы и аквакультура								
w	+	Б1.В.06	Ихтиофауна бассейна Кубани		7					3	3	108	108	62.2	52	45.8											3		11	Водные биоресурсы и аквакультура								
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7						3	3	108	108	72.2	72	35.8											3											
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Раководство		7					3	3	108	108	72.2	72	35.8												3		11	Водные биоресурсы и аквакультура							
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Водные растения		7					3	3	108	108	72.2	72	35.8											3		8	Биологии и экологии растений								
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	8						3	3	108	108	52.2	52	55.8												3										
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Морское и рыболовное право		8					3	3	108	108	52.2	52	55.8												3		11	Водные биоресурсы и аквакультура							
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Охрана рыбных запасов		8					3	3	108	108	52.2	52	55.8												3		11	Водные биоресурсы и аквакультура							
	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1234										328	128	128	200																					
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Баскетбол		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Волейбол		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
w	-	Б1.В.ДВ.03.03	Бадминтон		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
w	-	Б1.В.ДВ.03.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
w	-	Б1.В.ДВ.03.05	Футбол		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
w	-	Б1.В.ДВ.03.06	Легкая атлетика		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
w	-	Б1.В.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
w	-	Б1.В.ДВ.03.08	Азробика и фитнес технологии		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
w	-	Б1.В.ДВ.03.09	Единоборства		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
w	-	Б1.В.ДВ.03.10	Плавание		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
i	-	Б1.В.ДВ.03.11	Физическая рекреация		1234									328	128	128	200													21	Физического воспитания							
Блок 2. Практика										30	30	1080	1080	314		766								9	6	12		3										
Обязательная часть										21	21	756	756	170		586							3	3	12					3								
	+	Б2.О.01	Учебная практика		24					6	6	216	216	96	120																							
w	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (гидрологическая практика)		2					3	3	108	108	48		60										3				86	Физической географии							
w	+	Б2.О.01.02(У)	Учебная технологическая практика (практика по аквакультуре)		4					3	3	108	108	48		60											3			11	Водные биоресурсы и аквакультура							
	+	Б2.О.02	Производственная практика		668					15	15	540	540	74		466													12	3								
w	+	Б2.О.02.01(П)	Производственная технологическая практика		6					9	9	324	324	72		252													9		11	Водные биоресурсы и аквакультура						
w	+	Б2.О.02.02(И)	Научно-исследовательская работа		6					3	3	108	108	1		107													3		11	Водные биоресурсы и аквакультура						
w	+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика		8					3	3	108	108	1		107													3		11	Водные биоресурсы и аквакультура						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9	324	324	144		180								6	3													
	+	Б2.В.01	Учебная практика		24					9	9	324	324	144		180																						
w	+	Б2.В.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (зоологическая практика)		2					6	6	216	216	96		120													6		11	Водные биоресурсы и аквакультура						
w	+	Б2.В.01.02(У)	Учебная технологическая практика (гидробиологическая и ихтиологическая практика)		4					3	3	108	108	48		60													3			11	Водные биоресурсы и аквакультура					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	20.5		303.5																9						
w	+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы							3	3	108	108	20		88														3	11	Водные биоресурсы и аквакультура						
w	+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216	0.5		215.5														6	11	Водные биоресурсы и аквакультура						
ФТД. Факультативные дисциплины										4	4	144	144	24.4	20	119.6								2	2													
w	+	ФТД.01	История развития рыболовства и рыбоводства в России		3					2	2	72	72	12.2	10	59.8														2			11	Водные биоресурсы и аквакультура				
w	+	ФТД.02	Биопродукционные возможности водных экосистем		5					2	2	72	72	12.2	10	59.8														2			11	Водные биоресурсы и аквакультура				

		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	244	60	30	30	62	30	32	62	30	32	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	60	30	30	60	28	32	60	28	32	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	23%	171	201	51	30	21	54	28	26	48	28	20	48	28	20
Б1.О	Обязательная часть					175	45	27	18	54	28	26	48	28	20	28	18	10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	6	3	3							20	10	10
Б2	Практика	70%	30%	0%	21	30	9		9	6		6	12		12	3		3
Б2.О	Обязательная часть					21	3		3	3		3	12		12	3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	6		6	3		3						
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4				2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.7	-	60	52.4	-	60	58.4	-	55.2	47.2	-	50.9	51.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				52.6	-	53.6	53.4	-	53.6	47.6	-	53.6	53.6	-	53.6	53.4
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.6	-	29	25.7	-	29.1	28.6	-	29.9	30.1	-	30	25.6
		элективные дисциплины по физ.к.				1.1	-	2	2	-	2	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3668.5	-	526.4	414.6	-	528	457.8	-	508.2	391.3	-	509.8	332.4
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				128	-	34	30	-	34	30	-			-		
		Блок Б2				314	-		144	-		96	-		73	-		1
		Блок Б3				20.5	-			-			-			-		20.5
		Блок ФТД				24.4	-			-	12.2		-	12.2		-		
		Итого по всем блокам				4027.4	-	526.4	558.6	-	540.2	553.8	-	520.4	464.3	-	509.8	353.9
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.5	-	27.2	23.8	-	27.2	27	-	27.3	27.6	-	27.3	24.2
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	2	-	2	2	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	4	2	8	4	4	7	4	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	7	4	3	7	5	2	7	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.33%												
		в интерактивной форме				32.1%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				81.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				48.5%													