

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 29.05.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

"29"

20

Астахов В.Б.



35.03.08

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Ихтиология

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Факультет: биологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4а

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО		
15.004	ИНЖЕНЕР-РЫБОВОД	32504	30.05.2014
15.006	ГИДРОБИОЛОГ	32940	02.07.2014
15.008	ИХТИОЛОГ	33849	25.08.2014
15.019	ИХТИОПАТОЛОГ	40481	31.12.2015

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

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе, качеству образования — первый проректор

 / Хагуров Т.А./


Начальник УМУ

 / Карапетян Ж.О./

Декан

 / Нагалеvский М.В./

Зав. кафедрой

 / Абрамчук А.В. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	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			
Нед	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			
I									*										Э	Э	К				*													Э	Э			К	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
II								*											Э	Э	К				*															Э	Э			К	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
III								*											Э	Э	К				*														Э	К	П			Э	К	П	П	П	Н	Н	К	К	К	К	К
IV								*											Э	Э	К				*														Э	К	Д			Пд	К	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	
Э	Теоретическое обучение	17	15	32	17	15	32	17	14	31	17	13	30	125
У	Экзаменационные сессии	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	3	5 4/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	1	3 4/6	19 4/6
Н	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Научно-исслед. работа								2	2				2
Пд	Производственная практика								4	4				4
Д	Преддипломная практика										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	7	8	1	7	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 (8)	1 (6)	2 2/6 (14)	1 2/6 (8)	1 (6)	2 2/6 (14)	1 2/6 (8)	1 (6)	2 2/6 (14)	1 2/6 (8)	1 (6)	2 2/6 (14)	9 (56)
	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		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	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)																										
Обязательная часть																										
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 (по отраслям)	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	Педагогики 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	74.2	68	34.1	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	165.6	158	123	71.4			4	6						11	Водные биоресурсы и аквакультура
w	+	Б1.О.18	Гидрология	2				4	4	144	144	64.3	60	44	35.7			4							86	Физической географии
w	+	Б1.О.19	Экология	2				4	4	144	144	64.2	60	79.8			4								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	39.2	36	32.8					2						61	Педагогики 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	75.2	72	32.8					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	98.3	90	10	35.7					4					11	Водные биоресурсы и аквакультура
w	+	Б1.О.27	Товарное рыбоводство	56			6	10	10	360	360	167.6	156	121	71.4					4	6				11	Водные биоресурсы и аквакультура
w	+	Б1.О.28	Ихтиопатология	6				6	6	216	216	94.3	84	86	35.7						6				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	Ихтиотоксиология	7				3	3	108	108	74.2	68	33.8									3		34	Зоологии
w	+	Б1.О.32	Рыбохозяйственная гидротехника	7				4	4	144	144	74.2	68	69.8									4		11	Водные биоресурсы и аквакультура
w	+	Б1.О.33	Санитарная гидробиология	6				3	3	108	108	87.2	84	20.8							3				11	Водные биоресурсы и аквакультура
w	+	Б1.О.34	Санитарная гидротехника	7				4	4	144	144	74.2	68	69.8									4		11	Водные биоресурсы и аквакультура

w	+	Б1.О.35	Менеджмент и маркетинг		5			3	3	108	108	61.2	54	46.8						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			5	5	180	180	92.3	84	52	35.7								5	11	Водные биоресурсы и аквакультура		
w	+	Б1.О.39	Экология водных экосистем и рациональное природопользование		6			3	3	108	108	90.2	84	17.8									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		34			6	6	216	216	137.4	128	78.6						2	4				15	Генетики, микробиологии и биотехнологии	
w	+	Б1.О.42	Зоология	12				9	9	324	324	139.6	130	113	71.4	4	5								11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.О.43	Гидрохимия		4			3	3	108	108	62.2	62	45.8									3		56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных технологий в химии	
								181	181	6516	6516	3221.3	2986	2518.3	776.4	27	21	28	26	28	23	18	10				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
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	Марикультура	7				4	4	144	144	72.3	68	45	26.7								4		11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.В.04	Питание рыб	8				4	4	144	144	78.3	78	39	26.7									4	90	Французской филологии	
w	+	Б1.В.05	Поведение рыб		8			3	3	108	108	80.2	78	27.8										3	11	Водные биоресурсы и аквакультура	
w	+	Б1.В.06	Ихтиофауна бассейна Кубани		7			3	3	108	108	78.2	68	29.8									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		123456						328	328	328														
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Баскетбол		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Волейбол		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.03.03	Бадминтон		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.03.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.03.05	Футбол		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.03.06	Легкая атлетика		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.03.08	Аэробика и фитнес технологии		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.03.09	Единоборства		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
w	-	Б1.В.ДВ.03.10	Плавание		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
i	-	Б1.В.ДВ.03.11	Физическая рекреация		123456						328	328	328												21	Физического воспитания	
								26	26	936	1264	874.8	854	335.8	53.4	3	3							10	10		
								207	207	7452	7780	4096.1	3840	2854.1	829.8	30	24	28	26	28	23	28	20				

Блок 2.Практика																									
Обязательная часть																									
w	+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (гидрологическая практика)		2			3	3	108	108	48		60			3				86	Физической географии			
w	+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика (практика по аквакультуре)		4			3	3	108	108	48		60				3			11	Водные биоресурсы и аквакультура			
w	+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика		6			6	6	216	216	24		192					6		11	Водные биоресурсы и аквакультура			
w	+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика		8			3	3	108	108	1		107							3	11	Водные биоресурсы и аквакультура		
w	+	Б2.О.05(Н)	Научно-исследовательская работа		6			3	3	108	108	24		84						3		11	Водные биоресурсы и аквакультура		
								18	18	648	648	145		503			3		3		9		3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
	+	Б2.В.01	Учебная практика		24			6	6	216	216	96		120			3		3						
w	+	Б2.В.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (зоологическая практика)		2			3	3	108	108	48		60			3					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		
	+	Б2.В.02	Производственная практика																						
								6	6	216	216	96		120			3		3						
								24	24	864	864	241		623			6		6		9		3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
w	+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	20.5		303.5							9	11	Водные биоресурсы и аквакультура		
								9	9	324	324	20.5		303.5								9			
								9	9	324	324	20.5		303.5								9			
ФТД.Факультативные дисциплины																									
w	+	ФТД.01	История развития рыболовства и рыбоводства в России		3			2	2	72	72	12.4	10	59.6				2				11	Водные биоресурсы и аквакультура		
w	+	ФТД.02	Биопродукционные возможности водных экосистем		5			2	2	72	72	12.4	10	59.6					2			11	Водные биоресурсы и аквакультура		
								4	4	144	144	24.8	20	119.2				2		2					
								4	4	144	144	24.8	20	119.2				2		2					