

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

"28" 02

Астахов



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 28.05.2021

по программе бакалавриата

35.03.08

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Аквакультура

Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура

Факультет: биологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования — первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

Декан

/ Игалецкий М.В./

Зав. кафедрой

/ Абрамчук А.В./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1				Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201	7236	7564	3697	3440	2939.1	927.9	30	21	28	26	28	20	27	21			
Обязательная часть									176	176	6336	6336	3125.1	2882	2345.4	865.5	27	18	28	26	28	20	17	12			
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Информационно-коммуникационные технологии и анализ данных		5			2	2	72	72	37.2	34	34.8											15	Генетики, микробиологии и биотехнологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	Правоведение		2			2	2	72	72	37.2	34	34.8		2									78	Теории и истории государства и права	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Основы проектной деятельности (рыбохозяйственная отрасль)		5			2	2	72	72	37.2	34	34.8					2						11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Организационное поведение		1			2	2	72	72	37.2	34	34.8		2									61	Педагогики и психологии	
<input type="checkbox"/>	+	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	
<input type="checkbox"/>	+	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	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Философия		3			3	3	108	108	41.2	34	66.8				3							89	Философии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	История (история России, всеобщая история)		2			3	3	108	108	41.2	34	66.8			3								97	Истории России	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	22.2	18	49.8		2									21	Физического воспитания	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	37.2	34	34.8		2									56	Общей, неорганической химии и информационно-вычислительных	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Экономика	5				3	3	108	108	39.3	36	33	35.7					3					77	Теоретической экономики	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Теория эволюции		4			3	3	108	108	53.2	46	54.8					3						11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	Введение в профессию	1				4	4	144	144	58.3	52	50	35.7	4									11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Информационные технологии в рыбном хозяйстве		3			3	3	108	108	52.2	52	55.8					3						11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Гидробиология	3				4	4	144	144	71.3	68	37	35.7				4						11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Ихтиология	34				10	10	360	360	178.6	174	110	71.4				4	6					11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	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	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Гидрология	2				3	3	108	108	64.3	60	17	26.7				3						86	Физической географии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Экология		2			3	3	108	108	64.2	60	43.8					3						8	Биологии и экологии растений	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Биологические основы рыбоводства	3			3	6	6	216	216	114.3	102	66	35.7					6					11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Психология		4			2	2	72	72	35.2	32	36.8						2					61	Педагогики и психологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Органическая и биологическая химия	1				4	4	144	144	72.3	68	36	35.7	4									15	Генетики, микробиологии и биотехнологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Микробиология		5			3	3	108	108	59.2	54	48.8						3					15	Генетики, микробиологии и биотехнологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Генетика и селекция рыб		5			3	3	108	108	57.2	54	50.8						3					11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Физиология рыб	5				4	4	144	144	76.3	72	32	35.7					4					11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Искусственное воспроизводство рыб	5				4	4	144	144	80.3	72	28	35.7					4					11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Товарное рыбоводство	56			6	9	9	324	324	163.6	152	89	71.4						4	5			11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Ихтиопатология	6				5	5	180	180	90.3	80	54	35.7							5			11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Промысловая ихтиология	7				3	3	108	108	64.3	52	8	35.7									3	11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Сырьевая база рыбной промышленности		8			3	3	108	108	57.2	52	50.8										3	11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Ихтиотоксикология		7			3	3	108	108	58.2	52	49.8										3	34	Зоологии	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Рыбохозяйственная гидротехника	7				4	4	144	144	58.3	52	50	35.7								4		11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Санитарная гидробиология		6			3	3	108	108	69.2	66	38.8						3					11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Санитарная гидротехника	7				4	4	144	144	58.3	52	50	35.7								4		11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Менеджмент и маркетинг		5			3	3	108	108	43.2	36	64.8						3					47	Международного туризма и менеджмента	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Экология рыб	1				4	4	144	144	88.3	86	20	35.7	4									11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.37	Зоогеография рыб	8				3	3	108	108	69.3	66	12	26.7									3	11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.38	Гистология и эмбриология рыб	6				4	4	144	144	74.3	66	34	35.7						4				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	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	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.40	Рыбохозяйственное законодательство		8			3	3	108	108	47.2	40	60.8										3	11	Водные биоресурсы и аквакультура	

	-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого acad.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
					Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<input type="checkbox"/>	+	Б2.В.01.01(У)	Учебная ознакомительная практика (зоологическая практика)		2			6	6	216	216	96		120			6							11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	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			
<input type="checkbox"/>	+	Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы					3	3	108	108	20		88									3	11	Водные биоресурсы и аквакультура	
<input type="checkbox"/>	+	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						
<input type="checkbox"/>	+	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		
<input type="checkbox"/>	+	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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				203		244	60	30	30	62	30	32	62	30	32	60	27	33
Итого по ОП (без факультативов)				201		240	60	30	30	60	28	32	60	28	32	60	27	33
Дисциплины (модули)	88%	12%	24%	171		201	51	30	21	54	28	26	48	28	20	48	27	21
Обязательная часть						176	45	27	18	54	28	26	48	28	20	29	17	12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						25	6	3	3							19	10	9
Практика	70%	30%	0%	21		30	9		9	6		6	12		12	3		3
Обязательная часть						21	3		3	3		3	12		12	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	6		6	3		3						
Государственная итоговая аттестация				9		9										9		9
Факультативные дисциплины				2	10	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	-	48.8	54.1
	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.					28.8	-	29	25.7	-	29.1	28.6	-	29.9	30.1	-	29.5	28.6
	элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	2	2	-	2	2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3697	-	526.4	414.6	-	528	457.8	-	508.2	391.3	-	500	370.7
	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					4055.9	-	526.4	558.6	-	540.2	553.8	-	520.4	464.3	-	500	392.2
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.8	-	27.2	23.8	-	27.2	27	-	27.3	27.6	-	27.3	26.4
	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	9	4	5
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.07%												
	в интерактивной форме					30.2%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						82.1%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.9%												