

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 31.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

Направление 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Программа магистратуры: Ихтиология
 Кафедра: Водные биоресурсы и аквакультура
 Факультет: биологический



ТВЕРЖДАЮ

М.Б. Астанов

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год 2019-2020
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	38993	24.09.2015
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО		
15.005	РЫБОВОД	32276	15.05.2014
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
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования — первый проректор

/ Хагуров Т.А./

Начальник УМУ

/ Карапетян Ж.О./

/ Декан

/ Нагалецкий М.В./

И.о. зав. кафедрой

/ Москул Г.А./

Руководитель магистерской программы

/ Москул Г.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																							
Обязательная часть																							
+	Б1.О.01	Системный анализ и принятие решений (по отраслям)		1				2	2	72	72	54.2	54	17.8		2						11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.02	Управление проектами (по отраслям)		2				2	2	72	72	54.2	54	17.8			2					11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.03	Лидерство и командообразование		2				2	2	72	72	36.2	36	35.8			2					48	Мировой экономики и менеджмента
+	Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1				2	2	72	72	60.2	60	11.8		2						3	Английского языка в профессиональной сфере
+	Б1.О.05	Теория и практика межкультурной коммуникации в профессиональной сфере		2				2	2	72	72	36.2	36	35.8			2					48	Мировой экономики и менеджмента
+	Б1.О.06	Технологии личностного роста		1				2	2	72	72	36.2	36	35.8		2						48	Мировой экономики и менеджмента
+	Б1.О.07	История и методология науки (ихтиологии)	1					4	4	144	144	32.3	32	76	35.7	4						11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.08	Компьютерные технологии в науке и производстве		1				3	3	108	108	32.2	32	75.8		3						11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.09	Экономика рыбного хозяйства		2				3	3	108	108	24.2	24	83.8			3					77	Теоретической экономики
+	Б1.О.10	Основы управления водными биоресурсами	2					4	4	144	144	42.3	42	66	35.7		4					11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.11	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры	2	1				5	5	180	180	60.5	60	92.8	26.7	2	3					11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.12	Система организации рыбохозяйственных исследований	1					4	4	144	144	32.3	32	76	35.7	4						11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.13	Ихтиология (углубленный курс)	2	1				5	5	180	180	66.5	66	77.8	35.7	2	3					11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.14	Основы обучения специальности и методика преподавания специальных дисциплин	3					5	5	180	180	40.3	40	104	35.7			5				11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.15	Прудовое рыбоводство	2			2		4	4	144	144	62.3	48	55	26.7		4					11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.16	Мониторинг водных экосистем	1					3	3	108	108	30.3	30	42	35.7	3						11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б1.О.17	Пастбищная аквакультура	3					5	5	180	180	40.3	40	113	26.7			5				11	Водные биоресурсы и аквакультура
								57	57	2052	2052	740.7	722	1017	294.3	24	23	10					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3					3	3	108	108	40.3	40	41	26.7			3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Ресурсы внутренних водоемов Краснодарского края	3					3	3	108	108	40.3	40	41	26.7			3			11	Водные биоресурсы и аквакультура	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оптимизация технологических процессов в аквакультуре	3					3	3	108	108	40.3	40	41	26.7			3			11	Водные биоресурсы и аквакультура	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3					3	3	108	108	40.2	40	67.8				3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза	3					3	3	108	108	40.2	40	67.8				3			11	Водные биоресурсы и аквакультура	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Рыбохозяйственная экспертиза	3					3	3	108	108	40.2	40	67.8				3			11	Водные биоресурсы и аквакультура	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3					3	3	108	108	40.2	40	67.8				3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Аклиматизация гидробионтов	3					3	3	108	108	40.2	40	67.8				3			11	Водные биоресурсы и аквакультура	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция рыб	3					3	3	108	108	40.2	40	67.8				3			11	Водные биоресурсы и аквакультура	
								9	9	324	324	120.7	120	176.6	26.7			9					
								66	66	2376	2376	861.4	842	1193.6	321	24	23	19					
Блок 2.Практика																							
Обязательная часть																							
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика		2				3	3	108	108						3				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
+	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика		2				12	12	432	432						12				11	Водные биоресурсы и аквакультура	
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа		4				24	24	864	864									24	11	Водные биоресурсы и аквакультура	

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика		4			3	3	108	108			108					3	11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика		4			6	6	216	216			216					6	11	Водные биоресурсы и аквакультура
							48	48	1728	1728			1728			15		33		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
+	Б2.В.01	Модуль 2																		
							48	48	1728	1728			1728			15		33		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	216	216			216					6	11	Водные биоресурсы и аквакультура
							6	6	216	216			216					6		
							6	6	216	216			216					6		
ФТД.Факультативные дисциплины																				
+	ФТД.01	История рыбохозяйственной отрасли в России		1			2	2	72	72	10.2	10	61.8		2				11	Водные биоресурсы и аквакультура
+	ФТД.02	Биоразнообразии пресных и морских вод		1			2	2	72	72	10.2	10	61.8		2				11	Водные биоресурсы и аквакультура
							4	4	144	144	20.4	20	123.6		4					
							4	4	144	144	20.4	20	123.6		4					