

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гидрометеорологический университет"

План утвержден Ученым советом РГГМУ
Протокол № 7 от 27.02.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Михеев В.Л.

20 18 г.

35.03.08

Направление 35.03.08 "Водные биоресурсы и аквакультура" Профиль "Управление водными биоресурсами и аквакультура"

Кафедра: Водных биоресурсов, аквакультуры и гидрохимии

Факультет: Экологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

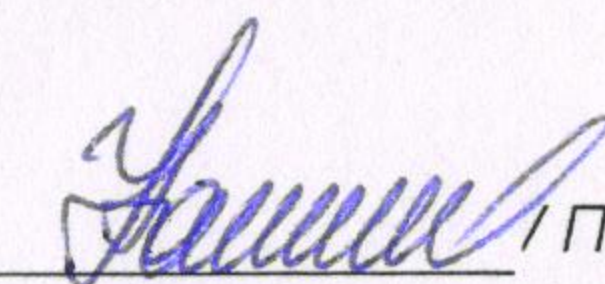
+	Виды профессиональной деятельности
☒	производственно-технологическая;
☒	организационно-управленческая;
☒	проектная.
☐	научно-исследовательская;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

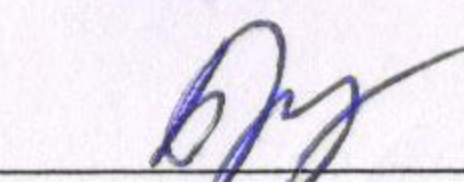
Образовательный стандарт № 1411 от 03.12.2015

СОГЛАСОВАНО

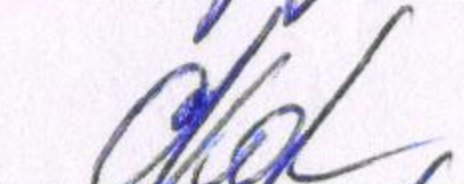
Первый проректор

 / Палкин И.И./

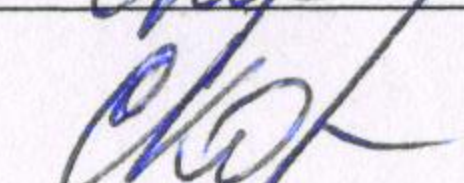
Начальник УМУ

 / Брейдер Н.А./

Зав. кафедрой

 / Королькова С.В./

Руководитель образовательной программы

 / Королькова С.В./

Календарный учебный график

[illegible]

		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 и рассредоточенные практики	17 2/6	15 1/6	32 3/6	17 2/6	14	31 2/6	17 2/6	13 1/6	30 3/6	14 5/6	12	26 5/6	121 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	2	3 1/6	1 1/6	3 1/6	4 2/6	2 1/6	2	4 1/6	2 4/6	1 1/6	3 5/6	15 3/6
У1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков № 1 - Изучение водной среды и гидробионтов		4	4										4
У2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков № 2 - Биологические и технологические основы рыбоводства; рыбоохрана					4	4							4
П1.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности № 1.1 - Изучение сезонных явлений у рыб								2	2				2
П1.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности № 1.2 - Работа на предприятии								4	4				4
П2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности № 2 - Отбор половых продуктов у рыб										2		2	2
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	1	8	9	1	8	9	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 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

		Форма контроля		з.е.	Итого академических часов			Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Закрепление кафедр
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8																																		
Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР																							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																								

Базовая часть

[illegible]

[illegible]

[illegible]

**Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль Управление водными биоресурсами и аквакультура,
уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2018 г.н.**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.06	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК-5
Б1.Б.07	Психология и педагогика	ОК-6; ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.09	Культурология	ОК-1
Б1.Б.10	Логика	ОК-1
Б1.Б.11	Этика	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.12	Экономика	ОК-3; ОПК-5
Б1.Б.13	Менеджмент и маркетинг	ОК-3; ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.14	Математика	ОПК-7
Б1.Б.15	Общая и неорганическая химия	ОПК-7
Б1.Б.16	Биология	ОПК-7
Б1.Б.17	Концепции современного естествознания	ОПК-7
Б1.Б.18	Зоология	ОПК-7
Б1.Б.19	Теория эволюции	ОПК-7
Б1.Б.20	Биоразнообразие	ОПК-6
Б1.Б.21	Гидробиология	ОПК-6
Б1.Б.22	Органическая и биологическая химия	ОПК-7
Б1.Б.23	Ихтиология	ОПК-1; ОПК-6
Б1.Б.24	Анатомия и физиология рыб	ОПК-1; ОПК-6
Б1.Б.25	Микробиология	ОПК-6
Б1.Б.26	Биологические основы рыбоводства	ОПК-6
Б1.Б.27	Генетика и селекция рыб	ОПК-6
Б1.Б.28	Гистология и эмбриология рыб	ОПК-6
Б1.Б.29	Экология и природопользование	ОПК-1
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.01	Методы рыбохозяйственных исследований	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.02	Искусственное воспроизводство рыб	ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б1.В.03	Товарное рыбоводство	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б1.В.04	Основы гидрологических знаний для рыбного хозяйства	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.05	Водные растения	ПК-1
Б1.В.06	Введение в специальность	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.07	Ихтиопатология	ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.В.08	Ихтиотоксикология	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.09	Воспроизводство водных биологических ресурсов и аквакультура	ОПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.10	Обработка данных наблюдений и экспериментов в рыбном хозяйстве	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.11	Охрана и мониторинг водных объектов рыбохозяйственного значения	ОПК-1; ПК-1

Б1.В.12	Природопользование рек и озер	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.13	Санитарная гидротехника	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.14	Санитарная гидробиология	ОПК-3; ПК-1; ПК-8
Б1.В.15	Пищевая химия рыбопродуктов	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.16	Декоративное рыбоводство и аквариумистика	ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.17	Рыбохозяйственное законодательство	ОК-4; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.18	Рыбохозяйственная гидротехника	ОПК-3; ПК-5; ПК-7
Б1.В.19	Промысловая гидробиология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.20	Практикум по промысловой гидробиологии	ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	География водных ресурсов и рыбохозяйственной деятельности РФ	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Региональное природопользование	ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Сырьевая база рыбной промышленности	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Основные виды промысловых рыб РФ	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Информатика	ОПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Математическая статистика	ОПК-8; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Водные биоресурсы Балтийского моря и пресноводных водоемов Северо-Запада РФ	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Водные биоресурсы Баренцева и Белого морей	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Гидрометеорологическое обеспечение рыбного хозяйства	ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Биоиндикация и биотестирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Проблемы воспроизводства лососевых и сиговых рыб	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.06.02	Проблемы воспроизводства осетровых рыб	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.01	Культивирование беспозвоночных	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.07.02	Культивирование ракообразных	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11
Б1.В.ДВ.08.01	Оценка воздействия на окружающую среду	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.02	Экологическое проектирование и экспертиза	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.09.01	Природные ресурсы Севера РФ	ОК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.09.02	Особенности рыбохозяйственной деятельности в регионах Севера РФ	ОК-6; ПК-1
Б2.В.01.01(У1)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков № 1- Изучение водной среды и гидробионтов	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-8
Б2.В.02.01(У2)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков № 2 - Биологические и технологические основы рыбоводства; рыбоохрана	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-8
Б2.В.03.01(П1.1)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности № 1.1 - Изучение сезонных явлений у рыб	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
Б2.В.03.02(П1.2)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности № 1.2 - Работа на предприятии	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
Б2.В.04.01(П2)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности № 2 - Отбор половых продуктов у рыб	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-12
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ОК-8
ФТД.В.01	Международная деятельность в области аквакультуры	ОПК-5; ОПК-8
ФТД.В.02	Морское право	ОК-4