

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом РГГМУ
Протокол № 6 от 12.03.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Михеев В.И.

12 марта 2020

35.03.08

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль "Управление водными биоресурсами и аквакультура"

Кафедра: водных биоресурсов, аквакультуры и гидрохимии

Факультет: Экологический

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 668 от 17.07.2017

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

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Галкин И.И./

Начальник УМУ

 / Брейдер Н.А./

Декан

 / Лекомцев П.В./

Руководитель образовательной программы

 / Королькова С.В./

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль Управление водными биоресурсами и аквакультура, уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2020 г.н.

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	*							*												У1	У1	У1	У1	Э		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*								Э	*							*												У2	У2	У2	У2	Э		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										*								Э	*							*														П1	П1	П1	П1	Э		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*				П2	П2	Э	Э	Э	*							*												Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																		Э	*							*											Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																		Э	*							*											Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																		Э	*							*											Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																		Э	*							*											Э	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					

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 и рассредоточенные практики	14 5/6	15 2/6	30 4/6	14 5/6	15 2/6	30 4/6	14 5/6	16 1/6	31 5/6	12 5/6	14 1/6	27	118 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	5 3/6	2 4/6	3 2/6	5 3/6	2 4/6	2 3/6	5 1/6	2 4/6	1 3 4/6	20 5/6	
У1	Исследовательская практика		4	4		4	4							4
У2	Ознакомительная практика													4
П1	Технологическая практика (работа на предприятии)								4	4				4
П2	Технологическая практика (отбор половых продуктов рыб)										2		2	2
Пд	Преддипломная практика										2		2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										6		6	6
К	Каникулы	1	8 3/6	9 3/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8	9	37 3/6
*	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		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208

[illegible]

Обязательная часть

[illegible]

Блок 2. Практика

Обязательная часть

Итого Обязательная часть

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Итого Часть, формируемая участниками образовательных

Обязательная часть

ФТД.Факультативы

Итого ФТД. Факультативы

Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту

[illegible]

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль Управление водными биоресурсами и аквакультура, уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2020 г.н.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.01	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.02	История	УК-5
Б1.О.02.01	История России	УК-5
Б1.О.02.02	Всеобщая история	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.09	Правоведение	УК-2
Б1.О.10	Основы проектной деятельности	УК-2; УК-3
Б1.О.11	Электронная среда и цифровые технологии	УК-1
Б1.О.12	Культурология	УК-5
Б1.О.13	Логика	УК-1
Б1.О.14	Этика	УК-5
Б1.О.15	Экономика	ОПК-6
Б1.О.16	Математика	ОПК-1
Б1.О.17	Биология с основами зоологии простейших животных	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.18	Теория эволюции	ОПК-1
Б1.О.19	География водных ресурсов и рыбохозяйственной деятельности Российской Федерации	ОПК-1
Б1.О.20	Общая и неорганическая химия	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.21	Зоология беспозвоночных и позвоночных животных	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.22	Основы гидрохимических и гидрологических знаний для рыбного хозяйства	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.23	Рыбное хозяйство как отрасль биологического природопользования	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.24	Гидробиология	ОПК-1; ОПК-5; ПК-4
Б1.О.25	Органическая и биологическая химия	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.26	Ихтиология	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3
Б1.О.27	Анатомия и физиология рыб	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.28	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.29	Генетика и селекция рыб	ОПК-1
Б1.О.30	Биологические основы рыбоводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-8
Б1.О.31	Методы рыбохозяйственных исследований	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4
Б1.О.32	Гистология и эмбриология рыб	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.33	Биоразнообразие и мониторинг популяций	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.34	Концепции современного естествознания	ОПК-1
Б1.О.35	Ихтиопатология	ОПК-3; ПК-5

Б1.О.36	Обработка данных наблюдений и экспериментов в рыбном хозяйстве	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.37	Товарное рыбоводство с основами технологических процессов	ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.38	Ихтиотоксикология	ОПК-3; ПК-5
Б1.О.39	Рыбохозяйственное законодательство	ОПК-2
Б1.О.40	Рыбохозяйственная гидротехника	ОПК-4; ПК-1
Б1.О.41	Искусственное воспроизводство рыб с основами технологических процессов	ОПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.42	Санитарная гидротехника	ОПК-3; ПК-6
Б1.О.43	Санитарная гидробиология	ОПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ПК-3
Б1.В.02	Водные растения	ПК-3
Б1.В.03	Охрана и мониторинг водных объектов рыбохозяйственного значения	ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.04	Рациональное использование водной среды в рыбном хозяйстве	ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.05	Пищевая химия рыбопродуктов	ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.06	Воспроизводство водных биологических ресурсов и аквакультура	ПК-3; ПК-7
Б1.В.07	Декоративное рыбоводство и аквариумистика	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.08	Промысловая гидробиология	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.09	Практикум по промысловой гидробиологии	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Сырьевая база рыбной промышленности	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Основные виды промысловых рыб России	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Водные биоресурсы Балтийского моря и пресноводных водоемов Северо-Запада России	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Водные биоресурсы Баренцева и Белого морей	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Гидрометеорологическое обеспечение рыбного хозяйства	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Биоиндикация и биотестирование	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Проблемы воспроизводства лососевых и сиговых рыб	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Проблемы воспроизводства осетровых рыб	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.01	Культивирование беспозвоночных	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.05.02	Культивирование ракообразных	ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка воздействия на окружающую среду	ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическое проектирование и экспертиза	ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.07.01	Природные ресурсы Севера России	ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Особенности рыбохозяйственной деятельности в регионах Севера России	ПК-3
Б2.О.01(У1)	Исследовательская практика	ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О.02(П1)	Технологическая практика (работа на предприятии)	ОПК-2; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Б2.О.03(П2)	Технологическая практика (отбор половых продуктов рыб)	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У2)	Ознакомительная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

ФТД.01	Международная деятельность в области аквакультуры	ОПК-2
ФТД.02	Морское право	УК-2; ОПК-2
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7