

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 01.06.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

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 получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 688 от 17.07.2021г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

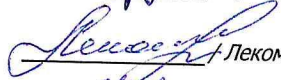
Начальник УМУ

Декан

Руководитель образовательной программы

 Палкин И.И./

 Брейдер Н.А./

 Лекомцев П.В./

 Королькова С.В./



**направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль управление водными биоресурсами и аквакультура,
уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2021 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	Э	Э	Э	К					*											У1	У1	У1	У1	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
II										*						Э	Э	Э	Э	К					*											У2	У2	У2	У2	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*						Э	Э	Э	Э	К					*													П1	П1	П1	П1	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
IV										*				П2	П2	Э	Э	Э	Э	К					*											Э	Э	Пд	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	14 5/6	15 2/6	30 1/6	14 5/6	15 2/6	30 1/6	14 5/6	16 1/6	31	12 5/6	13 5/6	26 4/6	118
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	2 3/6	5 1/6	2 4/6	1 2/6	4	21 1/6
У1	Исследовательская практика		4	4										4
У2	Ознакомительная практика					4	4							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][illegible]

**Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль Управление водными биоресурсами и аквакультура,
уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2021 г.н.**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.01	Философия	УК-1.4; УК-5.2
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
Б1.О.08	Психология	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.3; УК-6.2
Б1.О.09	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.10	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1
Б1.О.11	Электронная среда и цифровые технологии	УК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.12	Культурология	УК-5.2
Б1.О.13	Логика и теория аргументации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.14	Этика	УК-5.2
Б1.О.15	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.16	Экономика	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.17	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.18	Биология с основами зоологии простейших животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1
Б1.О.19	Теория эволюции	ОПК-1.1
Б1.О.20	География водных ресурсов и рыбохозяйственной деятельности Российской Федерации	ОПК-1.1
Б1.О.21	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.О.22	Зоология беспозвоночных и позвоночных животных	ОПК-1.1; ОПК-5.1
Б1.О.23	Основы гидрохимических и гидрологических знаний для рыбного хозяйства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.7
Б1.О.24	Рыбное хозяйство как отрасль биологического природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.7; ПК-3.1
Б1.О.25	Гидробиология	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ПК-4.3
Б1.О.26	Органическая и биологическая химия	ОПК-1.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.27	Ихтиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.О.28	Анатомия и физиология рыб	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.5
Б1.О.29	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.2
Б1.О.30	Генетика и селекция рыб	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.31	Биологические основы рыбоводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.2; ПК-8.1
Б1.О.32	Методы рыбохозяйственных исследований	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.5; ОПК-5.7; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.3
Б1.О.33	Гистология и эмбриология рыб	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.4
Б1.О.34	Биоразнообразие и мониторинг популяций	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.7; ПК-3.1
Б1.О.35	Концепции современного естествознания	ОПК-1.1
Б1.О.36	Ихтиопатология	ОПК-3.1; ОПК-5.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.37	Обработка данных наблюдений и экспериментов в рыбном хозяйстве	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.3
Б1.О.38	Товарное рыбоводство с основами технологических процессов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.2
Б1.О.39	Ихтиотоксикология	ОПК-5.3; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.40	Рыбохозяйственное законодательство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.О.41	Рыбохозяйственная гидротехника	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.О.42	Искусственное воспроизводство рыб с основами технологических процессов	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3

Б1.О.43	Санитарная гидротехника	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-6.1
Б1.О.44	Санитарная гидробиология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-3.1
Б1.В.02	Водные растения	ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.03	Охрана и мониторинг водных объектов рыбохозяйственного значения	ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1
Б1.В.04	Рациональное использование водной среды в рыбном хозяйстве	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.05	Пищевая химия рыбопродуктов	ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.2
Б1.В.06	Воспроизводство водных биологических ресурсов и аквакультура	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-7.1; ПК-7.3
Б1.В.07	Декоративное рыбоводство и аквариумистика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.2; ПК-7.3; ПК-9.2
Б1.В.08	Промысловая гидробиология	ПК-2.2; ПК-3.5; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.09	Практикум по промысловой гидробиологии	ПК-2.2; ПК-3.5; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.01	Сырьевая база рыбной промышленности	ПК-3.1; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Основные виды промысловых рыб России	ПК-3.1; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.01	Водные биоресурсы Балтийского моря и пресноводных водоемов Северо-Запада России	ПК-3.1; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.02.02	Водные биоресурсы Баренцева и Белого морей	ПК-3.1; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	Гидрометеорологическое обеспечение рыбного хозяйства	ПК-2.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Биоиндикация и биотестирование	ПК-2.2; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.04.01	Проблемы воспроизводства лососевых и сиговых рыб	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.04.02	Проблемы воспроизводства осетровых рыб	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.05.01	Культивирование беспозвоночных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.05.02	Культивирование ракообразных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.06.01	Оценка воздействия на окружающую среду	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.06.02	Экологическое проектирование и экспертиза	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1
Б1.В.ДВ.07.01	Особенности рыбохозяйственной деятельности в регионах Севера России	ПК-3.1
Б1.В.ДВ.07.02	Природные ресурсы Севера России	ПК-3.1
Б2.О.01(У1)	Исследовательская практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.3
Б2.О.02(П1)	Технологическая практика (работа на предприятии)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.О.03(П2)	Технологическая практика (отбор половых продуктов рыб)	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-6.2; ПК-7.3
Б2.В.01(У2)	Ознакомительная практика	ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-8.1; ПК-8.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
ФТД.01	Международная деятельность в области аквакультуры	УК-3.1; УК-3.4; ПК-4.3; ПК-8.2
ФТД.02	Морское право	УК-2.3
ФТД.03	Борьба с фашизмом: правда и мифы	УК-5.1

ФТД.04	Реформы и реформаторы в истории России: истина и фальсификация	УК-5.1
ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3