

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Российский государственный гидрометеорологический университет

План утвержден Ученым советом РГГМУ

Протокол № 6 от 26.03.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



*[Signature]* / Ректор / Михеев В.Л.  
26 марта 2019 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
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 лет

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Образовательный стандарт № 668 от 17.07.2017

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

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор  
Начальник УМУ

*[Signature]* / Палкин И.И./  
*[Signature]* / Брейдер Н.А./

Декан  
Руководитель  
образовательной  
программы

*[Signature]* / Лекомцев П.В./  
*[Signature]* / Королькова С.В./













**Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура, профиль Управление водными биоресурсами и аквакультура,  
уровень бакалавриата, заочная форма обучения, 2019 г.п.**

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 беспозвоночных	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 позвоночных	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