

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План одобрен Ученым советом вуза с изменениями и дополнениями от 30 мая 2023 г., протокол №9

Протокол № 7 от 28.03.2023

35.03.08

Профиль: Управление водными биоресурсами и рыбоохрана
 Управление водными биоресурсами и рыбоохрана:

Кафедра: Организации и технологий аквакультуры

Факультет: Биотехнологии

Квалификация: <u>Академический бакалавр</u>
Программы подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
 Учебный год 2023-2024
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО		
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ	№ 714н от 08.10.2020 г.	11.11.2020 г. № 60840

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Джамбулатов З.М.
30 мая 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Мукайлов М.Д.
 Проректор-начальник УКО и ЦТ Цахусва Ф.П.
 Декан Мусаева И.В.
 Заведующий кафедрой Алиев А.Б.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-4 _{ук-5} ; ИД-5 _{ук-5} ; ИД-6 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1} ; ИД-6 _{опк-1} ; ИД-7 _{опк-1} ; ИД-8 _{опк-1} ; ИД-9 _{опк-1} ; ИД-10 _{опк-1} ; ИД-11 _{опк-1} ; ИД-12 _{опк-1} ; ИД-13 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1 _{ук-1} ; ИД-2 _{ук-1} ; ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4} ; ИД-2 _{ук-4} ; ИД-1 _{ук-5} ; ИД-2 _{ук-5} ; ИД-3 _{ук-5} ; ИД-4 _{ук-5} ; ИД-5 _{ук-5} ; ИД-6 _{ук-5} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-2 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10} ; ИД-1 _{опк-1} ; ИД-2 _{опк-1} ; ИД-3 _{опк-1} ; ИД-4 _{опк-1} ; ИД-5 _{опк-1} ; ИД-6 _{опк-1} ; ИД-7 _{опк-1} ; ИД-8 _{опк-1} ; ИД-9 _{опк-1} ; ИД-10 _{опк-1} ; ИД-11 _{опк-1} ; ИД-12 _{опк-1} ; ИД-13 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3} ; ИД-1 _{опк-4} ; ИД-2 _{опк-4} ; ИД-3 _{опк-4} ; ИД-4 _{опк-4} ; ИД-1 _{опк-5} ; ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-1 _{пк-7} ; ИД-2 _{пк-7} ; ИД-1 _{пк-8} ; ИД-2 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.0.01	История России	ИД-1 _{ук-5}
Б1.0.02	Физическая культура и спорт	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7}
Б1.0.03	Гидрология	ИД-1 _{опк-1} ; ИД-1 _{пк-8}
Б1.0.04	Введение в профессию	ИД-2 _{ук-6} ; ИД-1 _{опк-4}
Б1.0.05	Информатика	ИД-1 _{ук-1}
Б1.0.06	Иностранный язык	ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-4}
Б1.0.07	Зоология	ИД-2 _{опк-1}
Б1.0.08	Русский язык и культура речи	ИД-1 _{ук-3} ; ИД-2 _{ук-3} ; ИД-1 _{ук-4}
Б1.0.09	Экология	ИД-3 _{опк-1} ; ИД-2 _{пк-5}
Б1.0.10	Химия	ИД-4 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-5}
Б1.0.11	Гистология и эмбриология рыб	ИД-1 _{опк-5}
Б1.0.12	Ихтиология	ИД-13 _{опк-1} ; ИД-1 _{пк-1}
Б1.0.13	Философия	ИД-2 _{ук-5}
Б1.0.14	Теория эволюции	ИД-5 _{опк-1}
Б1.0.15	Гидробиология	ИД-6 _{опк-1} ; ИД-2 _{пк-8}
Б1.0.16	Физиология рыб	ИД-7 _{опк-1}
Б1.0.17	Рыбохозяйственное законодательство	ИД-1 _{опк-2} ; ИД-2 _{опк-2} ; ИД-3 _{опк-2} ; ИД-1 _{опк-3}
Б1.0.18	Рыбохозяйственная гидротехника	ИД-3 _{ук-1} ; ИД-4 _{опк-4}
Б1.0.19	Биологические основы рыбоводства	ИД-1 _{опк-4} ; ИД-3 _{пк-2}
Б1.0.20	Методы рыбохозяйственных исследований	ИД-2 _{опк-5} ; ИД-3 _{опк-5} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6}
Б1.0.21	Микробиология	ИД-8 _{опк-1} ; ИД-1 _{пк-7}
Б1.0.22	Генетика и селекция рыб	ИД-9 _{опк-1} ; ИД-10 _{опк-1}
Б1.0.23	Сырьевая база рыбной промышленности	ИД-4 _{опк-4} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.0.24	Искусственное воспроизводство рыб	ИД-2 _{опк-4} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-4}
Б1.0.25	Ихтиопатология	ИД-11 _{опк-1} ; ИД-2 _{пк-7}
Б1.0.26	Товарное рыбоводство	ИД-4 _{опк-4} ; ИД-3 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-4}
Б1.0.27	Ихтиотоксикология	ИД-3 _{опк-4}

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.28	Менеджмент и маркетинг	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-6} ; ИД-1 _{ук-9}
Б1.О.29	Информационные технологии в рыбном хозяйстве	ИД-2 _{ук-1} ; ИД-12 _{опк-1} ; ИД-1 _{опк-7} ; ИД-2 _{опк-7} ; ИД-1 _{пк-9} ; ИД-2 _{пк-9}
Б1.О.30	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-2 _{опк-3} ; ИД-3 _{опк-3}
Б1.О.31	Экономика и управление на предприятии аквакультуры	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-9} ; ИД-1 _{опк-6} ; ИД-2 _{опк-6}
Б1.О.32	Санитарная гидробиология	ИД-3 _{опк-4} ; ИД-2 _{пк-8}
Б1.О.33	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1 _{ук-7} ; ИД-2 _{ук-7}
Б1.О.34	Основы функциональной грамотности современного специалиста	ИД-1 _{ук-9} ; ИД-2 _{ук-9} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-2 _{ук-10}
Б1.О.35	Системы искусственного интеллекта	ИД-3 _{ук-1} ; ИД-1 _{пк-10} ; ИД-2 _{пк-10}
Б1.О.36	Основы российской государственности	ИД-3 _{ук-5} ; ИД-4 _{ук-5} ; ИД-5 _{ук-5} ; ИД-6 _{ук-5}
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-2 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-4} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1} ; ИД-3 _{пк-1}
Б1.В.01	Альгология	ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.02	Ихтиофауна водоемов РД	ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.03	Кормление рыб	ИД-3 _{пк-4}
Б1.В.04	Декоративное рыбоводство и аквариумистика	ИД-1 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-3} ; ИД-1 _{пк-4} ; ИД-2 _{пк-4}
Б1.В.05	Основы биотехнологии	ИД-2 _{пк-6}
Б1.В.06	Анализ популяций рыб	ИД-2 _{пк-6}
Б1.В.07	Промысловая ихтиология	ИД-2 _{пк-2}
Б1.В.08	Разведение ракообразных	ИД-2 _{пк-3} ; ИД-2 _{пк-4}
Б1.В.09	Марикультура	ИД-3 _{пк-1}
Б1.В.10	Санитарная гидротехника	ИД-1 _{пк-3} ; ИД-3 _{пк-1}
Б1.В.11	Элективные дисциплины (модули)	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{ук-8} ; ИД-1 _{ук-10} ; ИД-1 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5} ; ИД-3 _{пк-8} ; ИД-1 _{пк-1} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.11.ДВ.01	Элективные дисциплины	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.11.ДВ.01.01	Охрана и воспроизводство запасов осетровых бассейна Каспия	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.11.ДВ.01.02	Охрана и воспроизводство мировых запасов осетровых	ИД-2 _{ук-2} ; ИД-1 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-3 _{пк-2} ; ИД-2 _{пк-1}
Б1.В.11.ДВ.02	Элективные дисциплины	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5}
Б1.В.11.ДВ.02.01	Контроль и надзор за рыбохозяйственной деятельностью	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5}
Б1.В.11.ДВ.02.02	Управление водными биоресурсами	ИД-1 _{ук-8} ; ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5}
Б1.В.11.ДВ.03	Элективные дисциплины	ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5}
Б1.В.11.ДВ.03.01	Правовые основы охраны окружающей среды	ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5}
Б1.В.11.ДВ.03.02	Охрана и рациональное использование водных биоресурсов	ИД-2 _{пк-2} ; ИД-1 _{пк-5} ; ИД-2 _{пк-5}
Б1.В.11.ДВ.04	Элективные дисциплины	ИД-1 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-1}
Б1.В.11.ДВ.04.01	Методы исследования продуктов рыбоводства	ИД-1 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-1}
Б1.В.11.ДВ.04.02	Методы исследования продуктов марикультуры	ИД-1 _{пк-6} ; ИД-1 _{пк-1}

