

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Университета

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
учебно-  
методической  
работе

Протокол № 01 от 30.08.2021

по программе бакалавриата

35.03.08

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Направленность Исследования в ихтиологии и аквакультуре  
(профиль):



Жижова Н.В.

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Форма обучения: Заочная форма


Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

## СОГЛАСОВАНО

Зам. начальника Управления контроля качества ОП, лицензионных требований и аккредитации  / Гаврилина О.И./

Начальник отдела контроля качества ОП  / Прокошина Е.В./

Зам. начальника отдела контроля качества ОП  / Вареник О.Н./

Руководитель ОПОП  / Пономарев А.К./





Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.0.01.03	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.01.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.01.05	Правоведение	УК-2
Б1.0.01.06	Психология	УК-3; УК-6
Б1.0.01.07	История казачества	УК-5
Б1.0.01.08	Духовно-нравственные основы и культура российского казачества	УК-3; УК-5
Б1.0.01.09	Роль казачества в формировании и развитии российской государственности	УК-2; УК-5
Б1.0.01.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.11	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.02	Общепрофессиональный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.02.01	Математика	ОПК-1
Б1.0.02.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.02.03	Законодательство о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов	ОПК-2
Б1.0.02.04	Экономика рыбохозяйственных предприятий	УК-1; УК-2; ОПК-6
Б1.0.02.05	Менеджмент рыбохозяйственных предприятий	УК-2; УК-3; ОПК-3
Б1.0.02.06	Экономика и управление в индустриальной аквакультуре	УК-9; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.02.07	Водные растения	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.02.08	Гидрология	ОПК-1
Б1.0.02.09	Гидробиология	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.02.10	Общая экология	ОПК-1
Б1.0.02.11	Экология водоёмов	ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.02.12	Органическая и биологическая химия	ОПК-1
Б1.0.02.13	Физиология рыб	ОПК-1
Б1.0.02.14	Ихтиотоксикология	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.02.15	Методы исследований и обработка информации в природе	ОПК-7
Б1.0.02.16	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-1
Б1.0.02.17	Повышение уровня правосознания граждан и популяризации антикоррупционных стандартов поведения	УК-2; УК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03	Профессиональный модуль	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.01	Биологические основы рыбоводства	ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.03.02	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.03.03	Ихтиология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03.04	Ихтиопатология	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03.05	Аквакультура	ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.04	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	УК-1; ОПК-7
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Учебно-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Специально-тренировочный модуль	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Секционно-спортивный модуль	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б1.В.01.01	Проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-7
Б1.В.01.02	Рыбохозяйственная гидротехника	ПКС-1; ПКС-5
Б1.В.01.03	Методы рыбохозяйственных исследований	ПКС-3
Б1.В.01.04	Искусственное воспроизводство рыб	ПКС-6
Б1.В.01.05	Кормовая база, корма и кормление рыб	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-2; ПКС-4
Б1.В.ДВ.01.01	Организация и ведение рыбохозяйственного мониторинга	ПКС-2; ПКС-4
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-рыбохозяйственные исследования водоёмов	ПКС-2; ПКС-4
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-7
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки рыбоводно-биологического обоснования	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-7
Б1.В.ДВ.02.02	Проектно-изыскательские работы для проектирования рыбоводных предприятий	ПКС-1; ПКС-3; ПКС-7
Б2	Практика	УК-1; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	УК-1; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-6
ФТД.01	Основы предпринимательства	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.02	Основы православного вероучения	УК-5
ФТД.03	Основы строевой подготовки	УК-7
ФТД.04	Основы медицинских знаний	УК-8
ФТД.05	Музыкальная культура: традиции и фольклор	УК-5
ФТД.06	Старославянский язык	УК-5
ФТД.07	Экономика отраслей пищевой промышленности	ОПК-6