

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебно-методической работе



План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 01 от 30.08.2021

по программе бакалавриата

35.03.08

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Направленность (профиль): Экологическое проектирование в эффективной аквакультуре

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

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	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
+	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; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б1.0	Обязательная часть	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
Б1.0.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-1; УК-5
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-10
Б1.0.01.06	Духовно-нравственное воспитание	УК-3; УК-5
Б1.0.01.07	Технологии самоорганизации и саморазвития личности	УК-6
Б1.0.01.08	Командообразование и лидерство	УК-3
Б1.0.01.09	Психология	УК-3
Б1.0.01.10	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.01.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.12	Основы финансовой грамотности	УК-9
Б1.0.01.13	Экономика	УК-9
Б1.0.01.14	Менеджмент	УК-2; УК-3
Б1.0.01.15	Казачество на службе отечеству	УК-2; УК-5
Б1.0.02	Модуль цифровых компетенций	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.02.01	Основы информационных технологий	УК-1; ОПК-7
Б1.0.02.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.02.03	Системы искусственного интеллекта (онлайн-курс)	УК-1; ОПК-7
Б1.0.03	Общепрофессиональный модуль	УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.03.01	Высшая математика	ОПК-1
Б1.0.03.02	Химия	ОПК-1
Б1.0.03.03	Организация работ на рыбоводных предприятиях	ОПК-3
Б1.0.03.04	Гидробиология	ОПК-1
Б1.0.03.05	Рыбохозяйственная гидротехника	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.03.06	Законодательство о рыболовстве и сохранении водных биоресурсов	ОПК-2
Б1.0.03.07	Экология рыб	ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.03.08	Биологические основы рыбоводства	ОПК-4
Б1.0.03.09	Методология научно-исследовательской деятельности	ОПК-5
Б1.0.03.10	Теоретические и экспериментальные исследования в аквакультуре	ОПК-5
Б1.0.03.11	Методы рыбохозяйственных исследований	ОПК-1; ОПК-5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.12	Экология водоёмов	ОПК-1
Б1.О.03.13	Кормовая база, корма и кормление рыб	ОПК-4
Б1.О.03.14	Процессная организация индустриального рыбоводства	ОПК-6
Б1.О.03.15	Оценка состояния промысловых популяций гидробионтов и биоценозов их обитания	ОПК-1
Б1.О.03.16	Этология рыб	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.03.17	Управление технологическими процессами в товарной аквакультуре	ОПК-2
Б1.О.03.18	Ихтиология	ОПК-1
Б1.О.03.19	Ихтиопатология	ОПК-3
Б1.О.03.20	Надзор за рыбохозяйственной деятельностью	ОПК-2
Б1.О.03.21	Аквакультура	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.03.22	Ихтиотоксикология	ОПК-5
Б1.О.03.23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; ОПК-1
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
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б1.В.01.01	Проектирование	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.01.02	Организация и ведение рыбохозяйственного мониторинга	ПКС-3
Б1.В.01.03	Экологическая рыбохозяйственная экспертиза	ПКС-2
Б1.В.01.04	Основы управления качеством выращиваемых гидробионтов	ПКС-1
Б1.В.01.05	Основы оценки эпизоотического состояния рыбохозяйственного водоёма	ПКС-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01.01	Технические средства аквакультуры	ПКС-2
Б1.В.ДВ.01.02	Индустриальная аквакультура	ПКС-2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки рыбоводно-биологического обоснования	ПКС-4
Б1.В.ДВ.02.02	Проектно-исследовательские работы для проектирования рыбоводных предприятий	ПКС-4
Б2	Практика	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'БирХ-350308-ЭПЭАз-21.rlx', код направления 35.03.08, направленность (профиль): ЭПЭА, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	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
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
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
Б3.01(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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-5; УК-7
ФТД.01	Модуль казачьей подготовки	УК-5; УК-7
ФТД.01.01	Строевая подготовка	УК-7
ФТД.01.02	Основы православия	УК-5
ФТД.01.03	Культура казачества	УК-5
ФТД.01.04	Старославянский язык	УК-5