

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

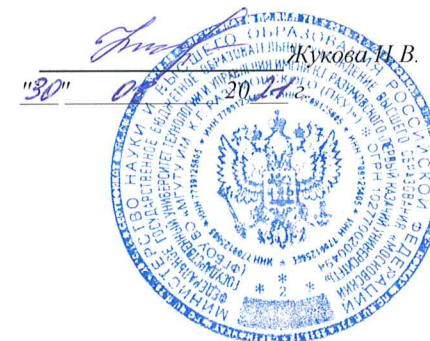
План одобрен Ученым советом Университета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебно-методической работе

Протокол № 01 от 30.08.2021

по программе магистратуры



35.04.07

Направление подготовки 35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Направленность (профиль): Экологические исследования в гидробиологии и ихтиотоксикологии

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ	№ 86н от 11.02.2014 г.	21.03.2014 г. № 31696

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Общекультурный модуль	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.01.01	Философия и методология научных исследований	УК-1; УК-6
Б1.О.01.02	Лингвистическая культура в профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5
Б1.О.01.03	Иностранный язык для профессионального общения	УК-4
Б1.О.01.04	Управление проектами	УК-2; УК-3
Б1.О.02	Общепрофессиональный модуль	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.02.01	Оценка состояния водного объекта по представительным параметрам	ОПК-1
Б1.О.02.02	Формирование гидробиоценозов с заданными свойствами	ОПК-3
Б1.О.02.03	Технико-экономические обоснования научных и прикладных проектов	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.02.04	Экспериментальные работы в научно-исследовательской деятельности	ОПК-4
Б1.О.02.05	Методы гидробиологических исследований	ОПК-4
Б1.О.02.06	Основы преподавания профессиональных дисциплин	ОПК-2
Б1.О.03	Профессиональный модуль	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.01	Частная ихтиопатология и эпизоотология	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.02	Методология ихтиотоксикологического анализа	ОПК-1
Б1.О.03.03	Методология проведения ихтиопатологического мониторинга	ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б1.В.01	Модуль профильной направленности	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б1.В.01.01	Продукционная гидроэкология	ПКС-1
Б1.В.01.02	Эвтрофикации и деградация водных объектов	ПКС-2
Б1.В.01.03	Экотоксикология пресноводных систем	ПКС-1; ПКС-4
Б1.В.01.04	Опытно-экспериментальные гидробиологические исследования	ПКС-2; ПКС-3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-4
Б1.В.ДВ.01.01	Научные изыскания в проектах биомелиорации водоёма	ПКС-4
Б1.В.ДВ.01.02	Научные изыскания в проектах по фиторемедиации водной экосистемы	ПКС-4
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ПКС-3
Б1.В.ДВ.02.01	Исследование экологических проблем ихтиотоксикологии	ПКС-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'БиРХ-350407-ЭИГБо-20.rlx', код направления 35.04.07, направленность (профиль): ЭИГБ, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.02	Исследование биопродуктивности рыбохозяйственных водоёмов	ПКС-3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-5; УК-6; ОПК-2
Б2.О.02(П)	Технологическая практика	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-4
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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-3; ОПК-4
ФТД.01	Водная микробиология	ОПК-4
ФТД.02	Экология прибрежно-водной растительности	ОПК-3