



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)**

Институт мирового океана (Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

 Врио Директора
Беленев С. А.

«20» января 2025 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	06.04.02 Почвоведение Агроэкология: агроэкологический менеджмент и инжиниринг (совместно с РГАУ МСХА им. К.А. Тимирязева)
Руководитель образовательной программы	Нестерова Ольга Владимировна, кандидат биологических наук, доцент кафедры почвоведения ИМО ДВФУ, научный руководитель лаборатории “Far Eastern Climate Smart Lab”, контактная информация (8908404252, nesterova.ov@dvfu.ru).
Подразделение — держатель программы	Институт Мирового океана (Школа) Кафедра почвоведения
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	20/0
Форма обучения	очная
Язык реализации	русский
Срок обучения	2 года
Описание программы	Магистратура для тех, кого интересуют гидропоника, цифровое земледелие, агроэкология и все современные вызовы в области аграрных наук. Научись создавать новые технологии земледелия и проводить аудит экологической безопасности. Стань экспертом в области органического земледелия и управления агроэкосистемами.

Ключевые дисциплины образовательной программы	Гибкая структура программы предполагает использование лучших образовательных практик и дистанционных курсов в области агроэкологии, совместно разработанных ДВФУ и РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева. Базовые дисциплины программы: Экологическое и агроэкологическое нормирование Качественная и экономическая оценка почвенных и земельных ресурсов Агроэкологическое моделирование и проектирование Основы плодородия почв Экологическое проектирование и оценка воздействия на окружающую среду Органическое земледелие
Описание целевой аудитории программы	Программа рассчитана на выпускников бакалавриата и специалитета (по специализациям в биологии, экологии, почвоведении, агроэкологии, агрохимии и агропочвоведении, агрономии и мелиорации), желающих продолжить свое обучение по специальности, или желающих получить второе высшее образование в области аграрных наук.
Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы	Студент программы имеет возможность прохождения практики в лабораториях ДВО РАН и отраслевых институтах, испытательных и агрохимических лабораториях, кадастровых фирмах, на агропредприятиях, лесопитомниках и в ботанических садах, а также работать с уникальным научным оборудованием ДВФУ, аналогов которого нет в России.
Сфера деятельности выпускников программы	Современные вызовы сельскохозяйственной отрасли – создание агроэкологически обоснованных систем земледелия с учетом региональной специфики. После освоения программы вы сможете разрабатывать новые технологии воспроизводства плодородия почв и внедрять системы низкоэмиссионного и органического земледелия, проводить агроэкологический аудит и экспертизу. Организации, в которых могут работать выпускники: Научно-исследовательские институты, отраслевые институты и лаборатории Заповедники Национальные парки

	Аккредитованные лаборатории и центры экологического мониторинга Фермерские хозяйства и агрохолдинги Почвенные и агрохимические лаборатории Сельскохозяйственные предприятия, фермерские хозяйства Департаменты земельных ресурсов администраций муниципального и краевого уровня Наиболее востребованные вакансии на рынке труда: Агроном, Почвовед, Агрохимик, Фермер.
--	---

Руководитель
образовательной программы

 /Нестерова О.В.