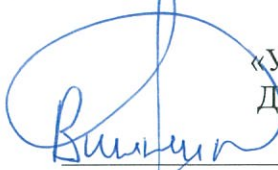




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Дальневосточный федеральный университет»  
(ДВФУ)

Институт Мирового океан (Школа)


«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор школы  
  
К.А. Винников  
«18» 01 2024 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	06.03.02 Почвоведение Архитектура экосистем
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).
Академический и/или научный руководитель образовательной программы	Старожилов В.Т., д.г.н., профессор кафедры почвоведения ИМО ДВФУ
Подразделение – держатель программы	Институт Мирового океана (Школа) Кафедра почвоведения
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	15/3
Форма обучения	очная
Язык реализации	русский
Срок обучения	4 года
Описание программы	Программа дает широкий выбор объектов исследования, а именно: почвы, растения, микроорганизмы, сложные химические соединения, экосистема, эмиссия парниковых газов, глобальные круговороты, аквапочвы, нормативно-правовые документы, и т.д. Все ограничивается только научным интересом и желанием студента. Студенты, обучающиеся на программе, будут участниками научных исследований в рамках приоритетного общероссийского проекта – «Дальневосточный карбонового полигон».
Ключевые дисциплины образовательной программы	«Архитектура экосистем» – междисциплинарная программа, включающая знания из разных областей наук: почвоведения, биологии, геологии, географии, химии, экологии, которые присутствуют в учебном плане.

	<p>Уникальные дисциплины программы:</p> <p>Биогеохимия</p> <p>Разнообразии почвенных экосистем</p> <p>Агромоделирование</p> <p>Экология почв</p> <p>Проектирование землепользований</p> <p>Нооландшафтосфера</p> <p>Нормативно-правовое обеспечение оценки почв</p> <p>Подводное почвообразование</p> <p>Эмиссия парниковых газов в наземных и морских экосистемах</p> <p>Радиоэкология</p>
Описание целевой аудитории программы	Целевой аудиторией данной программы являются выпускники школ, сдавшие профильный экзамен по биологии и желающие получить междисциплинарное образование по укрупненной группе специальностей «Биологические науки».
Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы	Студент программы благодаря ее междисциплинарности имеет возможность прохождения практики в составе морских и наземных экспедиций, 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	<p>Академические институты РАН, ВУЗы, школы, Выпускники могут построить свою карьеру в академических институтах РАН, ВУЗах, в экспертных, экологических государственных органах и администрациях, заповедниках, национальных парках и других научных и отраслевых институтах.</p> <p>экспертные, экологические государственные органы и администрации, заповедники, национальные парки, аккредитованные лаборатории и центры экологического мониторинга, фермерские хозяйства и агрохолдинги.</p> <p>Наибольший запрос на наших выпускников мы получаем от институтов ДВО РАН и агрохолдингов.</p>

Руководитель  
образовательной программы

 /Нестерова О.В.