



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
С.А. Беленев
«20» января 2025 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	Управление качеством окружающей среды и природными ресурсами (направление 05.03.06 экология и природопользование)
Руководитель образовательной программы	Гальшева Юлия Александровна, кандидат биологических наук, доцент, заведующая Международной кафедрой ЮНЕСКО «Морская экология» Института Мирового океана ДВФУ. В 2000 г. окончила Дальневосточный государственный университет (ДВГУ) по специальности «Экология». В январе 2004 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Изменение компонентов среды и биоты залива Восток Японского моря в условиях антропогенного воздействия». Продолжает исследования состава и структуры донных морских сообществ верхнего шельфа российской части Японского моря. Организатор и участник около 40 экспедиций в прибрежной зоне российского Дальнего Востока. Автор 115 научных публикаций, 2 баз данных и 5 учебных пособий. Преподает дисциплины «Биогеография», «Морская экология», «Экономические аспекты природопользования», «Биогеография», «Функционирование морских экосистем». Руководитель курсовых, дипломных работ и исследований аспирантов. Дважды лауреат премии Президента и правительства РФ для поддержки исследований молодых ученых

	(2010, 2012). Лауреат фонда В. Потанина (2011). Член Межведомственной комиссии Приморского края по вопросам нефтяного загрязнения. Тел. +7(924) 003-77-40 e-mail: galysheva.yua@dvfu.ru
Подразделение — держатель программы	Институт Мирового океана (Школа) Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	20/2
Форма обучения	Очная
Язык реализации	Русский
Срок обучения	4 года
Описание программы	Образовательная программа «Управление качеством окружающей среды и природными ресурсами» осуществляет подготовку квалифицированных бакалавров в области экологии и природопользования, обладающих фундаментальными естественно-научными и экологическими знаниями, а также прикладными знаниями в области природопользования, навыками в области экспертно-аналитической деятельности, в том числе навыками проведения химико-экологической, микробиологической гидробиологической оценки качества среды, геоботанической оценки местности, математической, компьютерной обработки данных, в том числе картографирования и ГИС, знаниями в области управления отходами, проведения оценки экологического ущерба и экологической экспертизы. Основная цель обучения - формирование компетенций в области применения различных технологий и методов экологического мониторинга и осуществления рационального природопользования для основных типов профессиональной деятельности эколога: научно-исследовательскому, экспертно-аналитическому и контрольно-ревизионному, что отражается в базовых и специальных дисциплинах учебного плана. Выпускники получают высокий уровень теоретической и практической подготовки посредством освоения большого объема практических навыков по современным методам экологических исследований и лабораторным методам анализа качества компонентов окружающей среды. Особенностью программы является обучение студентов широкому спектру методов и технологий биомониторинга и биотестирования.

Ключевые дисциплины образовательной программы	Общая экология Природопользование Экологические проблемы АТР Прикладная экология Промышленная экология Экология леса и управление лесными ресурсами Управление отходами Экологическая иммунология и физиология Экологическая токсикология Экологическая экспертиза Биоиндикация и биотестирование Экономические и правовые аспекты природопользования Обращение с отходами Геоинформационные системы в экологии и природопользовании Морская экология Методы экологических исследований Экологический практикум по оценке качества среды Современные экологические технологии Экологические нормы управления морской портовой зоной
Описание целевой аудитории программы	Программа рассчитана на выпускников средних общеобразовательных школ, сдавших ЕГЭ по географии, русскому языку, а также математике профильной или биологии (химии/физике/информатике). Целевая аудитория - абитуриенты, которые ставят перед собой цель обрести знания и навыки для реализации деятельности в области сохранения природы, рационального природопользования, сохранения и повышения качества жизни человека. Выпускник будет обладать навыками ведения научно-исследовательской деятельности в области экологии, оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду и здоровье населения, контроля качества среды и осуществления экологического мониторинга, разработки и реализации природоохранных мероприятий.
Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы	– Национальный парк «Земля леопарда»; – Тихоокеанский институт географии ДВО РАН; – Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичёва ДВО РАН; – ФНИЦ Биоразнообразия наземной биоты восточной Азии ДВО РАН; – ННЦМБ им. Акад. А.В. Жирмунского ДВО РАН.
Сфера деятельности	Научная, природоохранная и образовательная сферы

выпускников программы	профессиональной деятельности, сфера экологической безопасности в промышленности и обращения с отходами, охрана природы и окружающей среды, предотвращение и ликвидация загрязнения, рациональное природопользование, мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды, экологическая экспертиза и нормирование и др.
-----------------------	--

Руководитель
образовательной программы

 /Галышева Ю.А.