



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

«Дальневосточный федеральный университет»


(ДВФУ)

Политехнический институт

(Школа)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Политехнического института
(Школы)


В.А. Селезнев

«18» 01 2024 г.

ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	20.04.01 Техносферная безопасность «Охрана окружающей среды и ресурсосбережение»
Руководитель образовательной программы	Петухов Валерий Иванович Д-р техн. наук, профессор контактные данные: 8-(924)-330-80-01, e-mail petukhov.vi@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	Политехнический институт (Школа,) Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	15/2
Форма обучения	очная
Язык реализации	русский
Срок обучения	2 года
Описание программы	Проведение научных исследований, приумножающих интеллектуальный, инновационный и экономический потенциал России и стран АТР; Навыки проведения экспертизы безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов на основе научных исследований в области экологии и в сочетании с образовательным процессом, развитие сотрудничества с бизнесом, в том числе, в рамках национального проекта «Экология»
Ключевые дисциплины образовательной программы	1. Надзор и контроль в области техносферной безопасности; 2. Нормативно-правовая база техносферной безопасности 3. Экологическая оценка деятельности объектов экономики;

	<p>4. Экологический менеджмент и аудит мероприятий по ресурсосбережению</p> <p>5. Инженерная защита окружающей среды и ресурсосбережение</p> <p>6. Системный анализ и моделирование процессов безопасности в техносфере;</p> <p>7. Информационные технологии в сфере безопасности</p>
<p>Описание целевой аудитории программы</p>	<p>Выпускники профильных направлений подготовки бакалавриата.</p> <p>Выпускники направлений подготовки бакалавриата, ориентированные на обеспечение экологической безопасности и ресурсосбережения в строительстве, тепло- и электроэнергетике, добыче и переработке углеводородов, других отраслях промышленного производства</p> <p>Сотрудники природоохранных органов различного уровня, действующие инженеры-экологи предприятий различных отраслей промышленности, научно-технические специалисты в области обращения с отходами производства и потребления.</p>
<p>Отраслевые, исследовательские и/или индустриальные организации, участвующие в реализации образовательной программы</p>	<p>ФГБУН «Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева» ДВО РАН</p> <p>ФГБУН «Дальневосточный геологический институт» ДВО РАН</p> <p>ФГБУН «Институт химии» ДВО РАН</p> <p>Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора по Дальневосточному федеральному округу</p> <p>Иркутский национальный исследовательский государственный технический университет</p> <p>Пермский национальный исследовательский политехнический университет</p> <p>Российский государственный гидрометеорологический университет</p> <p>Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина</p> <p>КГУП «Приморский экологический оператор»</p> <p>ООО «Региональный центр экоаудита и консалтинга»</p> <p>ООО «ЭкоСтар Технолоджи»</p> <p>ООО «Экоаналитика»</p> <p>ПАО «Газпром»</p> <p>ПАО «НК «Роснефть»</p> <p>ПАО «Транснефть»</p>
<p>Сфера деятельности выпускников программы</p>	<p>1. Специалисты и руководители экологических направлений в частных компаниях и компаниях с государственным участием (ПАО «Соллерс», АО Центр судоремонта «Дальзавод», ССК «Звезда», ОАО «Звезда», ОАО «Ростелеком», ОАО «Прогресс», ООО «Доброфлот» и др.);</p> <p>2. Специалисты и руководители частных экологических компаний;</p> <p>3. Эксперты в области экологической безопасности экономики и территорий</p>

	<i>(Правительство Приморского края, Дальневосточное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования)</i>
--	--

Руководитель
образовательной программы



_____/Петухов В.И./