



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.

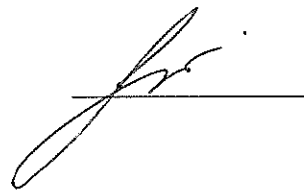
ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	08.04.01 Строительство <i>«Шельфовое и прибрежное строительство»</i>
Руководитель образовательной программы	<i>Шмыков Алексей Александрович</i> старший преподаватель контактные данные: 8 (423) 265 24 24 (доб. 1042), shmykov.aa@dvfu.ru
Академический и/или научный руководитель образовательной программы	<i>Беккер Александр Тевьевич,</i> д.т.н., профессор контактные данные: 8 (423) 265 24 24 (доб. 2203), bekker.at@dvfu.ru
Подразделение – держатель программы	<i>Политехнический институт (Школа)</i> <i>Департамента морских арктических технологий</i>
Количество бюджетных мест / количество договорных мест	15/_
Форма обучения	<i>очная</i>
Язык реализации	<i>Русский</i>
Срок обучения	<i>2 года</i>
Описание программы	<i>Получите навыки в области выполнения и организации научных исследований, разработки проектных решений и организации проектных работ, осуществлении и организации проведения инженерных изысканий в сфере гидротехнического строительства в прибрежной зоне и на континентальном шельфе дальневосточных и арктических морей. Программу реализуют, практикующие на международном уровне научно-исследовательскую и изыскательскую деятельность, преподаватели на основе современной материально-технической базы для проведения лабораторных (в т.ч. симуляций) и полевых экспериментов. Дополнительно освоите прикладное программирование (python, MATLAB), в</i>

	<i>т.ч. с использованием нейросетей.</i>
Ключевые дисциплины образовательной программы	<i>Современные проблемы науки и техники; Особенности сооружений континентального шельфа; Нагрузки и воздействия на морские сооружения; Механика льда; Шельфовое и прибрежное строительство; Расчёт сооружений и проектирование; Информационные технологии и анализ данных; Инженерный эксперимент; Геотехника; Технологии бетона;</i>
Описание целевой аудитории программы	<p><i>Выпускники бакалавриата и специалитета инженерно-строительных направлений. А также выпускники инженерных, естественно-научных и экономических направлений.</i></p> <p><i>Срок давности окончания ВУЗа не имеет большого значения, если претендент на поступление ведёт профессиональную деятельность по полученной специальности и обладает высокой мотивацией для получения навыков по образовательной программе «Шельфовое и прибрежное строительство».</i></p> <p><i>Это могут быть работники проектных организаций (подразделения расчёта и конструирования, обследования строительных объектов, инновационных отделов), изыскательских и научно-исследовательских организаций, сотрудники отделов капитального строительства и ремонта, конструкторских бюро и экспертных центров, подразделений технической экспертизы разного уровня.</i></p> <p><i>Абитуриентам с непрофильными дипломами при поступлении необходимо сделать акцент на раскрытие своих мотивов для поступления на данную образовательную программу. Требования к документам на поступление изложены в программе вступительных испытаний (см. на сайте вуза).</i></p>
Отраслевые, исследовательские и/или промышленные организации, участвующие в реализации образовательной программы	<i>ПАО «НК «Роснефть»; ООО «Арктический научно-проектный центр шельфовых разработок»; ООО Дальневосточный проектный институт «Востокпроектверфь»; АО ДНИИМФ»;</i>
Сфера деятельности выпускников программы	<p><i>Выпускники программы смогут устраиваться на вакансии: гидротехник, инженер-гидротехник, главный гидротехник, инженер гидросооружений; инженер-проектировщик в гидротехническом отделе; ведущий инженер лаборатории исследований и наблюдений отдела содержания судоходных ГТС; инженер по эксплуатации и ремонту инженерных коммуникаций (гидротехник) и др. вакансии в таких организациях как:</i></p> <p><i>ПАО «НК «Роснефть»; ООО «Арктический научно-проектный центр шельфовых разработок»; ООО «Судостроительный комплекс</i></p>

	<p><i>«Звезда»; ООО Дальневосточный проектный институт «Востокпроектверфь»; АО «ДНИИМФ»; ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» Дальневосточный научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт по строительству; Дальневосточный бассейновый филиал ФГУП «Росморпорт»; Арктический и антарктический научно-исследовательский институт; ООО «Сахалинская энергия» и др. научно-исследовательских, проектно-изыскательских, строительных и эксплуатационных организациях, которые занимаются строительством морского и речного транспорта (морские и речные порты различного назначения), гидроузлов различного назначения (ГЭС, водоснабжение и др.), промышленных предприятий различного назначения (судостроительные и судоремонтные, горнорудные, энергетические и др.), инженерно-строительными изысканиями и др. организациях, связанных с возведением гидротехнических сооружений на побережье и континентальном шельфе.</i></p>
--	--

Руководитель
образовательной программы


/Шмыков А.А./