



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

АННОТАЦИЯ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Программа бакалавриата
21.03.01 Нефтегазовое дело

Системы транспорта и хранения нефти и газа

Владивосток
2023

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе образовательного стандарта.

Направленность ОПОП ориентирована на области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

19 - Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа (в сферах: обеспечения выполнения работ по диагностике, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации нефтегазового оборудования; организации ведения технологических процессов и выполнения работ по технологическому сопровождению потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов нефтегазовой отрасли; эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- технологический;
- организационно-управленческий.
- научно-исследовательский;
- проектный;

Объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания: технологические процессы и устройства для трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа; технологические процессы и устройства для хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов; технологические процессы и устройства для обеспечения экологической безопасности на стадиях производства, транспорта и использования нефтегазовых ресурсов на суше и на море с внедрением энергосберегающих и природоохранных технологий.

Направленность программы определяет предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения ОПОП.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: бакалавр.

Трудоемкость ОПОП ВО по направлению подготовки: 240 зачетных единиц.

Срок реализации образовательной программы: 4 года.

Цель образовательной программы 21.03.01 Нефтегазовое дело – обеспечение Дальневосточного федерального округа, и в целом, нефтегазовой отрасли Российской Федерации, социально ответственными профессиональными кадрами, обладающими универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями бакалавров в области применения, проектирования и оптимизации эффективных, безопасных и отвечающих современным технологиям методов сооружения, эксплуатации, ремонта и контроля состояния объектов трубопроводного транспорта и хранения углеводородов.

Для достижения цели необходимо решить следующие задачи в процессе подготовки бакалавров:

- в сотрудничестве с лучшими производственными, образовательными и исследовательскими организациями России и стран АТР развивать прикладные исследования, приумножающие интеллектуальный, инновационный и экономический потенциал России и стран АТР;

- максимально содействовать интеллектуальному, духовному и физическому развитию студентов университета, раскрытию их творческого потенциала, приобретению ими наилучших профессиональных знаний и умений в области систем транспорта и хранения нефти и газа, способности обновлять и углублять их на протяжении всей жизни;

- содействовать интеграции бакалавров и выпускников, обучающихся по образовательной программе в производственные, научные и другие профессиональные сообщества России и стран АТР для наилучшего применения приобретенных ими знаний и навыков;

- обеспечить выпускникам уровень знаний и навыков в области нефтегазового дела, позволяющий им быть востребованными на самых высоких позициях в производстве и науке в соответствии с высоким экономическим потенциалом России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона;

- улучшать качество образовательных услуг, повышать профессиональный уровень профессорско-преподавательского состава путем стажировок, участия в научных конференциях и исследованиях, в том числе международных.

Перечень основных профессиональных стандартов:

- ПС 19.010 «Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 сентября 2020 г. N 674н). Основная цель вида профессиональной деятельности - Обеспечение надежного и эффективного функционирования трубопроводов газовой отрасли.

- ПС 19.022 «Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г. N 172н). Основная цель вида профессиональной деятельности - прием, хранение и отгрузка нефти и нефтепродуктов для бесперебойного обеспечения потребителей.
- ПС 19.055 «Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 июля 2017 г. N 584). Основная цель вида профессиональной деятельности - осуществление надежного и эффективного функционирования нефтепродуктоперекачивающих станций магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов.
- ПС 19.061 «Специалист по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой отрасли» (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2018 года N 483н). Основная цель вида профессиональной деятельности - обеспечение выполнения работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (восстановлению) объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с требованиями договорной, проектной и нормативно-технической документации.

ОПОП ВО реализуется в очной форме.

Специфические особенности ОПОП ВО определяются особенностями работы нефтегазовой отрасли, связанной с постоянным совершенствованием применяемых техники и технологий, региональными аспектами строительства и эксплуатации объектов и сооружений.

Партнеры и эксперты, участвующие в реализации программы: ООО «Транснефть – Дальний Восток», ООО «Транснефть Порт Козьмино», ООО «Нико Ойл», ООО «Газпром трансгаз Томск».

Дисциплины: Основы нефтегазового дела, Геология нефти и газа; Насосные и компрессорные станции; Основы технической диагностики; Основы учета нефти, газа и продуктов переработки при транспортировке и хранении; Магистральные трубопроводы; Резервуарные парки и нефтебазы; Организация и управление процессами на нефтегазовых объектах; Свойства углеводородов, используемых в нефтегазовом комплексе; Программные комплексы и системы в нефтегазовом деле, а также практики: учебная, производственная обеспечивают формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника

направления подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело.

В ДВФУ реализуется организационная модель инклюзивного образования – обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом различных особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей студентов.

ДВФУ формирует свою воспитательную систему в соответствии со своей спецификой, традициями, стратегическими приоритетами развития Дальнего Востока и миссией университета в Азиатско-Тихоокеанском регионе, мировом образовательном пространстве, представляет собой ценностно-нормативную, методологическую, методическую и технологическую основы организации воспитательной деятельности на современном этапе развития университета.

Руководитель образовательной программы



А.В. Никитина