

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело
Профиль: Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и
хранения нефти, газа и продуктов переработки

Цель программы: развитие у обучающихся личностных качеств, формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» (профиль «Бурение нефтяных и газовых скважин»)

Выпускающая кафедра: Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Заведующий кафедрой: кандидат экономических наук, доцент кафедры ЭиООТиХНГиПП Магомедов М.-С.Б.

Научное направление кафедры: Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки; Проблемы транспорта высоковязких и высокостаывающих нефтей; Моделирование процессов транспортировки углеводородов.

Область и виды профессиональной деятельности магистра: Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает сегмент топливной энергетики, включающий освоение месторождений, транспорт и хранение углеводородов.

Виды профессиональной деятельности:

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- экспериментально-исследовательская;
- проектная.

Учебные предметы, курсы, дисциплины, практики, предусмотренные программой:

Основные дисциплины: Философия, Правоведение, Иностранный язык, История, Экономика, Математика, Информатика, Физика, Химия, Экология, Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика, Теоретическая и прикладная механика, Материаловедение и технология конструкционных материалов, Электротехника, Химия нефти и газа, Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика, Термодинамика и теплопередача, Безопасность жизнедеятельности, Метрология, квалиметрия и стандартизация, Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства, Физическая культура, История Дагестана, Русский язык и культура речи, История отрасли, Прикладные программные продукты, Коррозия и защита от коррозии, Методы и средства исследования, Геология, Обустройство континентального шельфа, Эксплуатация насосных и компрессорных станций, Трубопроводный транспорт нефти и газа, Эксплуатация нефтепроводов, Хранилища нефти и нефтепродуктов, Инновационный менеджмент, Основы экономической деятельности предприятия, Технология капитального и подземного ремонта скважин, Обустройство нефтегазовых месторождений, Инновационный менеджмент, Основы нефтегазового дела, Прикладная гидромеханика, Сопротивление материалов, Гидравлические машины и гидропневмопривод, Транспорт и хранение сжиженных газов, Насосы и компрессоры, Физическая культура (элективный модуль), Этика (Культурология), Психология и педагогика (Социальная психология), Физико-химические методы анализа (Численные методы), Патентно-лицензионная работа (Основы научных исследований), Технологическая надежность магистральных трубопроводов (Охрана труда), Физика пласта (Физика разрушения горных пород), Диагностика оборудования газонефтепроводов (Основы диагностики), Газораспределительные системы (Энергосберегающие технологии транспорта), Специальные методы перекачки углеводородов (Автозаправочные комплексы), Теория механизмов и машин

(Нанотехнологии в нефтегазовом деле), Эксплуатация газопроводов (Нефтепродуктообеспечение), Подготовка нефти и газа к транспорту (Основы сметного дела), Энерготехнологическое оборудование КС (Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов), Геология нефти и газа (Основы геофизики).

Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР): Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы), Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая); научно-исследовательская работа), Преддипломная практика.

Зав. кафедрой ЭиООТиХНГиПП



Магомедов М-С.Б.

Декан ФНГиП



Магомедова М.Р.