

АННОТАЦИЯ
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СООРУЖЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ»

Актуальность дополнительной профессиональной программы «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» заключается в развитии технологических процессов промышленных объектов, осуществляющих движение нефти и газа от пунктов добычи до конечных потребителей данного сырья и продуктов широкого потребления, получаемых на их основе должно обеспечивать высококачественное оборудование переработки (далее по тексту - Программа).

Специалист по оборудованию нефтегазопереработки способен проводить анализ основных процессов нефтегазопереработки с точки зрения экологической безопасности, предлагать природоохранные мероприятия и обосновывать выбор технологического оборудования, понимать требования, предъявляемые к проектированию промышленных зданий и сооружений, выполнять расчеты такелажной оснастки и выбирать способы монтажа нефтегазового оборудования, выполнять расчеты на прочность и ветровую нагрузку оборудования.

Программа разработана в соответствии с требованиями:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года, одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года), (Федеральным законом от 26 июля 2019 года N 232-ФЗ о внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с изменением структуры федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих полномочия в сфере образования и науки)), (с изм. от 27.12.2019 N 515-ФЗ);

Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29444);

профессиональным стандартом 436 «Специалист по техническому контролю и диагностированию объектов и сооружений нефтегазового комплекса» (утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2015 года №156н.).

Программа реализуется кафедрой нефтегазового дела и энергетики ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет». Программа разработана с учетом требуемого уровня развития профессиональных компетенций, позволяющих детально овладеть:

- организацией ведения технологических процессов и выполнения работ по эксплуатации оборудования подземного хранения газа;

- © технологиями сопровождения потоков углеводородного сырья и режимов работы технологических объектов нефтегазовой отрасли;
- контролем и техническим обслуживанием линейной части магистральных газопроводов;
- выполнением работ по эксплуатации газотранспортного оборудования;
- технологиями эксплуатации газораспределительных станций и организацией работ по диагностике газотранспортного оборудования;
- организацией разработки технической и технологической документации при выполнении аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли;
- организацией работ по защите от коррозии внутренних поверхностей оборудования нефтегазового комплекса;
- ® технологиями эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов).

Требования к уровню образования слушателя

К освоению Программы допускаются слушатели, имеющие, среднее профессиональное образование или высшее образование.

Нормативный срок освоения программы

Максимальная учебная нагрузка слушателя 260 часов, в том числе: теоретические занятия 58 часов;

практические занятия 62 часа;

самостоятельная работа (далее-СРС) - 136 часов;

аттестация - 4 часа.

Форма обучения

Очно/заочная форма обучения с элементами ДОТ.