

Профессиональные компетенции выпускника

Политехнический институт

21.04.01 Нефтегазовое дело

Инновационные технологии в нефтегазовом комплексе

Задачи профессиональной деятельности (ПД)	Объект или область знания (при необходимости)	Код и наименование профессиональной компетенции	Источник (профессиональные стандарты (ПС), анализ зарубежного опыта, международных норм и стандартов, форсайт-сессии, фокус-группы и пр.)
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский			
Осуществление научных исследований в области профессиональной деятельности	Объекты, системы и технологии нефтегазового комплекса	ПК-1. Способность использовать методологию научных исследований в профессиональной деятельности	19.018 Руководитель нефтебазы 19.022 Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов
		ПК-2. Способность проводить анализ и обобщение научно-технической информации по теме исследования, осуществлять выбор методик и средств решения задачи, проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых разработок	19.018 Руководитель нефтебазы 19.022 Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов
Тип задач профессиональной деятельности: технологический			
Осуществление контроля, технического сопровождения и управления технологическими процессами нефтегазового производства	Объекты, системы и технологии нефтегазового комплекса	ПК-3. Способность анализировать и обобщать данные о работе технологического оборудования, систем и технологических процессов в нефтегазовой отрасли	19.055 Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов
		ПК-4. Способность осуществлять контроль, техническое сопровождение и управление технологическими процессами в нефтегазовой отрасли	19.022 Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов 19.018 Руководитель нефтебазы
Разработка и внедрение новой техники и передовых технологий на объектах нефтегазовой отрасли	Объекты, системы и технологии нефтегазового комплекса	ПК-5. Способность осуществлять разработку и внедрение новой техники и передовых технологий на объектах нефтегазовой отрасли	19.018 Руководитель нефтебазы 19.022 Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов

			нефтепродуктов
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий			
Технико-экономическое обоснование инновационных решений в профессиональной деятельности, управление коллективом, руководство производственной деятельностью	Объекты, системы и технологии нефтегазового комплекса	ПК-6. Способность разрабатывать технико-экономическое обоснование проектных и инновационных решений в профессиональной деятельности	19.018 Руководитель нефтебазы
		ПК-7. Способность разрабатывать предложения по повышению эффективности использования имеющихся материально-технических ресурсов	19.018 Руководитель нефтебазы 19.022 Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов
Тип задач профессиональной деятельности: проектный			
Разработка оперативных планов и руководство проведением всех видов деятельности, связанной с исследованием, разработкой, проектированием, конструированием, реализацией и управлением технологическими процессами и производствами	Объекты, системы и технологии нефтегазового комплекса	ПК-8. Способность применять полученные знания для разработки и реализации проектов, различных процессов производственной деятельности, применять методику проектирования	19.055 Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов 19.022 Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов
		ПК-9. Способен разрабатывать планы организации и обеспечения технологических процессов	19.018 Руководитель нефтебазы 19.022 Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов

Руководитель образовательной программы Гульков Александр Нефедович
ФИО/подпись

Протокол Ученого совета Политехнического института №08 от 18.02.2021г.