

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)»

Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Профиль "Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ"

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

Сформировать у студента правильное понимание роли и значения изучаемого предприятия в системе транспорта газа; ознакомить с историей создания предприятия, его техническим развитием и традициями коллектива, его структурой управления, технико-экономическими показателями, условиями работы и отдыха рабочих и служащих. Практика должна содействовать развитию у студента способностей к анализу производственно-хозяйственной деятельности предприятия, а также способствовать более быстрой его адаптации в коллективе после начала трудовой деятельности.

Задачи изучения практики:

- способностью использовать принципы производственного менеджмента и управления персоналом
- анализировать использование принципов системы менеджмента качества
- использовать организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности
- изучать и анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию по направлению исследований в области бурения скважин, добычи нефти и газа, промыслового контроля и регулирования извлечения углеводородов на суше и на море, трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа, хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов
- научиться выбирать и применять соответствующие методы моделирования физических, химических и технологических процессов
- выполнять отдельные элементы проектов на стадиях эскизного, технического и рабочего проектирования.

В период практики в производственных условиях конкретного

предприятия студенты изучают:

- технологию производства;
- организацию, управление и экономику;
- техническое обслуживание и ремонт;
- оборудование, аппаратуру, вычислительную технику, контрольно-измерительные приборы и системы автоматики производственных процессов;
- организацию научно-исследовательской и проектно-конструкторской работы, методы организации труда.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе производственно-технологическая)» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-18 - способностью использовать принципы производственного менеджмента и управления персоналом

ПК-19 - способностью анализировать использование принципов системы менеджмента качества

ПК-20 - способностью использовать организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности

ПК-23 - способностью изучать и анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию по направлению исследований в области бурения скважин, добычи нефти и газа, промыслового контроля и регулирования извлечения углеводородов на суше и на море, трубопроводного транспорта нефти и газа, подземного хранения газа, хранения и сбыта нефти, нефтепродуктов и сжиженных газов

ПК-26 - способностью выбирать и применять соответствующие методы моделирования физических, химических и технологических процессов

ПК-28 - способностью выполнять отдельные элементы проектов на стадиях эскизного, технического и рабочего проектирования

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой