

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков»

Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Профиль «Моделирование и оптимизация рабочих процессов в энергетических системах газонефтепроводов»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

получение первичных профессиональных умений и навыков; закрепление теоретических знаний, полученных обучающимся во время аудиторных занятий, приобретение им профессиональных компетенций путем непосредственного участия в деятельности производственной или научно-производственной организации, а также приобщение обучающегося к социальной среде предприятия (организации) и приобретение им социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.

Задачи изучения практики:

изучение организационной структуры предприятия (организации) и действующей в нем системы управления;

ознакомление с организацией и управлением научно-исследовательской и производственной деятельности структурного подразделения (цеха, отдела, лаборатории, научной группы и т.п.);

ознакомление с содержанием основных работ и научных исследований, выполняемых на предприятии (организации) по месту прохождения практики;

знакомство с объектами интеллектуальной собственности предприятия (организации) по месту прохождения практики, анализ и обобщение передового опыта разработки и совершенствования энергетического оборудования газонефтепроводов;

изучение места и роли базовой кафедры в подготовке высококвалифицированных специалистов;

подготовка обучающихся к изучению профильных дисциплин.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

ОПК-2 - способностью использовать на практике знания, умения и навыки в организации исследовательских, проектных и конструкторских работ, в управлении коллективом

ПК-1 - способностью оценивать перспективы и возможности использования достижений научно-технического прогресса в инновационном развитии отрасли, предлагать способы их реализации

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой