

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Эксплуатационная практика»

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль Промышленная теплоэнергетика

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения практики:

Цель прохождения практики заключается в закреплении теоретических и практических знаний, полученных студентами по курсам: "Тепломассообменное оборудование промпредприятий", "Котельные установки и парогенераторы", "Высокотемпературные теплотехнические процессы и установки", а также приобретение навыков работы на производстве.

Задачи изучения практики:

Для достижения цели ставятся следующие задачи: приобретение производственных навыков по монтажу, ремонту и эксплуатации теплотехнического оборудования, приборов контроля к автоматизации тепловых процессов; изучение организации и приобретение опыта пусконаладочных, исследовательских и проектных работ; подбор материалов по темам курсовых проектов; ознакомление с производственной структурой предприятия и его энергетической службой, с вопросами экономии и организации производства с системой планирования и управления, с мероприятиями по охране окружающей среды от загрязнений, технике безопасности и охране труда, с организацией и основными задачами гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций на предприятии.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Эксплуатационная практика» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 – Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах.

ПК-2 – Способен обеспечивать эксплуатацию энергетического и теплотехнологического оборудования без производственного травматизма и экологических нарушений

Общая трудоемкость практики: 2 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой