

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы»

Направление подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения

Квалификация выпускника бакалавр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения практики:

Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы состоит в том, чтобы путем непосредственного участия, обучающегося в деятельности производственной или научно-исследовательской организации, закрепить полученные теоретические знания и приобрести профессиональные умения, а также практические инженерно-технические навыки.

Задачи изучения практики:

При прохождении практики по получению первичных навыков научно-исследовательской работы обучающемуся необходимо овладеть способностью разрабатывать оптимальные конфигурации и гидравлические режимы энергетических сетей, научиться готовить проектную и рабочую документацию по тепловым, газовым и электрическим сетям, а также собирать информацию по технологическим решениям котельных для выполнения строительно-монтажных работ.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-1 - Способен подготовить проектную и рабочую документацию по тепловым, газовым и электрическим сетям, а также по технологическим решениям котельных для выполнения строительно-монтажных работ

ПК-3 - Способен разрабатывать оптимальные конфигурации и гидравлические режимы энергетических сетей

Общая трудоемкость практики: 2 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой