

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Ознакомительная практика»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин учебного плана, а также приобретение практических навыков для будущей профессиональной деятельности.

Задачи изучения практики:

- изучить соответствующие нормативные указания, технические условия, типовые схемы и чертежи и тому подобная документация, которая позволила бы углубить знания магистранта;
- ознакомить с методиками научно-теоретических и экспериментальных исследований, проводимых в организациях по вопросам, связанными с проектированием систем теплогазоснабжения.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-1 - Способен организовывать проведения работ по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

ПК-2 - Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки по отдельным разделам темы

ПК-3 - Способен разрабатывать проектную продукцию по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

ПК-4 - Способен выполнять специальные расчеты по тепловым сетям

ПК-5 - Способен выполнять специальные расчеты для проектирования котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей

ПК-6 - Способен выполнять гидравлические расчеты, расчеты газовых схем с выбором оборудования и арматуры

ПК-7 - Способен организовывать производственную деятельность строительной организации

ПК-8 - Способен вести организационную деятельность по проведению энергетического обследования объектов капитального строительства

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой