

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки 13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

Профиль ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения практики:

Целью научно-исследовательской работы (практики) является приобретение практических, исследовательских навыков работы с научной и научно-методической литературой, освоение методик выполнения научно-исследовательской работы.

Задачи изучения практики:

- развитие навыков самостоятельного поиска и отбора научного материала, его осмысления;
 - формирование умения использовать научную, учебную, справочную, периодическую литературу, осмыслять полученную информацию в целях освоения методики выполнения научно-исследовательской работы;
 - освоение методов исследовательской работы;
 - овладение умением и навыками разработки инструментария конкретного исследования по теме;
 - выработка навыков пользования информацией при решении научных вопросов;
- овладение научными методами сбора и обработки информации.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Научно-исследовательская работа» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 - способностью проводить расчеты по типовым методикам, проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования в соответствии с техническим заданием

ПК-4 - способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата

ПК-12 - готовностью участвовать в работах по оценке технического состояния и остаточного ресурса оборудования, в организации профилактических осмотров и текущего ремонта оборудования

ПК-13 - способностью к обслуживанию технологического

оборудования, составлению заявок на оборудование, запасные части, к подготовке технической документации на ремонт

Общая трудоемкость практики: 3 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой