

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики

«Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы»

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электроприводы и системы управления электроприводов

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики:

получение необходимых умений и навыков научно-исследовательской работы в области электрических приводов и систем управления электроприводами.

Задачи изучения практики:

- приобретение навыков работы с библиографическими справочниками библиотек, в том числе и электронных;
- приобретение навыков составления научно-библиографических списков,
- приобретение навыков использования библиографического описания в научных работах;
- работа с электронными базами данных отечественных и зарубежных библиотечных фондов;
- -разработка физических, математических и информационно-структурных моделей исследуемых объектов и процессов, оценка степени их адекватности;
- приобретение навыков и умений подготовки научно-технических отчетов в соответствии с требованиями нормативных документов, составление обзоров и подготовка публикаций по результатам проведенных исследований.

Перечень формируемых компетенций:

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

ОПК-1 - Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать критерии оценки

ОПК-2 - Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы

Общая трудоемкость практики: 21 з. е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой