

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы»

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения практики: получение первых знаний и навыков научно-исследовательской работы в области электрических машин.

Задачи изучения практики: - приобретение навыков работы с библиографическими справочниками библиотек, составления научно-библиографических списков, 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;- подготовка научно-технических отчетов в соответствии с требованиями нормативных документов, составление обзоров и подготовка публикаций по результатам проведенных исследований;- подготовка тезисов доклада на студенческую конференцию или статьи для опубликования.

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

