

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе практики
«Технологическая практика»

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:

обеспечение теоретической и практической подготовки магистров к решению задач исследования и разработки систем электропривода с позиции системного подхода

Задачи изучения практики:

изучение принципов, методов и алгоритмов системного анализа; формирование навыков критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода; формирование способности управлять проектом на всех его стадиях; формирование способности применять современные технологии на иностранных языках для академического и профессионального взаимодействия; формирование навыков осуществления патентного поиска по теме исследования и разработки электроприводов.

Перечень формируемых компетенций:

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

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ПК-1 - Способен разрабатывать проекты системы электропривода

ПК-2 - Способен проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки при исследовании самостоятельных тем

Общая трудоемкость практики: 6 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой