

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе практики

««Проектная 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

### **Цели практики:**

обеспечение фундаментальной подготовки магистров в плане способности постановки и решения задачи проектирования электроприводов и систем управления ими, подготовки технического задания на проведение проектных работ, закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, формирование профессиональных компетенций, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач по проектированию и управлению проектом электроприводов и систем управления ими на всех этапах его жизненного цикла, проводить научно-исследовательские и опыт-но-конструкторские разработки при исследовании самостоятельных тем.

### **Задачи прохождения практики:**

- приобретение опыта практической деятельности и формирование профессиональных компетенций по направлению обучения;
- формирование способности управления проектами на всех его стадиях;
- приобретение способности проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки при исследовании самостоятельных тем;
- приобретение навыков разработки технического задания на проектирование электроприводов;
- освоение правил и технологии разработки проектов систем электропривода;
- совершенствование навыков использования систем автоматизированного проектирования электроприводов, программных систем для разработки комплектов конструкторской документации на различных стадиях проектирования;
- адаптация обучающихся к реальным условиям деятельности на промышленных предприятиях.

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

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 9 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой