

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Проектная деятельность»

**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** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

- формирование проектной компетентности у обучающихся;
- формирование у обучающихся навыков по работе над проектами в коллективе разработчиков;
- использование специализированных инструментальных средств;
- активизация познавательной деятельности учащихся через исследовательскую и проектную деятельность.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- выделение основных этапов написания проектной работы;
- получение представления о научных методах, используемых при написании и проведении исследования;
- изучение способов анализа и обобщения полученной информации;
- получение представления о научных подходах;
- формирование умений представления и защиты результатов проектной деятельности

### **Перечень формируемых 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

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 дисциплины:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет