

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Компьютерные технологии в проектировании электротехнических комплексов»

**Направление подготовки** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
**Профиль** Электромеханика  
**Квалификация выпускника** бакалавр  
**Нормативный период обучения** 4 года  
**Форма обучения** очная  
**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:**

обеспечение подготовки, позволяющей освоить современные методы использования компьютерных технологий на всех этапах проведения проектных работ в своей профессиональной сфере деятельности.

**Задачи изучения дисциплины:**

- Изучения методов проведения предпроектных исследований и информационного поиска;
- Освоение основных технических и программных средств, используемых для сбора и обработки информации;
- Приобретение практических навыков работы с наиболее распространенными программными продуктами, используемыми на различных этапах проектных работ.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет