

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Компьютерные графические системы визуализации»

**Направление подготовки** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Профиль** Электроснабжение

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2025

### **Цель изучения дисциплины:**

Формирование компетенций, позволяющих разрабатывать проектную документацию в соответствии с имеющимися стандартами и техническими условиями, а также формированию практических навыков работы с современными компьютерными графическими системами.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- Изучение современных методов визуализации информации.
- Изучение основных видов графической документации, используемой в профессиональной сфере деятельности.
- Получение практических навыков использования основных технических и программных средств, используемых при работе с графическими документами в своей профессиональной сфере деятельности.

### **Перечень формируемых компетенций:**

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

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