

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Компьютерные графические системы визуализации»

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль Электромеханика

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Обеспечение подготовки, позволяющей разрабатывать проектную документацию в соответствии с имеющимися стандартами и техническими условиями, а также формированию практических навыков работы с современными компьютерными графическими системами и основами построения графической документации при помощи программных средств.

Задачи изучения дисциплины:

- Изучения понятия машинной графики, видов изображений;
- Освоение основных технических средств, использующихся при работе с графическими изображениями;
- Ознакомление с современными программными комплексами, использующимися при работе с графическими объектами;
- Приобретение практических навыков работы с наиболее распространенными программными продуктами для построения чертежей и схем.

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