

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Компьютерные графические системы визуализации»

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль): «Электроснабжение»

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: Очная / Заочная

Срок освоения образовательной программы: 4 года / 5 лет

Год начала подготовки: 2016

Цель изучения дисциплины:

– обеспечение подготовки, позволяющей разрабатывать проектную документацию в соответствии с имеющимися стандартами и техническими условиями, а также формированию практических навыков работы с современной компьютерной техникой 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 машиностроительных чертежей.

Перечень формируемых компетенций:

- способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1);
- способность разрабатывать и оформлять графическую и текстовую документацию типовых исследований (ПВК-2).

Общая трудоёмкость дисциплины ЗЕТ: 6

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен