

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

CAD-СИСТЕМЫ В ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

(наименование дисциплины)

| | |
|---|---|
| Направление подготовки (специальность) | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника |
| Направленность (профиль) подготовки | электроснабжение |
| Цель освоения дисциплины | формирование у студентов комплекса знаний по современным методам автоматизации технологического проектирования, получение теоретических и практических знаний и навыков, необходимых для оформления технической документации |
| Общая трудоемкость дисциплины | 8 зачетных единиц, 288 часов |
| Форма промежуточной аттестации | зачет |
| Краткое содержание дисциплины: | <p>1 семестр</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в AutoCAD. 2. Режимы рисования 3. Построение линейных базовых примитивов. 4. Построение нелинейных базовых примитивов. 5. Штриховки. 6. Нанесение размеров. 7. Инструменты редактирования объектов. 8. Набор текста. 9. Свойства объектов. <p>2 семестр</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создание шаблона чертежа 2. Состав и оформление рабочей документации 3. Основы черчения в трехмерном пространстве 4. Инструменты трехмерного рисования 5. Настройка фотореалистичной визуализации 6. Создание объектов сложной формы 7. Создание массивов объектов 8. Автоматизация трехмерного черчения |

Аннотацию рабочей программы составил Андрианов Д.П., доцент каф. ЭтЭн

(ФИО, должность, подпись)

30.08.2021.