

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

Составитель:

Андрианов Д.П., доцент каф. ЭтЭн

(ФИО, должность, подпись)

Заведующий кафедрой «Электротехника и электроэнергетика»

Бадалян Н.П.

Председатель

учебно-методической комиссии направления

Бадалян Н.П.

Директор института

С.Н. Авдеев

Дата:

04.09.2019

Печать института

