

# АННОТАЦИЯ

## рабочей программы дисциплины

*Основы проектирования систем электроснабжения*

по направлению подготовки

*13.03.02 Электроэнергетика и электротехника*

профиль подготовки

*Электроснабжение*

Квалификация (степень) выпускника

*бакалавр*

### 1. Цель дисциплины

Изучение общих принципов основ проектирования электрической части предприятий.

### 2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность проводить обоснование проектных решений (ПК-4)

### 3. В результате освоения дисциплины, обучающийся должен

знать: основы проектирования систем электроснабжения и способы использования компьютерных технологий при проектировании систем электроснабжения.

уметь: применять компьютерную технику в своей профессиональной деятельности, в работе над проектами электроэнергетических и электротехнических систем и отдельных их компонентов.

владеть: навыками работ и средствами компьютерной техники и сетевых технологий в проектировании систем электроснабжения.

4. **Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единиц.**

5. **Вид промежуточной аттестации: зачет**

### 6. Основные разделы дисциплины:

1 - пользовательский интерфейс

2 - настройка для пользователя

3 - построение примитивов

4 - редактирование чертежа

5 - элементы оформления чертежа

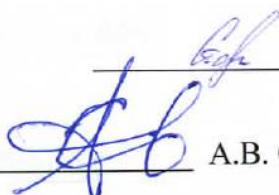
6 - средства автоматизации создания чертежей


7 - печать и передача файлов чертежей

7. **Разработчик:** Стародубцев А.А., к.т.н., доцент

**Заведующий кафедрой ЭиЭ**

**Председатель методической комиссии факультета ЭиА**

  
\_\_\_\_\_  
А.В. Струмеляк

  
\_\_\_\_\_  
В.Н. Толубаев