

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
*Проектирования систем АСКУЭ*  
по направлению подготовки  
*13.03.02 Электроэнергетика и электротехника*  
профиль подготовки  
*Электроснабжение*  
Квалификация (степень) выпускника  
*бакалавр*

**1. Цель дисциплины**

Изучение общих принципов проектирования систем АСКУЭ.

**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 АСКУЭ и способы использования компьютерных технологий при проектировании систем АСКУЭ.

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 АСКУЭ.

**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