

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Системы автоматизированного проектирования электроснабжения»  
по основной профессиональной образовательной программе  
по направлению подготовки  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (по УП 2020 г.)**

**Направленность (профиль):** Системы электроснабжения

**Объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ПКВ-4 Способен составлять конкурентно-способные варианты технических решений при проектировании систем электроснабжения объектов капитального строительства.

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Системы автоматизированного проектирования электроснабжения» включает в себя следующие разделы:

1. Принципы построения САПР электрической части промышленного предприятия.
2. Графический редактор AutoCAD.
3. Команды графического редактора AutoCAD.
4. Настройка и изменение параметров проектно-графической среды AutoCAD.
5. Ресурсы сети Internet по вопросам САПР.
6. Информационно-программное обеспечение чертежно-конструкторской деятельности.

Разработал: доцент кафедры ЭЭ (РИИ)



Г.В. Плеханов

Согласовал: И.О.декана ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин