

**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 2019 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