

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ:
«СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ»**

по основной образовательной программе бакалавриата
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
профиль «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и
учреждений» (по УП 2018)
(очная форма обучения)

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Системы автоматизированного проектирования электроснабжения» является формирование знаний в области систем автоматизированного проектирования электроснабжения, принципов работы и эксплуатации в программно-аппаратных комплексах двумерного и трехмерного проектирования систем электроснабжения.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способность применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач (ОПК-2).

Профессиональные компетенции (ПК):

производственно-технологическая деятельность:

- способность рассчитывать режимы работы объектов профессиональной деятельности (ПК-6).

3. Трудоёмкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов).

4. Содержание дисциплины:

Модуль 1. Принципы построения и функционирования специализированных САПР.

Модуль 2. Системы команд универсальных и специализированных САПР.

Модуль 3. Специфические функции специализированных САПР.

5. Форма промежуточной аттестации: зачёт – 6 семестр.

Разработал:
доцент каф. ЭПП

Проверил:
И.о. декана ЭФ



А.Н. Попов

В.И. Полищук