

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМ  
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-5: Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства.

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Нормативные требования при проектировании систем электроснабжения» включает в себя следующие разделы:

1. Основы нормативно-правовых знаний проектирования систем электроснабжения.
2. Основные требования к проектной и рабочей документации систем электроснабжения.
3. Составление и подготовка разделов проектной документации на основе типовых технических решений.
4. Нормативно-техническая документация проектирования электроснабжения промышленных предприятий. Выбор целесообразных решений
5. Нормативно-техническая документация проектирования и монтажа электроустановок жилых и общественных зданий. Выбор целесообразных решений

Разработал: доцент кафедры ЭЭ (РИИ)



О.П. Балашов

Согласовал: И.О.декана ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин