

**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» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-2.1: Осуществляет подготовку и выполняет расчёт параметров режимов работы объектов профессиональной деятельности;

**Содержание дисциплины:**

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

**Форма обучения заочная. Семестр 6.**

**1. Требования к оформлению текстовых документов.** Правила оформления пояснительной записки. Структура пояснительной записки, объем, общие положения. Построение пояснительной записки, изложение текста, оформление иллюстраций и приложений. Построение таблиц, сноски, титульный лист, задание.

Реферат, содержание, введение, основная часть, заключение..

**2. Единая система конструкторской документации.** Оформление разделов проектной документации на основе типовой технической документации - основные надписи, форматы, масштабы..

**3. Единая система конструкторской документации.** Оформление разделов проектной документации на основе типовой технической документации - линии, шрифты чертежные, нанесение размеров, схемы..

**4. Проектирование системы электроснабжения.** Правила разработки комплектов конструкторской документации для отдельных разделов проекта электроснабжения учитывая требования СПДС.

**5. Спецификации.** Выполнение внутреннего и наружного освещения для ведения режимов работы технологического электрооборудования.

**6. Проектирование подстанций.** План и разрез ГПП. Требования ПУЭ к проектированию подстанций..

Разработал:  
доцент  
кафедры ЭПБ

В.И. Мозоль

Проверил:  
Декан ЭФ

В.И. Полищук