

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Электрическое освещение»  
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 – экзамен.**

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

- ПКВ-3 Способен выполнять сбор и анализ данных для проектирования системы электроснабжения объектов капитального строительства.
- 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 «Электрическое освещение» включает в себя следующие разделы:

1. Электрические источники оптического излучения.
2. Электрические осветительные приборы.
3. Светотехнические расчеты осветительных установок.
4. Проектирование электрической осветительной сети.
5. Расчет электрической осветительной сети.
6. Выполнение электрических осветительных сетей.

Разработал: доцент кафедры ЭЭ (РИИ)



Г.В. Плеханов

Согласовал: И.О.декана ТФ (РИИ)



А.В. Сорокин