

1.10. Лекция 17. Электрическая безопасность в осветительных установках

Практические занятия 8 шт. по 2 часа:

- 3.1. Система световых величин и единицы их измерения.
- 3.2. Расчет светового потока источника света по спектру его излучения.
- 3.3. Классификация светильников, их конструкция, светотехнические характеристики, маркировка источников света.
- 3.4. Определение светотехнических параметров освещения административно-бытовых и производственных помещений методом коэффициента использования светового потока (решение индивидуальной задачи).
- 3.5. Определение светотехнических параметров освещения электропомещений с использованием точечных излучателей (точечный метод, решение индивидуальной задачи).
- 3.6. Определение светотехнических параметров осветительной установки электропомещений и производственных помещений с люминесцентными источниками точечным методом (решение индивидуальной задачи).
- 3.7. Компоновка помещений. Проектирование и расчет электрической сети освещения помещений.
- 3.8. Выбор и расчет защит сети освещения, выбор шкафов и щитов освещения помещений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026