



«Проектирование внутреннего электроснабжения»

1. Обзор основных нормативных документов, предъявляющих требования к проектным решениям и оформлению проекта
2. Стадии проектирования и состав рабочей документации
3. Защитные меры электробезопасности
4. Светотехнические расчеты, с изучением программного комплекса DIALux
5. Требования к планам сети электроосвещения, условные обозначения электрооборудования и проводок на планах
6. Систематизация знаний в области электротехники, рассмотрение методик проведения расчетов токов короткого замыкания, потерь напряжения и электроэнергии, расчет токов утечки сети
7. Молниезащита и заземление. Выбор мер защиты от прямых ударов молнии и вторичных проявлений для различных объектов. Расчеты и оформление чертежей