



Основи електричного освітлення та опромінення

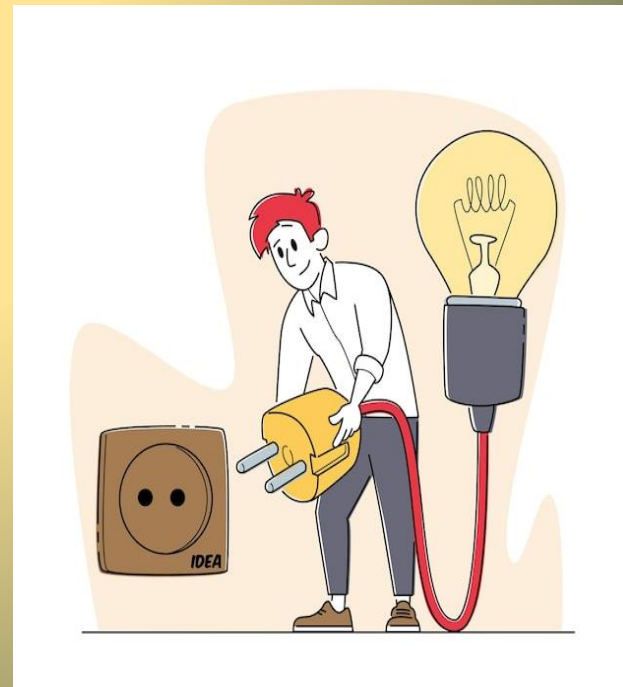
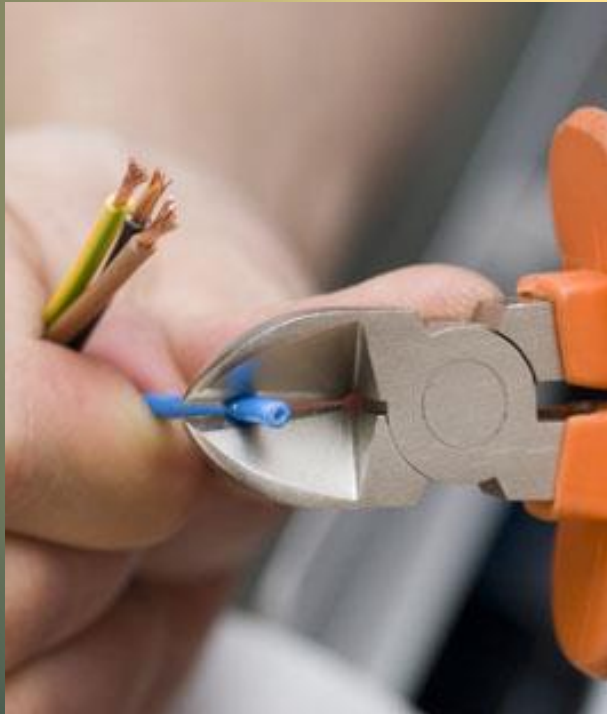
Викладач: Асаул Віта Миколаївна

Електричне освітлення та опромінення на сучасному етапі має надзвичайне значення в людській діяльності. Останнім часом розвивається ринок іноземних джерел оптичного випромінювання і світильників всесвітньовідомих фірм. Якість освітлення, економія електричної енергії, матеріальних і трудових ресурсів знаходяться в прямій залежності від рівня інженерних рішень, які ми приймаємо, насамперед на стадії проектування освітлювальних та опромінювальних установок.

Правильно виконане електричне освітлення сприяє підвищенню продуктивності праці, зниженню собівартості продукції, зменшенню травматизму, а також створює комфорт на виробництві та сприятливі умови для відпочинку.



Мета освітнього компонента(дисципліни) вивчення фізичних основ оптичного випромінювання, будови і принципу дії електричних джерел оптичного випромінювання, світильників, установок електричного освітлення і опромінення, методик розрахунку освітлювальних і опромінювальних установок і набуття практичних навичок їх вибору та підготовки до роботи.



ЩО БУДЕМО ВИВЧАТИ?

- ➔ фізичні основи оптичного випромінювання і його біологічну дію та величини і одиниці його вимірювання
- ➔ будову і принцип дії ламп, світильників, опромінювальних установок та їх характеристики
- ➔ методику їх вибору.

