

ОХОРОНА ПРАЦІ —  
ЗАПОРУКА  
ЖИТТЯ!



## Охорона праці в галузі

**Освітньо – професійна програма**  
Електроенергетика, електротехніка  
та електромеханіка

14 **Галузь знань**  
Електрична інженерія

**Освітньо – професійний ступень**  
Фаховий молодший бакалавр

141 **Спеціальність**  
Електроенергетика,  
електротехніка та  
електромеханіка

Курс освітнього компонента «Охорона праці в галузі» надасть можливість здобувачам освіти освітньо-професійного ступеня **фаховий молодший бакалавр**:

- ознайомитися з основними положеннями законодавства України у сфері охорони праці;
- вивчити організаційні та правові основи забезпечення безпечних умов праці;
- дослідити основні виробничі небезпеки та шкідливі фактори у професійній діяльності;
- засвоїти принципи управління охороною праці на підприємствах;
- вивчити методи аналізу, оцінювання та попередження виробничого травматизму;
- ознайомитися зі специфікою забезпечення електробезпеки та пожежної безпеки;
- дослідити особливості організації навчання та інструктажів з охорони праці;
- вивчити правила безпечної експлуатації обладнання та виробничих систем;
- сформувати навички надання першої допомоги потерпілим у разі нещасних випадків;
- ознайомитися з особливостями впровадження сучасних засобів захисту та систем безпеки у виробництві.

Обсяг – 3 кредити, 90 годин  
Форма підсумкового контролю – залік  
Період навчання - 3 курс, 5 семестр





## ОПП "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", 2023 рік вступу

### **Загальні компетентності:**

- Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- Здатність працювати в команді.
- Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
- Здатність використовувати нормативні та довідникові матеріали, стандартні методики та державні стандарти.

### **Результати навчання:**

- Застосовувати в професійній діяльності знання з фундаментальних і прикладних наук.
- Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- Обробляти, аналізувати та застосовувати інформацію з різних джерел.
- Здатність працювати в команді.
- Використовувати інформаційні та комунікаційні технології і спеціалізоване програмне забезпечення під час проектування та експлуатації електрообладнання.
- Розв'язувати типові задачі електроенергетики за допомогою сучасних методик і обладнання.
- Використовувати нормативні документи і правила безпеки праці під час вирішення професійних завдань.
- Застосовувати загальне і спеціалізоване програмне забезпечення, а також навички програмування для вирішення професійних завдань у галузі електроенергетики.
- Виконувати та оцінювати електротехнічні спеціальні вимірювання, орієнтуватися у роботі електронних приладів, пристроїв автоматичного керування, релейного захисту, систем автоматики і мікропроцесорної техніки.
- Знати принципи роботи електричних машин, апаратів, трансформаторів, електротехнічних установок та застосовувати їх в професійній діяльності.
- Використовувати спеціалізовані знання, уміння та навички для організації роботи відповідно до вимог електробезпеки, охорони праці та безпеки життєдіяльності, виробничої санітарії, охорони довкілля для об'єктів електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

# Спеціальні компетентності:

- Здатність використовувати практичні навички та методи фундаментальних наук в професійній діяльності.
- Здатність виконувати та оцінювати електротехнічні та спеціальні вимірювання, орієнтуватися у роботі електричних приладів, пристроїв автоматичного керування, релейного захисту, систем автоматики і мікропроцесорної техніки..
- Здатність орієнтуватись в технологічних процесах і обладнанні, вибирати електроустаткування та відповідні системи керування.
- Здатність виконувати професійні обов'язки із дотриманням вимог правил охорони праці та безпечної життєдіяльності, електробезпеки, виробничої санітарії та охорони навколишнього середовища.
- Здатність використовувати спеціальне програмне та апаратне забезпечення у професійній діяльності.
- Здатність аналізувати експлуатаційні властивості основних матеріалів, приладів та пристроїв з метою правильного вибору для ефективної, безпечної та раціональної експлуатації електричних апаратів та електроустаткування.





**ДО ЗУСТРІЧІ**

