

Освітньо-професійна програма

ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

(ГЗ «Електрична інженерія»)



**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТА НАДІЙНЕ
ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ – ФУНДАМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ!**



Проектування
систем



Енергоаудит



Зелені технології



Енергоменеджмент



СТВОРЮЙ МАЙБУТНЄ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОЇ УКРАЇНИ!

Освітньо-професійна програма «Електропостачання та енергозбереження»

(спеціальність G3 «Електрична інженерія»)

Енергоефективність — це вимога сучасності та основа сталого розвитку. Рациональне використання ресурсів та надійне електропостачання є фундаментом роботи будь-якого промислового підприємства, бізнес-центру чи «розумного» міста.

Освітньо-професійна програма «Електропостачання та енергозбереження» орієнтована на підготовку універсальних фахівців, які поєднують глибокі знання класичної електротехніки з інноваційними підходами до енергоменеджменту.

МЕТА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Метою програми є формування професіоналів, здатних проектувати, експлуатувати та оптимізувати системи електропостачання. Ми готуємо фахівців, які не просто «дають світло», а створюють інтелектуальні енергосистеми, що мінімізують витрати та працюють на користь екології та бізнесу.

Програма забезпечує комплексне мислення: від глибокого інженерного проектування до стратегічного управління енергетичними ресурсами великих об'єктів.

ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ

- **Фундаментальна база:** поєднання класичної школи електротехніки з ІТ-технологіями в енергетиці;
- **Практичний досвід:** стажування на провідних енергетичних та промислових підприємствах;
- **Навички майбутнього:** вивчення методів енергоаудиту, енергоменеджменту та «зелених» технологій;
- **Універсальність:** можливість реалізувати себе як у суто технічній сфері, так і в управлінському консалтингу;

- **Безперервна освіта:** ідеальна база для вступу на магістерські програми за напрямками «Електротехнічні системи електроспоживання» або «Енергоменеджмент».

КОМПЕТЕНЦІЇ ВИПУСКНИКА

Випускники здобувають уміння:

- проектувати складні системи електропостачання та розробляти схеми електрообладнання;
- проводити професійний **енергоаудит** та інструментальні обстеження об'єктів;
- впроваджувати сучасні системи автоматизації та інтелектуального обліку енергії;
- забезпечувати безперебійне живлення та технічне обслуговування електричних мереж;
- аналізувати енергоспоживання та розробляти заходи з енергозбереження;
- організовувати безпечне та ефективне проведення робіт в електроустановках.

КАР'ЄРНІ ПЕРСПЕКТИВИ

Після завершення навчання випускники затребувані у всіх секторах економіки та можуть обіймати посади:

- інженерів-проектувальників систем електропостачання;
- фахівців з енергоаудиту та енергетичного менеджменту;
- керівників енергетичних служб підприємств;
- інженерів з експлуатації електроустаткування;
- експертів з впровадження енергозберігаючих технологій.

ОПП «Електропостачання та енергозбереження» — це твоя можливість стати архітектором енергоефективного майбутнього та гарантувати енергетичну незалежність України!