

# Відгук на освітньо-професійну програму «Електротехнічні системи електроспоживання»

## спеціальності G3 «Електрична інженерія»

Рівень вищої освіти: Бакалавр

### 1. Актуальність та відповідність ринку

Програма «Електротехнічні системи електроспоживання» є надзвичайно актуальною в умовах сучасного курсу на енергоефективність та децентралізацію енергосистем. Основний фокус програми на споживачах електроенергії дозволяє готувати фахівців, здатних не лише експлуатувати мережі, а й впроваджувати «розумні» технології (Smart Grid) та відновлювані джерела енергії безпосередньо в промисловий та житловий сектори.

### 2. Структура та зміст програми

Зміст програми демонструє логічну послідовність вивчення дисциплін. Особливо варто відзначити:

1. Баланс теоретичної підготовки: глибоке вивчення теоретичних основ електротехніки та перехідних процесів;
2. Практичну спрямованість: велика увага приділяється проектуванню систем електропостачання, аудиту енергоспоживання та релейному захисту;
3. Інноваційний компонент: включення дисциплін, що стосуються автоматизації (АСУ ТП).

### 3. Сильні сторони ОПП

1. Компетентнісний підхід: програма чітко визначає перелік професійних компетентностей, які відповідають вимогам професійних стандартів;
2. Цифровізація: Використання сучасного програмного забезпечення (створена лабораторія «Schneider Electric») для дослідження електромереж та технологій Smart Grid;
3. Співпраця з бізнесом: програма передбачає можливість проходження практики на провідних підприємствах галузі, що забезпечує високий рівень працевлаштування випускників.

### 4. Пропозиції щодо вдосконалення

Для подальшого розвитку програми рекомендується:

1. Посилити блок вивчення систем накопичення енергії (Energy Storage Systems), що стає критично важливим для стабілізації споживання;
2. Розширити вивчення нормативної бази щодо ринку електричної енергії, щоб випускники краще орієнтувалися в економічних аспектах взаємодії споживача та постачальника.

Освітньо-професійна програма «Електротехнічні системи електроспоживання» є цілісною, логічно побудованою та такою, що повністю відповідає запитам сучасної енергетичної галузі. Програма дозволяє сформувати фахівця нового покоління, здатного вирішувати складні завдання з енергозабезпечення та енергозбереження.

Рецензент:

Перший заступник  
Голови Правління,  
Головний інженер

12.03.2026



Олександр ДІХТІЄВСЬКИЙ