

## Відгук на освітньо-професійну програму

### «Електротехнічні системи електроспоживання» спеціальності G3 «Електрична інженерія»

#### Відповідність стандартам

Освітньо-професійна програма відповідає вимогам стандарту вищої освіти за спеціальністю G3 «Електрична інженерія». Зміст навчальних дисциплін забезпечує формування загальних та фахових компетентностей, необхідних для професійної діяльності у сфері електротехніки та енергетики.

#### Забезпечення компетентностей

Програма гарантує набуття студентами таких ключових компетентностей:

- здатність до аналізу, проєктування та експлуатації електротехнічних систем електроспоживання;
- уміння застосовувати сучасні методи розрахунку, моделювання та оптимізації енергетичних процесів;
- навички роботи з сучасними програмними продуктами та засобами автоматизації;
- знання з енергозбереження, екологічної безпеки та інтеграції відновлюваних джерел енергії;
- комунікативні та управлінські компетентності для роботи в команді та організації виробничих процесів.

#### Організація освітнього процесу

- Навчальний план збалансований за обсягом фундаментальної та прикладної підготовки.
- Лабораторні та практичні заняття забезпечують формування практичних навичок.
- Передбачено проходження виробничої практики на підприємствах енергетичного сектору.
- Викладацький склад має належну кваліфікацію та досвід практичної роботи.

#### Сильні сторони програми

- Висока актуальність у зв'язку з модернізацією енергетичної галузі України.
- Орієнтація на сучасні технології SmartGrid та цифровізацію енергетики.
- Можливість інтеграції у міжнародний освітній та науковий простір.

#### Рекомендації

- Розширити навчальні модулі з кібербезпеки та цифрових технологій в енергетиці.
- Посилити англомовну підготовку для забезпечення мобільності студентів.
- Збільшити кількість міждисциплінарних проєктів, що поєднують електротехніку з ІТ та екологією.

#### Висновок

Освітньо-професійна програма «Електротехнічні системи електроспоживання» спеціальності G3 «Електрична інженерія» **повністю відповідає стандартам вищої освіти**, забезпечує формування необхідних компетентностей та створює умови для підготовки конкурентоспроможних фахівців у сфері електротехніки та енергетики.

#### Рецензент:

Головний енергетик  
АТ «Антонов»

14.03.26



Олексій КЛИМЕНКО