

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності
141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
Львівського національного університету природокористування

Енергетика є базовою галуззю економіки, від стабільного функціонування якої залежить розвиток промисловості, транспорту та соціальної інфраструктури. Сьогодні особливої актуальності набуває підготовка фахівців, здатних забезпечити ефективну експлуатацію енергетичних систем в умовах зростання частки відновлюваних джерел енергії, впровадження цифрових технологій та посилення вимог до енергоефективності й екологічної безпеки.

В умовах євроінтеграційних процесів та переходу України до «зеленої» енергетики на перший план виходить потреба у новому поколінні інженерів, які вміють поєднувати класичні знання електротехніки з компетентностями у сфері відновлюваної енергетики, управління гібридними енергосистемами, економіки та сталого розвитку. Саме тому освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» підготовки бакалаврів у галузі електричної інженерії є надзвичайно затребуваною та важливою.

Сильні сторони програми:

- формування у випускників фундаментальних знань з електротехніки та енергетики;
- наявність практичної підготовки, орієнтованої на вирішення прикладних задач;
- увага до проблем енергоефективності та сталого розвитку;
- поєднання інженерних дисциплін із сучасними інформаційними технологіями.

З огляду на специфіку діяльності нашого підприємства, яке працює у сфері енергоощадних технологій, вважаємо доцільним посилити у програмі такі напрями підготовки:

- технології використання відновлюваних джерел енергії (сонячна, вітрова, біоенергетика);
- інтеграція «зеленої» генерації в існуючі енергетичні системи;
- моделювання та управління гібридними енергосистемами;
- економічні та правові аспекти впровадження відновлюваної енергетики.

Висновок: освітньо-професійна програма «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» підготовки бакалаврів з спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» відповідає сучасним вимогам ринку праці та здатна забезпечити підготовку фахівців, конкурентоспроможних у сфері енергетики. Водночас рекомендуємо у подальшому посилювати компонент, пов'язаний із відновлюваними джерелами енергії та цифровізацією галузі.

Вважаємо програму такою, що відповідає потребам енергетичної галузі, та рекомендуємо її до реалізації.

Регіональний керівник м. Одеса

ДП "ЕЛЕКТРОНІКА" АТ "ЕЛЕКТРОНІКА"



Ігор ДУДКО