

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
«Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика»
спеціалізації G4.03 «Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності
G4 «Енерговиробництво (за спеціалізаціями)»

В умовах глобальної енергетичної трансформації відновлювані джерела енергії (ВДЕ) стають основою сталої енергетики. Країни світу дедалі активніше інвестують у "зелені" технології, зменшуючи залежність від викопного палива. Серед пріоритетів – сонячна, вітрова, біо- та гідроенергетика. Україна також бере участь у цих процесах, поступово нарощуючи частку ВДЕ в енергетичному балансі, зважаючи на національну безпеку, кліматичні виклики та економічну ефективність таких рішень. Успішна реалізація енергетичної стратегії України до 2035 року безпосередньо залежить від наявності підготовлених кадрів, здатних забезпечити впровадження новітніх технологій у практику.

З огляду на це, освітньо-професійна програма за спеціальністю "Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика" є вкрай важливою й затребуваною. Вона орієнтована на підготовку фахівців нового покоління, які володіють сучасними технічними знаннями, навичками проектування, обслуговування та моніторингу об'єктів ВДЕ, а також розумінням принципів енергетичної ефективності та сталого розвитку. Потреба в таких спеціалістах щороку зростає, особливо в умовах розширення галузевих підприємств, комунальних енергетичних систем та приватного сектору.

Перевагою освітньої програми є сучасна матеріально-технічна база навчального закладу. Студенти мають доступ до спеціалізованої лабораторії із сонячними колекторами, фотоелектричними модулями, вітрогенераторами, тепловими помпами, системами управління енергоспоживанням та іншими технічними засобами. Також університет активно співпрацює з підприємствами галузі, що створює можливості для практичного навчання та стажувань.

Разом із позитивними рисами, варто звернути увагу на наступне. З ОПП видно, що є обмежений перелік курсів з поглибленим аналізом інженерних систем з використанням сучасних програмних засобів моделювання. Також можна відзначити потребу в посиленому вивченні міжнародних стандартів та регламентів у сфері ВДЕ, що є актуальним у контексті євроінтеграції.

Загалом програма демонструє високий рівень відповідності до сучасних потреб енергетичної галузі, формує конкурентоспроможних фахівців та сприяє інтеграції науки, практики й інновацій у сфері відновлюваної енергетики.

Директор ТзОВ "Еко-СТ" _____



Олег Станицький