

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 145 "Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика"

Розвиток електроенергетики впродовж останніх десятиліть засвідчив, що традиційні види палива починають поступово витіснятися альтернативними, які мають походження з природних відновлюваних джерел. Цей неминучий процес набуває стійкої тенденції, яку можна зауважити у всіх країнах світу. Щорічні прирости встановленої потужності вітроелектричних, фотоелектричних та інших електроенергетичних установок вказують на намагання підвищити сировинну диверсифікацію електроенергетики, знизити шкідливий вплив на довкілля тощо. Доволі активно також набуває розвитку не лише промислова відновлювана електроенергетика мегаватного класу, а й мала, яка оперує потужностями від декількох кіловат до десятків та сотень кіловат. Цілком зрозуміло, що новий енергетичний напрямок потребує підготовки кадрів, які здатні реалізувати амбітні плани з розвитку відновлюваної енергетики. Особливо це актуально в умовах значних руйнувань енергетичної інфраструктури традиційної енергетики.

Відповідно до цього, намагання реалізувати освітньо-професійну програму за спеціальністю 145 "Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика" у Львівському національному університеті природокористування є своєчасним та актуальним. Поданий на рецензування проект освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 145 "Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика" загалом відповідає встановленим вимогам, містить необхідні складові обов'язкової та вибіркової компоненти, які власне й формують фахівця даної галузі. А наявна матеріально-технічна база випускової кафедри, яка характеризується сучасністю, інноваційністю, галузевою спрямованістю забезпечує апаратне відображення всіх напрямків відновлюваної енергетики.

Загалом вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 145 "Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика" є доволі збалансованою, відображає основні напрямки відновлюваної енергетики, які розвиваються в Україні, відповідає чинним нормативам МОН України, і може бути рекомендована до реалізації у Львівському національному університеті природокористування.

Професор кафедри відновлюваних
джерел енергії Національного технічного
університету України "Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського",
доктор технічних наук, професор



Володимир ГОЛОВКО

