

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика»
спеціалізації

G4.03 «Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності
G4 «Енерговиробництво (за спеціалізаціями)»

Рецензована освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G4 «Енерговиробництво (за спеціалізаціями)» за спеціалізацією G4.03 «Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика» впродовж двох років реалізується у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького. Початок реалізації даної ОПП був започаткований в межах однойменної спеціальності галузі знань "Електрична інженерія".

Проект освітньо-професійної програми, поданий на рецензування містить необхідні атрибути відповідності нормативно-правовим вимогам МОН України до створення ОПП, характеризується збалансованістю, включає в себе необхідні блоки обов'язкових дисциплін, наповненість яких відображає суть спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізаціями)».

Заслуговує уваги збільшення акценту на теплоенергетичний напрямок відновлюваної енергетики, що відповідає нагальним потребам забезпечити перш за все, потреби в опаленні, гарячому водопостачанні та кондиціюванні, які становлять близько двох третин енергетичних потреб. Дисципліни "Технічна термодинаміка", "Сонячна енергетика", "Теплові помпи та кондиціонери", забезпечать формування у здобувачів необхідний набір компетентностей даного спрямування.

Однак, поряд із загальним схваленням рецензованого проекту освітньої програми спеціалізації G4.03 «Відновлювані джерела енергії та гідроенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності G4 «Енерговиробництво (за спеціалізаціями)» слід відмітити, відповідно до тенденцій розвитку відновлюваної енергетики в Україні, доцільність приділення більшої уваги такому напрямку відновлюваної енергетики, як водневій енергетиці, виділивши в перспективі для цього окрему дисципліну.

Професор кафедри відновлюваних
джерел енергії Національного технічного
університету України "Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського"
д-р техн. наук, проф.



 Володимир ГОЛОВКО

