

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G4 «Енерговиробництво»,
розроблену Національним університетом
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Освітньо-професійна програма, розроблена Національним університетом «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» має за мету підготовку професіоналів, які володіють спеціальними знаннями у сфері теплоенергетики, здатних вирішувати спеціалізовані задачі та практичні питання в напрямках генерації теплоти, її транспортування, передачі та використання на різноманітних об'єктах комунально-побутової та промислової інфраструктури України.

Програма сфокусована на формуванні здатності здобувачів освіти здійснювати інноваційну діяльність щодо проектування, монтажу та експлуатації теплоенергетичних об'єктів.

Структурно-логічна схема освітньої програми забезпечує науково обґрунтовану та дидактично доцільну послідовність вивчення навчальних дисциплін із чітким урахуванням міждисциплінарних зв'язків, поступового ускладнення навчального матеріалу та наступності формування фахових компетентностей. Така побудова освітніх компонентів узгоджується з програмними результатами навчання, стратегічними цілями освітньої програми та враховує специфіку регіонального розвитку, зокрема потреби місцевого енергетичного сектору, пріоритети підвищення енергоефективності й впровадження відновлювальних джерел енергії.

У плані покращення освітньої програми варто звернути увагу на дисципліну «Основи енергозбереження та відновлювальної теплоенергетики», яка охоплює два концептуально самостійні та методологічно відмінні напрями підготовки, кожен з яких має значний обсяг теоретичного матеріалу, спеціалізованих методів розрахунку та практичних

інструментів. Поєднання цих напрямів у межах однієї навчальної дисципліни суттєво ускладнює досягнення програмних результатів навчання та обмежує формування професійних компетентностей здобувачів освіти. У зв'язку з цим рекомендовано розділити її на дві самостійні дисципліни. Такий підхід сприятиме глибшому засвоєнню матеріалу, підвищенню практичної спрямованості освітньої програми та формуванню конкурентоспроможних фахівців у сфері сучасної теплоенергетики.

Завідувач кафедри теплотехніки та
енергоефективних технологій
Національного технічного університету
«Харківський політехнічний інститут»
д.т.н., професор

 Микола КУНДЕНКО

