

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Промислова та комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 144 «Теплоенергетика», Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»**

Підготовка висококваліфікованих кадрів нового покоління у відповідності з сучасними світовими стандартами професійної підготовки на сьогоднішній час має бути основним пріоритетом системи вищої освіти України. ІПМАШ НАНУ має давні традиції співробітництва з НТУ «ХПІ», зокрема з кафедрою теплотехніки та енергоефективних технологій, серед наших співробітників є випускники цієї кафедри. Крім того, слід відзначити спільність наукових напрямків, а саме – в сферах моделювання тепломасообмінних процесів в енергетичному обладнанні та енергоресурсозбереження.

Освітньо-професійна програма, що рецензується, містить 240 кредитів і включає в себе різні форми навчання. Її структура є послідовною, логічною і зрозумілою. В програмі сформульовані цілі, завдання, зміст навчання та визначена придатність випускників до працевлаштування. Зазначені програмні компетенції та результати навчання відповідають стандарту вищої освіти за спеціальністю 144 Теплоенергетика і також індивідуалізують підготовку з акцентом на питаннях енергоефективності. Структурно-логічна схема освітньої програми демонструє зв'язок та послідовність освітніх компонент. Вважаю, що програма збалансована щодо соціально-гуманітарної підготовки, сприяє отриманню базових знань з природничо-наукових дисциплін; обов'язкові компоненти спеціальної (фахової) підготовки дають змогу набуття фундаментальних знань в галузі теплоенергетики, відповідно до сформульованих в освітній програмі задач підготовки здобувачів вищої освіти. Можна зробити висновок, що освітня програма відповідає сучасним вимогам і враховує широкий спектр можливостей працевлаштування випускників.

З урахуванням вищесказаного вважаю, що рецензовану освітньо-професійну програму «Промислова та комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність» можна рекомендувати для підготовки бакалаврів за спеціальністю 144 Теплоенергетика.

Канд. техн. наук, старший науковий співробітник  
Інституту проблем машинобудування  
ім. А.М. Підгорного НАН України



 Наталя ЧОРНА