

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму «Енергетичний менеджмент»
з підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти
галузь знань 14 – «Електрична інженерія»
зі спеціальності – 144 «Теплоенергетика»*

Освітньо-професійна програма «Енергетичний менеджмент» першого (бакалаврського) рівня розроблена досвідченими науково-педагогічними працівниками кафедри теплотехніки Херсонського навчально-наукового інституту Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, спрямована на підготовку кваліфікованих фахівців, здатних вирішувати складні загальні, спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері теплоенергетики, а саме з напрямку енергетичного менеджменту, енергозбереження та підвищення енергоефективності.

Представлена на громадське обговорення освітня програма містить всі необхідні складові, а передбачені програмні результати навчання та компетентності чітко окреслюють профіль підготовки майбутніх бакалаврів через набуття ними інтегральних, загальних та фахових знань, умінь і навичок. Доцільно та обґрунтовано сформовано перелік навчальних дисциплін програми, які поділено на обов'язкові та вибіркові компоненти. Послідовність викладання дисциплін за запропонованою програмою є логічною та узгодженою з вимогами забезпечення належного рівня теоретичної та практичної підготовки.

Позитивною особливістю програми є її практична спрямованість на формування компетентностей, затребуваних для реалізації завдань раціонального використання енергоресурсів на підприємствах та в організаціях. Це досягається завдяки проходженню виробничої практики на профільних підприємствах енергетичної галузі.

Рекомендацією для покращення освітньо-професійної програми «Енергетичний менеджмент» може бути розгляд можливості посилення вибіркової компоненти шляхом включення дисциплін, пов'язаних з цифровізацією енергетичних систем та управлінням енергоспоживанням на базі інформаційних технологій. Водночас, відсутність таких елементів не применшує якості підготовки майбутніх фахівців, а є пропозицією з огляду на сучасні тренди галузі.

На підставі аналізу освітньо-професійної програми «Енергетичний менеджмент» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 144 «Теплоенергетика» можна зробити позитивний висновок щодо можливості та необхідності запровадження даної програми для підготовки бакалаврів у Херсонському навчально-науковому інституті Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

Директор ТОВ «ХІТ ЕНЕРДЖІ ГРУП»



М.О. Карпов

**РЕЦЕНЗІЯ**

**на освітньо-професійну програму «Енергетичний менеджмент»
з підготовки фахівців за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти
галузь знань 14 – «Електрична інженерія»
зі спеціальності – 144 «Теплоенергетика»**

Нагальна потреба у раціональному використанні паливно-енергетичних ресурсів зумовлює актуальність проведення енергетичного менеджменту та енергоаудиту на різноманітних об'єктах господарювання. Саме тому освітня програма з підготовки фахівців за освітньо-професійною програмою «Енергетичний менеджмент» для здобувачів бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» користується високим попитом. Вона забезпечує набуття компетенцій із застосування ефективних та екологічно безпечних методів і технологій використання енергії, проектування, експлуатації та моніторингу енергетичного обладнання, управління енергетичними проектами, оцінювання енергоефективності та розробки стратегій сталого розвитку енергетичного сектору.

Освітньо-професійна програма «Енергетичний менеджмент» розроблена колективом кафедри теплотехніки Херсонського навчально-наукового інституту Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова спільно із зацікавленими стейкхолдерами на основі компетентнісного підходу. Вона передбачає надання здобувачам вищої освіти ґрунтовних теоретичних знань та практичних навичок. Обсяг кредитів освітніх компонентів ретельно обґрунтований і дозволяє забезпечити формування заявлених програмних компетентностей. Використання сучасної матеріально-технічної бази під час надання освітніх послуг поглиблює і деталізує зміст практичної підготовки та засвоєння теоретичного матеріалу.

Загалом, рецензована ОП «Енергетичний менеджмент» відповідає вимогам професійних стандартів у сфері підготовки висококваліфікованих кадрів для теплоенергетичної галузі та задовольняє потреби ринку праці в енергетичному секторі. Тому вона може бути рекомендована для впровадження в навчальний процес підготовки фахівців у Херсонському навчально-науковому інституті Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова.

З повагою,

Бузник А. І.
директор

