

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму(далі по тексту - ОПП)
«Процеси та обладнання систем охолодження та кондиціювання»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування»
Державного біотехнологічного університету

Сучасні системи охолодження та кондиціювання, системи з застосуванням теплових насосів відіграють стратегічно важливу роль у розвитку національної економіки та кожного її сектору життєдіяльності. Вони інтегровані у продовольчі проекти та проекти харчової галузі, у сектор переробки, зберігання, постачання продуктів харчової галузі, у фармацевтичні технології та Систему Охорони Здоров'я, у промислові та оборонні, транспортні системи охолодження та кліматичного забезпечення об'єктів. Розробка та впровадження інноваційних технологій у цій галузі стимулює економічне зростання країни, створюючи нові робочі місця та сприяючи розвитку суміжних галузей промисловості.

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Процеси та обладнання систем охолодження та кондиціювання», що реалізується в Державному біотехнологічному університеті є надзвичайно актуальною, оскільки спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розробляти та впроваджувати енергоефективні рішення у секторі холодильного та кліматичного обладнання. Це особливо важливо для України, яка прагне до енергетичної незалежності та стабільності енергопостачання, розвиває галузь переробки продуктів аграрного та тваринного походження.

Впровадження інноваційних технологій у галузі охолодження та кондиціювання сприяє підвищенню продуктивності, зниженню витрат на ресурси та зменшенню негативного впливу на довкілля. Тому підготовка фахівців, здатних працювати з сучасним обладнанням та технологіями, є стратегічно важливим завданням для забезпечення потреб ринку праці.

Запропонована структура ОПП «Процеси та обладнання систем охолодження та кондиціювання» та її логічна послідовність спрямовані на формування у здобувачів вищої освіти необхідних інтегральних, загальних та фахових компетентностей для успішної професійної діяльності в галузі холодильної та кліматичної індустрії.

Змістовна складова програми є якісною та вичерпною. Перелік обов'язкових освітніх компонентів забезпечує опанування здобувачами всіх необхідних компетентностей та програмних результатів навчання, зазначених в ОПП. Водночас, змістовний, широкий каталог вибіркових дисциплін відповідає принципам студентоцентрованого підходу та дозволяє здобувачам формувати індивідуальну освітню траєкторію, розвиваючи як професійні, так і соціальні навички (hard & soft skills).

Рекомендацією щодо ОПП «Процеси та обладнання систем охолодження та кондиціювання» є подальше поглиблення її унікальності та розширення використання досвіду підготовки кадрів для холодильної та кліматичної галузі інших закладів вищої освіти, застосування елементів дуальної професійної освіти, залучення роботодавців до майстер-класів та надання практичних навичок студентам закладу.

Загалом, ОПП «Процеси та обладнання систем охолодження та кондиціювання» за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» відповідає вимогам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, сучасним потребам роботодавців, а також нормам затвердженого стандарту. Таким чином, програма може бути рекомендована для подальшої реалізації в Державному біотехнологічному університеті.

**Голова правління,
Директор**

ГС «Холодильна асоціація України»



Сергій АНАШКІН