РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Системи і технології охолодження та кондиціювання»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво», за спеціальністю G4 «Енерговиробництво», спеціалізації G4.04 «Холодильні та кліматичні технології» другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблену в Державному біотехнологічному університеті

Сучасний розвиток економіки та забезпечення життєдіяльності ключових секторів держави неможливі без високоефективних систем охолодження, кондиціювання повітря та теплонасосних технологій. Вони відіграють критичну роль у:

харчовій промисловості й агросекторі: забезпечення безперервності технологічних процесів, зберігання, переробки та логістики продовольчої продукції;

медицині та фармацевтиці: підтримка прецензійних температурних режимів зберігання препаратів та функціонування медичних установ;

промисловості, транспорті та обороні: створення та підтримка регламентованих мікрокліматичних умов на стратегічно важливих об'єктах.

Впровадження інновацій у цих галузях безпосередньо стимулює економічне зростання, формує нові робочі місця та дає імпульс розвитку суміжних галузей.

Програма спрямована на підготовку кваліфікованих фахівців, здатних ефективно вирішувати комплексні завдання з проєктування, технічного переоснащення (модернізації) та безпечної експлуатації холодильного й кліматичного обладнання.

Зміст ОПП повністю узгоджується з місією Державного біотехнологічного університету, оскільки вона спирається на новітні дослідження та практичні розробки в сфері енергоефективних технологій для аграрного, переробного, холодильного та кліматичного секторів економіки. Це дозволяє максимально задовольнити актуальні потреби сучасного ринку праці.

Запропонована структура ОПП має чітку логічну послідовність, що гарантує послідовне формування в здобувачів інтегральних, загальних та спеціальних (фахових) компетентностей. Програма акцентує увагу на підвищенні енергоефективності обладнання та застосуванні сучасних технологічних рішень, що є ключовою вимогою сучасного ринку праці.

Навчальний процес забезпечується висококваліфікованим викладацьким складом із багатим практичним досвідом. Інтеграція студентів у науково-дослідну діяльність та активна співпраця з провідними підприємствами галузі забезпечують високі стандарти підготовки й формування системного професійного світогляду.

Баланс компетентностей, світоглядних якостей та практичних умінь досягається завдяки продуманому розподілу освітніх компонентів. Важливу роль відіграє виробнича практика, яку здобувачі проходять безпосередньо на базі профільних підприємств, що дозволяє закріпити здобуті знання та набути реального професійного досвіду.

ВИСНОВОК

Розроблена освітньо-професійна програма «Системи і технології охолодження та кондиціювання» за спеціальністю G4 «Енерговиробництво» (спеціалізація G4.04 «Холодильні та кліматичні технології») відповідає сучасним вимогам роботодавців щодо структури, переліку й обсягу дисциплін, їх послідовності та очікуваних програмних результатів навчання.

ОПП «Системи і технології охолодження та кондиціювання» рекомендується для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти для холодильної та кліматичної індустрії.

Рецензент
Голова правління,
Директор ГС «Холодильна асоціація України» _____ С. АНАШКІН