

Рецензія
на освітньо-професійну програму
«Системи і технології охолодження та кондиціонування»
першого рівня вищої освіти за спеціальністю G4
«Енерговиробництво», спеціалізація
G4.04 «Холодильні та кліматичні технології» розробленої у
Державному біотехнологічному університеті

Сучасні системи охолодження, кондиціонування повітря та теплові насоси грають надзвичайно важливу роль в економіці та життєдіяльності кожного її сектору. Вони використовуються в харчовій промисловості, зокрема в процесах виробництва, зберігання та постачання продовольчих товарів, в фармацевтичній галузі та системі охорони здоров'я. Крім того, ці системи є невід'ємною частиною промислових, оборонних та транспортних об'єктів, забезпечуючи ефективне охолодження та підтримку регламентованих кліматичних умов. Інноваційні технології у цій сфері сприяють економічному зростанню, створюють нові робочі місця та стимулюють розвиток суміжних галузей.

Розроблена освітньо-професійна програма «Системи і технології охолодження та кондиціонування» першого рівня вищої освіти за спеціальністю G4 «Енерговиробництво», спеціалізація G4.04 «Холодильні та кліматичні технології», розрахована на підготовку фахівців до вирішення завдань проектування, модернізації і експлуатації обладнання систем охолодження та кондиціонування. Програма підготовлена відповідно до місії Державного біотехнологічного університету та базується на дослідженнях та впровадженні енергоефективних технологій у харчовій, переробній, холодильній, кліматичній індустріях та аграрному секторі з метою забезпечення потреб ринку праці.

Запропонована структура ОПП «Системи і технології охолодження та кондиціонування» 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.

У програмі значна увага приділяється питанням енергоефективності та впровадженню технологічних інновацій, що є актуальними для сучасного ринку праці. Викладацький склад університету має високий рівень кваліфікації та практичного досвіду, що дозволяє забезпечити високий стандарт освіти та підготовки майбутніх фахівців. Взаємодія з академічним середовищем, залучення до наукових досліджень, а також співпраця з провідними підприємствами галузі сприяють формуванню у студентів комплексних знань і навичок, необхідних для успішної кар'єри.

Компетентності та результати навчання оформлені в освітньо-професійній програмі як комбінація знань, умінь і практичних навичок,



Розроблена освітньо-професійна програма «Системи і технології охолодження та кондиціонування» першого рівня вищої освіти за спеціальністю G4 «Енерговиробництво», спеціалізація G4.04 «Холодильні та кліматичні технології», відповідає сучасним вимогам роботодавців до переліку та обсягу дисциплін, послідовності їх вивчення, до програмних результатів навчання та рекомендується для підготовки фахівців для холодильної та кліматичної галузі.

Директор ТОВ «Евротехобладнання»

Сергій ЛІХАЧОВ

