

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності G1 Хімічні технології та інженерія у Хмельницькому національному університеті

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G1 «Хімічні технології та інженерія» у Хмельницькому національному університеті відображає сучасні виклики технологічного розвитку, має значний потенціал. Програма поєднує теоретичну підготовку з практичними навичками і спрямована на підготовку фахівців, здатних працювати в інноваційному середовищі та адаптуватися до змін у галузі.

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G1 «Хімічні технології та інженерія» розроблена у відповідності до стандарту вищої освіти. Її зміст побудований таким чином, щоб поєднати фундаментальну підготовку з інноваційними підходами, що відповідають потребам сучасної науки, виробництва та суспільства.

Важливою перевагою освітньо-професійної програми є її наповнення актуальними дисциплінами, які формують у студентів не лише теоретичні знання, а й практичні вміння. Здобувачі мають можливість опановувати сучасні методи аналізу та моделювання процесів, вивчати новітні технології, що використовують в хімічній промисловості, а також знайомитися з інноваційними підходами до організації виробництва. Завдяки цьому формується здатність бачити складні проблеми в цілісному контексті, ставити завдання різного рівня складності та знаходити шляхи їх розв'язання.

Значну увагу приділено розвитку умінь приймати обґрунтовані рішення. Освітній процес передбачає активне використання кейсів, проєктних завдань, дослідницьких і лабораторних робіт, що дає змогу студентам аналізувати інформацію, критично її осмислювати та обирати оптимальні варіанти дій у конкретних ситуаціях. Такий підхід виховує у здобувачів відповідальність за прийняті рішення, вміння прогнозувати їх наслідки, що є надзвичайно важливим у майбутній професійній діяльності.

Освітньо-професійна програма орієнтована на формування здатності працювати в умовах швидких технологічних змін. Здобувачі набувають навичок роботи з новітніми інформаційними технологіями, цифровими інструментами та програмними продуктами. Це відкриває можливості для впровадження інновацій у виробничу сферу, управління процесами з урахуванням сучасних вимог сталого розвитку та екологічної безпеки.

Важливим є те, що освітньо-професійна програма сприяє розвитку у здобувачів вищої освіти комунікативних навичок, уміння працювати в команді, здійснювати ефективну взаємодію з колегами, керівниками та партнерами. Здобувачів вищої освіти залучають до науково-дослідної діяльності, участі у конференціях, проєктах, опублікування результатів власних досліджень. Це формує лідерські якості, ініціативність та готовність до постійного професійного зростання.

Таким чином, освітньо-професійна програма підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G1 «Хімічні технології та інженерія» у Хмельницькому національному університеті є сучасним, динамічним і цінним освітнім продуктом. Програма забезпечує здобувачів вищої освіти отриманням ґрунтовних знань, розвитку практичних навичок, вміння ефективно ставити й вирішувати професійні завдання, приймати обґрунтовані рішення та впроваджувати інновації у виробничу й наукову діяльність. Завдяки цьому освітньо-професійна програма формує висококваліфікованих спеціалістів, готових до професійної самореалізації, наукових пошуків та активної участі в розбудові сучасної економіки й технологічного середовища.

РЕЦЕНЗЕНТ:

Завідувач аспірантури та докторантури
Херсонського національного технічного університету

Проріанний науковий співробітник, к. т. н., доцент

засвідчую
Начальник відділу кадрів ХНТУ

В. о.



Ірина КУЛШ