

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів»

рівень вищої освіти – магістр,
галузь знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»,
спеціальність G1 «Хімічні технології та інженерія»

Освітньо-професійна програма магістерського рівня «Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів» Київського національного університету технологій та дизайну демонструє високий рівень відповідності реальним викликам і потребам сучасного виробництва.

Зміст освітніх компонентів формує компетентності щодо планування, модернізації виробництва, техніко-економічного аналізу, що є надзвичайно важливим для фахівців, які займають посади інженерів, технологів або керівників підрозділів на підприємствах. Програма включає освітні компоненти, пов'язані з охороною праці, екологічною безпекою, що повністю узгоджується з принципами сталого розвитку, до яких поступово переходить сучасна промисловість.

Студенти здобувають навички використання сучасного програмного забезпечення, моделювання технологічних процесів, патентного пошуку, організації наукових досліджень, що є конкурентною перевагою для інноваційних компаній. Програма передбачає проходження студентами різних видів практики, виконання проєктних та кваліфікаційних робіт у співпраці з підприємствами. Це надзвичайно важливо для формування у майбутніх фахівців реальних інженерних навичок.

Значна увага приділяється сучасним напрямкам — вторинній переробці полімерів, циркулярній економіці, 3D-друку, модифікації полімерів, застосуванню біополімерів та функціональних полімерних композитів. Такий зміст дозволяє підготувати випускників, здатних працювати з новітніми технологіями, які вже використовуються на передових вітчизняних та закордонних підприємствах.

Як представник виробничого сектора, я високо оцінюю зміст, структуру та професійну спрямованість освітньо-професійної програми. Підготовка магістрів, що здійснюється за даною програмою, повністю відповідає потребам сучасного виробництва полімерів та композитів. Програма має потужний потенціал для подальшого розвитку та рекомендована до реалізації.

Директор НТЦ ПАТ «ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»
д.т.н. Олена ЧУЛІЄВА

04.06.2025

