

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів
рівень вищої освіти – другий (магістерський),
галузь знань -G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальність - G1 Хімічні технології та інженерія

Освітньо-професійна програма «Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів» (магістерський рівень підготовки) Київського національного університету технологій та дизайну є сучасною, науково обґрунтованою та повною за змістом навчальною програмою, яка відповідає вимогам Національної рамки кваліфікацій, Стратегії розвитку Університету та потребам ринку праці в галузі хімічної інженерії.

Мета програми чітко сформульована і передбачає підготовку фахівців, здатних до інноваційної та дослідницької діяльності в умовах складних і динамічних технологічних середовищ. Формулювання мети корелює з інтегральною компетентністю та професійним профілем випускника. Програма охоплює такі критично важливі напрямки розвитку полімерної галузі, як технології вторинної переробки, нанокompозити, 3D-друк полімерів, циркулярна економіка. Така орієнтація дозволяє адаптувати підготовку фахівців до запитів ринку та індустрії майбутнього.

Освітні компоненти структуровано за загальнопрофесійним і спеціальним блоками, охоплюючи як класичну хімічну технологію, так і сучасні інженерні інструменти. Передбачено значний обсяг практичної підготовки (науково-дослідна і переддипломна практика), а також тісну співпрацю з підприємствами, що дозволяє студентам опановувати реальні технології та розв'язувати прикладні виробничі завдання.

Програма передбачає елементи наукових публікацій або створення об'єктів інтелектуальної власності як частину кваліфікаційної роботи, що є прикладом високого рівня інтеграції науки в навчальний процес.

Програма має якісне кадрове, матеріально-технічне та методичне наповнення; реалізується за участі фахівців практиків та співпраці з науково-дослідними інститутами. У програмі закладена можливість міжнародної співпраці, що розширює горизонти для професійного росту та подальшого навчання.

Таким чином, освітньо-професійна програма «Хімічні технології переробки полімерних і композиційних матеріалів» є інноваційно-орієнтованою, науково виваженою та практично спрямованою. Вона відповідає міжнародним та національним критеріям якості інженерної магістерської освіти, ефективно інтегрує фундаментальну підготовку з професійними викликами сучасного виробництва та рекомендована до впровадження.

Провідний науковий співробітник
відділу Полімерних композитів
ІХВС НАН України
доктор фіз.-мат. наук, професор

Підпис Є.П. Мамуні засідчую.
Вчений секретар ІХВС НАН України
канд. хім. наук



Є.П. Мамуня

В.Л. Будзінська

03.06.2025