

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Хімічні технології та інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальність: Хімічні технології та інженерія

Освітньо-професійна програма «Хімічні технології та інженерія» запроваджена у 2024 р. для уніфікації хіміків технологів і надання їм базових знань із різних хімічних технологій. Вона створена на базі п'яти освітніх програм: «Електрохімічні технології неорганічних і органічних матеріалів», «Хімічні технології косметичних засобів та харчових добавок», «Хімічні технології неорганічних в'язучих речовин, кераміки, скла та полімерних і композиційних матеріалів», «Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення» та «Хімічні технології органічних речовин».

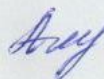
Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих професіоналів із хімічної технології та інженерії, які здатні здійснювати і забезпечувати міжкультурну фахову взаємодію представників хіміко-технологічної спільноти, спрямовану на вдосконалення існуючих та створення нових технологій в умовах сталого інноваційного науково-технічного розвитку суспільства.

Ознайомившись із текстом об'єднаної програми, проаналізувавши внесені зміни, вважаю, що створення широкої освітньо-професійної програми «Хімічні технології та інженерія» узгоджується з підходами європейських університетів, а це сприяє академічній мобільності та міжнародній інтеграції освітнього процесу. Рішення об'єднати історично існуючі програми підготовки і наукові школи хіміко-технологічного факультету в одну програму першого (бакалаврського) рівня підготовки – «Хімічні технології та інженерія» приведе до формування високої адаптивності здобувачів вищої освіти в умовах трансформації ринку праці через взаємодію з роботодавцями та іншими стейкхолдерами.

На мій погляд, слід перенести обов'язковий (нормативний) компонент циклу професійної підготовки «Матеріалознавство» (ОП 03) з 3 на 5 семестр, у

зв'язку з логічним узгодженням між фундаментальними хімічними та прикладними технологічними освітніми компонентами, що забезпечить кращу підготовку здобувачів та розуміння ними властивостей речовин і матеріалів.

Завідувач відділу «Функціональної кераміки
на основі рідкісних земель» Інституту
проблем матеріалознавства ім. І.М.
Францевича НАН України,
доктор хімічних наук,
старший дослідник



Оксана КОРНІЄНКО

Підпис завідувача відділу функціональної
кераміки на основі рідкісних земель
Інституту проблем матеріалознавства ім. І.
М. Францевича НАН України, д-р. хім.
наук., ст. досл. Оксани КОРНІЄНКО

Засвідчую:

Учений секретар Інституту проблем
матеріалознавства ім. І. М. Францевича
НАН України,
канд. фіз-мат. наук, ст. досл.



Денис МИРОНЮК