

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму  
«Хімічні технології та інженерія»  
підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти  
в Національному технічному університеті України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Розвиток будь-яких промислових виробництв є передумовою виникнення екологічних проблем не лише на території України, але і світу в цілому. Варто зазначити, що нераціональний підхід у використанні природних ресурсів також має відчутний негативний вплив на довкілля. Тому гостро постає питання захисту природного навколишнього середовища шляхом застосуванням ефективних раціональних підходів природокористування, інноваційних методів попередження утворення забруднюючих речовин в технологічних процесах та їх надходження у водні об'єкти навколишнього середовища та атмосферу разом з промисловими скидами та викидами. Розробка та впровадження ресурсоефективних технологій є важливим питанням хімічних технологій та інженерії. Важливо відмітити, що освітньо-наукова програма підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти «Хімічні технології та інженерія» є вкрай актуальною. Мета, структура та зміст освітньо-наукової програми засвідчують прагнення розробників забезпечити підготовки висококваліфікованих фахівців із глибокими знаннями принципів створення ресурсоефективних хімічних технологій і циркулярної економіки, інноваційних технологій захисту навколишнього середовища.

Кафедри хіміко-технологічного та інженерно-хімічного факультетів мають необхідну матеріально-технічну базу для ефективної реалізації навчання здобувачів другого ступеня вищої освіти за освітньо-науковою програмою «Хімічні технології та інженерія» із залученням висококваліфікованого професорсько-викладацького складу з величезним практичним досвідом у галузі ресурсоефективних технологій.

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти за 161 спеціальністю «Хімічні технології та інженерія» забезпечує підготовку професіоналів високого рівня, здатних використовувати у професійній діяльності інноваційні та нестандартні підходи.

Директор  
КМІГОР «Центр  
ресурсоефективного  
та чистого виробництва»

20.10.2022



Андрій ВОРФОЛОМЕЄВ