



НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ СОРБЦІЇ ТА ПРОБЛЕМ ЕНДОЕКОЛОГІЇ

вул. Генерала Наумова, 13, м. Київ, 03164, Україна, тел: (044)594-01-39, факс: (044)594-01-38,
E-mail: ispe@ispe.kiev.ua, www.ispe.kiev.ua, ЄДРПОУ 05398131

08.06.2021 № 290-04/131

Національний технічний університет України
„Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського”
Хіміко-технологічний факультет

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову та освітньо-професійну програми
"Хімічні технології неорганічних, електродних матеріалів та водоочищення"
другого (магістерського) рівня вищої освіти

Підготовка фахівців, що мають загальні та фахові компетентності, а також програмні результати навчання здійснюється за освітньо-науковою та освітньо-професійною програмами "Хімічні технології неорганічних, електродних матеріалів та водоочищення" другого (магістерського) рівня вищої освіти. Мета освітніх програм підготувати фахівців, здатних вирішувати складні наукові спеціалізовані задачі і проблеми, здійснювати і забезпечувати фахову взаємодію представників підприємств з виробництва неорганічних матеріалів, бізнесу та наукової спільноти, спрямовану на формування сучасного погляду на виробництво неорганічних та електродних матеріалів в умовах сталого інноваційного науково-технічного розвитку суспільства та формування високої адаптивності здобувачів вищої освіти в умовах трансформації ринку праці через взаємодію з роботодавцями.

Основною для магістрів науковців та професійних є здатність виконувати оригінальні дослідження, отримувати наукові результати, що можуть конкурувати з відомими у хімічній технології та інженерії, а також дотичних до них міждисциплінарних напрямках хімічної та біоінженерії. Оригінальні освітні програми є продовженням освіти після отримання рівня бакалавра 161 «Хімічні технології та інженерія» та базується на здатності розв'язувати складні задачі і

них міждисциплінарних напрямках хімічної та біоінженерії. Оригінальні освітні програми є продовженням освіти після отримання рівня бакалавра І61 «Хімічні технології та інженерія» та базується на здатності розв'язувати складні задачі і проблеми в галузі хімічних технологій та інженерії або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень або здійснення інновацій.

Програми сфокусовані на важливості опанування студентами специфіки сучасних хімічних технологій у водоочищенні та у виробництві неорганічних та електродних матеріалів, загальними та спеціальними компетентностями, професійним проектуванням в галузі хімічних технологій водоочищення та нових неорганічних і електродних матеріалів.

Забезпечення кадрами освітньо-наукової та освітньо-професійної програм "Хімічні технології неорганічних, електродних матеріалів та водоочищення" відповідають профілям освітніх компонентів.

Таким чином, проведений аналіз освітньо-наукової та освітньо-професійної програм "Хімічні технології неорганічних, електродних матеріалів та водоочищення" підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня показав, що програма здатна забезпечити якісну підготовку здобувачів вищої освіти відповідного рівня.

Директор ІСПЕ НАН України,

чл.-кор. НАН України, д.х.н., професор



В.В. Брей