

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму  
«Технічна електрохімія та електрохімічна енергетика»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія  
галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія

Рецензована освітньо-професійна програма «Технічна електрохімія та електрохімічна енергетика» для підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія розроблена групою викладачів кафедри електрохімічної енергетики та хімії Київського національного університету технологій та дизайну після консультацій з потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу в підготовці фахівців даного напрямку. Освітньо-професійна програма базується на положеннях Закону України «Про вищу освіту» та розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія для другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Метою програми є підготовка магістрів, які володіють глибокими теоретичними знаннями, практичними вміннями та навичками, достатніми для успішного здійснення професійної діяльності у галузі електрохімії. Програма спрямована на формування та розвиток загальних і професійних компетентностей в сфері електрохімічної енергетики та альтернативних джерел енергії, екологічного захисту навколишнього середовища, сучасних енергозберігаючих технологій.

Серед принципів освітньої діяльності важливу роль відіграє принцип інтеграції з ринком праці. Відповідно мотивація, що покладена в основу рецензованої освітньо-професійної програми, спрямована на формування прагнення студента отримати глибоку професійну підготовку. Зазначені фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у майбутній професійній діяльності. Випускники придатні для працевлаштування на

підприємствах, в організаціях та установах, що функціонують в галузі хімічних технологій та інженерії, в освітніх закладах, науково-дослідних та проектних інститутах.

Усі елементи рецензованої освітньо-професійної програми виконані на високому методичному рівні. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг обов'язкових дисциплін та дисциплін вільного вибору відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за освітньою програмою «Технічна електрохімія та електрохімічна енергетика» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців. Загалом є підстави вважати, що рецензована програма є актуальною, відповідає сучасним вимогам до освітніх програм. Її реалізація дозволить здійснювати якісну підготовку фахівців другого рівня вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія.

**Рецензент:**

заступник директора - завідувач лабораторії  
досліджень матеріалів, речовин і виробів  
Київського науково-дослідженого  
експертно-криміналістичного центру МВС України



Н.С. Трофименко