

**РЕЦЕНЗІЯ**  
на освітньо-наукову програму  
«Хімічні технології та інженерія»  
рівень вищої освіти - третій (доктор філософії),  
галузь знань - 16 Хімічна інженерія та біоінженерія,  
спеціальність - 161 Хімічні технології та інженерія

Освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти «Хімічні технології та інженерія» за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія розроблена науково-педагогічними працівниками кафедри хімічних технологій та ресурсозбереження Київського національного університету технологій та дизайну.

Рецензована програма спрямована на формування у здобувачів компетентностей, що забезпечать отримання глибоких знань зі спеціальності, практичних вмінь і навичок, необхідних для успішного працевлаштування і самореалізації.

Програма сформована як оптимальне поєднання академічних та професійних вимог. Орієнтована на формування у здобувачів глибинних знань зі спеціальності, оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, формування універсальних навичок дослідника для представлення власних результатів досліджень в усній та письмовій формі, зокрема, англійською мовою.

Варто відзначити чітке формулювання мети освітньої-наукової програми: підготовка фахівців, які володіють глибокими знаннями, а також базовими й професійними компетентностями в галузі хімічних технологій та інженерії, що направлені на здійснення науково-дослідницької, проєктноаналітичної і просвітницької діяльності в галузі хімічних технологій, а також викладацької роботи.

Аналіз змісту програми підтверджує заявлений розробниками акцент на формуванні компетентностей, необхідних для ініціювання, організації та проведення комплексних теоретичних та експериментальних досліджень в галузі хімічних технологій та інженерії, науково-дослідницької та інноваційної діяльності, оволодіння методологією науко-педагогічної роботи, а також проведення власного оригінального наукового дослідження в галузі хімічних технологій та інженерії, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

В освітній програмі зрозуміло представлена логічна схема освітньої діяльності, наводиться матриця відповідності освітніх компонентів програмним результатам навчання.

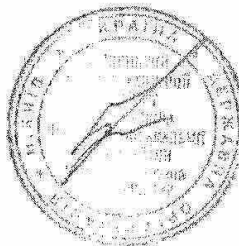
Відповідно до вимог підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти рецензована освітньо-наукова програма має обсяг 48 кредитів ЄКТС, з яких 12 кредитів складають дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти, які розширюють спектр ймовірної професійної спрямованості майбутнього випускника, пропонують йому можливість здобути знання з суміжних спеціальностей.

Для підсилення фундаментальної складової освітньо-наукової програми можна порекомендувати активно залучати вітчизняних і зарубіжних науковців до викладання фахових дисциплін у формі відкритих лекцій, семінарів, круглих столів; враховувати сучасні напрямки розвитку науки при формуванні тематики дисертаційних робіт.

Викладене вище дає підстави рекомендувати освітньо-наукову програму «Хімічні технології та інженерія» до впровадження з метою підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія.

Рецензент:

В.о. вченого секретаря Донецького фізико-технічного інституту ім. О.О. Галкіна  
НАН України, кандидат технічних наук



Вячеслав ЧИШКО

24.06.2023р.