

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

Актуальність підготовки докторів філософії за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія», що реалізується у Київському національному університеті технологій та дизайну, обумовлена необхідністю забезпечення кадрами високої кваліфікації підприємств хімічної та легкої промисловості, наукових установ і навчальних закладів.

Рецензована програма орієнтована на формування у здобувачів компетентностей, що забезпечать отримання глибоких знань зі спеціальності, уміння ефективно використовувати сучасну методологію наукового пізнання та новітні методи наукових досліджень для представлення власних результатів досліджень в усній та письмовій формі, зокрема іноземною мовою.

Вивчення змісту освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» показало, що зміст вибіркової компоненти дозволяє аспіранту отримати навички, знання та компетентності, що сприяють становленню здобувача як кваліфікованого фахівця та науковця, здатного розробляти та практично реалізовувати науково-технічні завдання.

Взагалі, слід відмітити, що освітньо-наукові компоненти програми гармонійно поєднують теоретичну та науково-практичну підготовку здобувача, що дозволяє отримувати глибокі знання, необхідні для виконання дисертаційної роботи, та надає навички користування сучасними методами, технологіями та стратегіями, які необхідні для вирішення практичних задач в умовах сучасного дослідно-виробничого ринку галузі хімічних технологій. Вагомий акцент зроблено на математичних методах для вирішення практичних задач. Чітко прописані пункти атестації здобувачів вищої освіти з конкретизацією та поясненням кожного пункту.

Отже, освітні компоненти освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» Київського національного університету технологій та дизайну, представляють логічну взаємозв'язану систему та у сукупності дозволяють досягти заявлених цілей та програмних результатів. Це дає підстави рекомендувати рецензовану освітньо-наукову програму у навчальному процесі.

Заступник директора по виробництву ТОВ «КовларГруп»,  
кандидат хімічних наук



Вахітова Л. М.