

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

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 з урахуванням потреби в спеціалістах для повоєнного відновлення країни.

Рецензована програма орієнтована на формування у здобувачів компетентностей, що забезпечать отримання глибоких знань зі спеціальності, уміння ефективно використовувати новітні методи наукових досліджень, систематизувати отримані результати та їх представляти 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 програма містить такі обов'язкові фахові дисципліни як «Хімічні технології: теорія явищ і процесів», «Нормативно-технічна документація в галузі», серед вибірових компонентів заслуговує на увагу дисципліна «Фізичне матеріалознавство». В комплексі зміст освітніх компонентів дозволяє аспіранту отримати навички, знання та компетентності, що сприяють становленню здобувача як кваліфікованого фахівця та науковця, здатного розробляти та практично реалізовувати науково-технічні завдання в обраній області хімічних технологій.

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 застосуванні математичних методів, інформаційних технологій 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 до впровадження в освітній процес.

Директор з виробництва
ТОВ «Ковлар Груп»,
кандидат хімічних наук



Вахітова Л. М.