

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Хімічні технології та інженерія», галузь знань – хімічна та біоінженерія, освітньо-науковий ступінь - доктор філософії

В освітньо-науковій програмі (ОНП) «Хімічні технології та інженерія» для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 161 – хімічні технології та інженерія висвітлена загальна інформація про вищий навчальний заклад, наказ про ліцензування спеціальності на відповідному рівні вищої освіти та структурний підрозділ, що забезпечує реалізацію ОНП.

Структура програми представлена 6 розділами. У другому розділі ОНП визначені цілі освітньої програми, об'єкти діяльності, а також зміст, методи, методики предметної області навчання зі спеціальності та кінцеві результати освоєння освітньої програми. Програма спрямована на здобуття 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 науково-педагогічної роботи, а також проведення власного оригінального наукового дослідження в галузі хімічних технологій та інженерії, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Структура і зміст освітньої програми містить відомості щодо обсягу дисциплін в кредитах і годинах. Освітня програма, що рецензується, містить перелік компетентностей, які корелюють з описом відповідного кваліфікаційного рівня згідно Національної рамки кваліфікацій. Зазначені програмні результати навчання передбачають здатність комплексно та методично вірно проводити дослідження, вміння представляти результати наукових досліджень державною та іноземною мовами та впроваджувати результати наукових досліджень у виробництво і навчальний процес.

Вважаю, що кадрове забезпечення та матеріально-технічна база Київського національного університету технологій та дизайну достатні для підготовки докторів філософії зі спеціальності 161 - хімічні технології. Перелік компонентів ОНП та їх логічна послідовність відповідають поставленій меті.

Д.т.н, професор, Заслужений винахідник України,
директор Донецького фізико-технічного інституту
ім. О.О. Галкіна НАН України, м. Київ

Білошенко В.О.

