

**ВІДГУК**  
**на освітньо-наукову програму «Хімія»**  
**спеціальності 102 «Хімія»**

Освітньо-наукова програма третього рівня освіти за спеціальністю 102 «Хімія», за якою провадиться освітня діяльність третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти з підготовки здобувачів ступеня доктора філософії за спеціальністю «102 Хімія» розроблена згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту» і «Порядку підготовки здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України № 266 від 23.03.2016 р. Дана програма спрямована на підготовку кадрів з поглибленими знаннями, навичками та уміннями, достатніми для генерації нових ідей та їх практичної реалізації, оволодіння методологією педагогічної та наукової діяльності, а також отримання нових знань та результатів наукового дослідження, які мають теоретичне та практичне значення, а також наукову новизну. Наукова складова освітньо-наукової програми передбачає проведення аспірантом власного наукового дослідження під керівництвом наукового керівника та оформлення його результатів у вигляді дисертації. Освітньо-наукова програма пропонує реалізацію навчання та практичну підготовку в рамках яких можливе формування здатності розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі хімічних наук з відповідним впровадження інновацій у дослідницькій або навчальній діяльності. Програма освітньо-наукового ступеня доктора філософії пропонує комплексний підхід до здійснення діяльності у сфері освіти і науки, здобувачі якого, навчаються самостійно здійснювати науковий пошук, формулювати проблему роботи та аналізувати наукову інформацію, обирати методи теоретичного та експериментального дослідження, і в результаті проводити дослідницьку діяльність на усіх його етапах. Представлена на рецензію освітньо-наукова програма третього рівня освіти за спеціальністю 102 «Хімія» передбачає наявність обов'язкових та вибіркових компонент, що надає можливість здобувачам вищої освіти отримати індивідуальний набір знань. Таким чином, дана ОНП задовольняє описаним вище вимогам та є достатньою для забезпечення освітнього процесу по досягненню визначення компетенцій та програмних результатів навчання здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії за спеціальністю 102 «Хімія». В опитуванні щодо якості викладання та змісту ОНП можна запропонувати розширення методик проведення квантово-хімічного моделювання для вибіркових компонент.



(Осокін Е.С.)

22.04.2020