

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Хімія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 102- Хімія, галузі знань 10 - Природничі науки, спеціалізації "Неорганічна і координаційна хімія, фізична хімія, електрохімія" Інституту загальної та неорганічної хімії імені В.І. Вернадського НАН України

Грунтуючись на сучасних експериментальних, теоретичних та методичних знаннях у галузі хімії провідними вченими Інституту загальної та неорганічної хімії імені В.І. Вернадського НАН України розроблено освітньо-наукову програму «Хімія», яка передбачає підготовку фахівців ступеня вищої освіти «доктор філософії» за спеціальністю 102 Хімія. Її метою є підготовка фахівців, здатних розв'язувати комплексні дослідницькі проблеми в галузі хімії, планувати і здійснювати експеримент, представляти результати науковій спільноті, фахівців, що володіють дослідницько-інноваційними навиками та здатністю до продукування нових ідей та виконання оригінальних наукових досліджень, які мають не тільки фундаментальне, а і практичне значення. Випускники аспірантури, опанувавши освітньо-наукову програму «Хімія» набудуть компетентностей, що дозволять їм працевлаштовуватись на провідних посадах підприємств хімічного профілю і споріднених галузей, продовжувати кар'єру у наукових установах НАН України і закладах вищої освіти МОН України. Наприклад, в Національному медичному університеті імені О.О. Богомольця МОЗ України на високому рівні викладають хімічні дисципліни спеціалісти, які пройшли підготовку в Інституті загальної та неорганічної хімії імені В.І. Вернадського НАН України.

У програмі відображено основні наукові напрями діяльності Інституту в галузях «Неорганічна і координаційна хімія, фізична хімія, електрохімія». Надано інформацію про потужні наукові школи фізико-хіміків Інституту, а саме: академіків АН УРСР Ю.К. Делімарського, О.В. Городиського, академіка НАН України С.В. Волкова, членів-кореспондентів НАН України І.А. Шеки, В.Д. Присяжного, О.Г. Зарубицького, В.І. Шаповала. Кадрове забезпечення освітньо-наукової програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються. До викладання і проведення практичних занять залучені провідні фахівці з досвідом роботи за даною спеціальністю. Керівництво дисертаційними роботами здійснюється висококваліфікованими науковцями. Це забезпечить набуття аспірантами глибоких знань і розуміння наукових принципів та закономірностей у галузі хімічної науки. Запропонована програма передбачає можливість наукового стажування у зарубіжних закладах вищої освіти та наукових установах, з якими укладено угоди про академічну мобільність та співпрацю у сфері наукових досліджень.

Зважаючи на вищезазначене, вважаю, що освітньо-наукова програма «Хімія» підготовки фахівців ступеня вищої освіти «доктор філософії» за спеціальністю 102 Хімія відповідає основним критеріям підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Підтримую доцільність її реалізації Інститутом загальної та неорганічної хімії імені В.І. Вернадського НАН України.

Завідувачка кафедри медичної та загальної хімії
Національного медичного університету
ім. О.О. Богомольця МОЗ України,
доктор хімічних наук, професор

В.О. Калібабчук

Підпис засвідчую:

Вчений секретар
Національного медичного університету
ім. О.О. Богомольця МОЗ України,
кандидат медичних наук

Р.С. Паливода

