

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Неорганічна хімія»  
третього рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія»,  
підготовлену кафедрою аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води  
Національного університету біоресурсів і природокористування України

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері хімії і хімічної технології на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю розвитку хімічної освіти, як важливої складової базової природничо-наукової підготовки, а також для реформування хімічної промисловості України до рівня Європейських стандартів.

Національний університет біоресурсів і природокористування України має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати завдання підготовки якісних фахівців з неорганічної хімії.

Рецензована освітньо-наукова програма «Неорганічна хімія», розроблена співробітниками кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води в розрізі наукових шкіл кафедри, які склалися впродовж 95 років її освітньої і наукової роботи. Після консультацій із науковцями НДІ, потенційними роботодавцями (навчальні і наукові заклади) кафедра заручилась підтвердженням потреби у підготовці фахівців за цією спеціальністю.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, виходячи із видів і завдань діяльності в галузі хімії в цілому і неорганічної хімії зокрема. Вони розподілені на інтегральні, загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки PhD доктора філософії профілю «Неорганічна хімія» повністю відповідає завданням освітньо-наукової програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти за профілем «Неорганічна хімія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Результати аналізу програми свідчать, що вона актуальна, має самостійний, творчий характер і спрямованість на практично важливий напрям досліджень в неорганічній хімії та технології неорганічних речовин.

Завідувач кафедри неорганічної хімії  
Київського національного університету  
імені Тараса Шевченка, доктор хімічних наук,  
професор, член-кореспондент НАН України

*Лізіма М.С. Слободяник*

