

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Екологічна безпека (гідрохімія і агроекологія)» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія», підготовлену кафедрою аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води Національного університету біоресурсів і природокористування України (https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u342/osvnaukprogr_ekologbezpeka_102_himiya_2021_2022.pdf)

Важливість розвитку хімічної освіти в Україні зумовлена необхідністю поглиблення базової природничо-наукової підготовки фахівців, а також для реформування різних галузей виробництва з позицій хімічної екології та екологічної хімії до рівня європейських і міжнародних стандартів.

Національний університет біоресурсів і природокористування України має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати завдання підготовки докторів філософії за спеціалізацією «Екологічна безпека», що є складовою спеціальності 102 «Хімія».

Рецензована освітньо-наукова програма «Екологічна безпека (гідрохімія і агроекологія)», яку розроблено науково-педагогічними працівниками кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води, укладено в традиціях наукових шкіл цієї кафедри, які склалися впродовж майже столітньої освітньої і наукової роботи. Потребу у підготовці фахівців за цією спеціальністю підтверджують наукові зв'язки кафедри із НДІ і ЗВО – потенційними роботодавцями.

В освітньо-професійній програмі «Екологічна безпека (гідрохімія і агроекологія)» визначено програмні компетентності, які впливають із видів і завдань діяльності в галузі хімії загалом і екологічної безпеки зокрема. Їх розподілено на інтегральні, загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності мають практичний характер, скерований на гідрохімію та агроекологію, і можуть бути найбільш ефективно використані у професійній діяльності майбутніх фахівців цього напрямку.

Навчальний план підготовки доктора філософії спеціалізації «Екологічна безпека (гідрохімія і агроекологія)» повністю відповідає завданням освітньо-наукової програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркокових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти за спеціалізацією «Екологічна безпека» і сприяють забезпеченню

відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Результати аналізу ОНП свідчать, що вона актуальна, має самостійний, творчий характер і спрямована на практично важливий напрям досліджень в хімічній екології.

Рецензенти:

Завідувачка кафедри аналітичної хімії
хімічного факультету Львівського національного
університету імені Івана Франка, к.х.н., доц.

Л.О. Дубенська

Професор кафедри аналітичної хімії
хімічного факультету Львівського національного
університету імені Івана Франка, д.х.н., проф.

Я.М. Каличак

Підписи доц. Л.О. Дубенської і проф. Я.М. Каличака підтверджую.

Вчений секретар Львівського національного
університету імені Івана Франка,
к.філ.н., доц.

О.С. Грабовецька

