

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Хімія» за спеціальністю 102 Хімія третього освітньо-наукового рівня вищої освіти у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара

Ознайомившись із матеріалами освітньо-наукової програми «Хімія» за спеціальністю 102 Хімія третього рівня вищої освіти, яку розроблено у Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара можна зазначити, що опанування випускниками системи умінь і набуття відповідних компетентностей для розв'язання складних задач і проблем хімії, що потребують досліджень та/або інновацій і характеризуються невизначеністю умов та вимог є однією із центральних цілей програми. Це висока, складна і у той же час надзвичайно важлива мета оскільки майбутні спеціалісти повинні бути здатними до ефективного вирішення теоретичних і експериментальних проблем сучасної хімії, проведення наукових досліджень, які вимагають глибоких фундаментальних і міждисциплінарних знань, творчого мислення, креативності.

Дуже добре, що із роками програма суттєво оновилася. Студентам, в межах вільного вибору власної траєкторії навчання, у 2021-2022 н.р. були запропоновані такі сучасні і актуальні дисципліни як Основи фандрейзингу, Особливості роботи із сучасними on-line базами даних Reaxys, SciFinder та Scopus, Сучасне ділове листування для хіміків in English. Ці спецкурси мають значно підвищити конкурентоспроможність фахівців, яких готує ДНУ.

Вважаю, що ОНП повністю відповідає вимогам до програм такого рівня із боку кадрового забезпечення, і більшою частиною станом матеріально-технічної бази. Із можливих покращень хотілося запропонувати такі, як активне залучення потенційних стейкхолдерів до розробки ОНП, особливо у частині щодо набору специфічних компетенцій та навичок майбутніх спеціалістів, що затребувані на ринку праці і відповідне реагування на ці потреби, розширення підписки до спеціалізованих баз даних з хімії і біології та деяких відомих видавництв (Wiley, Elsevier, ACS тощо), що публікують наукові статті необхідні для ефективної роботи. Також, по можливості, було б добре більшу увагу приділити практичній частині курсів, оскільки у роботі хіміка саме практика має вирішальне значення.

Директор науково-дослідного інституту
хімії та геології Дніпровського національного
університету імені Олеся Гончара, докт. хім. наук



Віталій ПАЛЬЧИКОВ

