

## РЕЦЕНЗІЯ

### **на освітньо-наукову програму «Фармацевтична хімія» другого магістерського рівня вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія» галузі знань 10 Природничі науки в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова**

Одним із важливих аспектів розвитку фармацевтичної хімії є розробка та вивчення нових фармацевтичних препаратів. Для розвитку цього напрямку потрібна цілеспрямована підготовка наукових співробітників, здатних, як до подальшого навчання на докторських програмах фармацевтичного та фармакологічного профілю, так і до роботи в наукових установах. Освітньо-наукова програма (ОНП) «Фармацевтична хімія» підготовки магістрів за спеціальністю 102 «Хімія», яка розроблена робочою групою факультету хімії та фармації Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, у відповідності до стандарту вищої освіти за спеціальністю 102 «Хімія» для другого(магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом МОН України від 04.03.2020 №. 381.

Освітньо-наукова програма «Фармацевтична хімія» спрямована на підготовку висококваліфікованих та конкурентноспроможних фахівців, які володіють системою умінь та компетентностей для розв'язання складних задач і проблем хімії, фармацевтичної хімії та хімічного матеріалознавства.

Рецензована програма реалізується в рамках хіміко-фармацевтичного навчально-науково-виробничого комплексу подвійного підпорядкування НАН та МОН України до якого входять факультет хімії та фармації ОНУ імені І.І. Мечникова, Фізико-хімічний інститут ім. О.В. Богатського НАН України та фармацевтичне підприємство ТДВ Інтерхім.

Представлена освітньо-наукова програма має чітку структуру. Обґрунтовано сформований перелік обов'язкових компонент, які створюють логічну систему, та у сукупності дають можливість досягти заявлених цілей та програмних результатів. Слід зазначити, що до навчального плану включено 25% дисциплін за вибором, що надає можливість здобувачам сформувати індивідуальну освітню траєкторію, посилити предметну та фахову підготовку.

Особливе місце в програмі посідає дослідницька компонента, яка згідно до стандарту про ВО, складає 36 кредитів ЄКТС та передбачає практичну науково-дослідну роботу студентів, як самостійне дослідження у галузі розробки, синтезу

нових лікарських засобів та біологічно-активних речовин, вивчення їх властивостей та впровадження у виробництво. Наукова складова реалізується через науково-дослідну практику магістрів, яка має продовження у виконанні наукової роботи впродовж переддипломної практики. Заключним етапом наукової складової магістерської програми є безпосередньо виконання кваліфікаційної (дипломної) роботи та її захист.

Слід зазначити, що всі освітні компоненти, які передбачені ОНП, відповідають сучасним запитам щодо підготовки фахівців-хіміків в галузі фармацевтичної хімії, формують ключові компетентності та враховують потреби ринку праці. Ґрунтовне формування фахових знань, дослідницьких вмінь та навичок, сприятимуть підготовці професіоналів, які будуть конкурентоспроможними та здатними до розв'язування соціальних, виробничих та наукових проблем, планування та проведення досліджень, узагальнення та представлення результатів науковій спільноті.

Підготовка магістрів за освітньо-науковою програмою «Фармацевтична хімія» в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова надасть можливість інтенсифікації наукових досліджень за вказаним фахом, вирішення багатьох прикладних проблем в галузі фармацевтичної хімії

Отже, освітньо-наукова програма «Фармацевтична хімія» підготовки магістрів Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова за змістом та обсягом повністю відповідає сучасним вимогам виробничого і наукового сегментів сучасного ринку праці та чинному законодавству України і може бути рекомендована до впровадження.

Завідувачка лабораторією промислової та екологічної токсикології Українського науково-дослідного інституту медицини транспорту МОЗ України, доктор біологічних наук



Пихтєєва О.Г.