

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**

В сучасних реаліях стрімкого виникнення і поширення нових мікроорганізмів та хвороб, які вони викликають, людство повсякчасно стикається з викликами, пов'язаними як з необхідністю розробки нових лікарських субстанцій для профілактики та лікування захворювань, так і вдосконалення рецептур вже існуючих препаратів для підвищення їх ефективності та розширення спектру дії. Тому потреба у хіміках – фахівцях, що спеціалізуються на розробці і виготовленні лікарських засобів, є натепер дуже актуальною на ринку праці не лише в нашій країні, а і в цілому світі. Це привертає особливу увагу до якості вищої освіти підготовки професіоналів у галузі фармацевтичної хімії, яка має бути на достатньо високому рівні, аби відповідати викликам сьогодення.

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 цілком відповідає вимогам, що висуваються до подібних програм, згідно Стандарту даної спеціальності, затвердженому наказом МОН України (№ 381 від 04.03.2020).

Представлена ОНП регламентує цілі, очікувані результати навчання, зміст, умови реалізації освітнього процесу, перелік освітніх компонент, форму атестації здобувачів вищої освіти та включає в себе навчальний план дисциплін. Структура та зміст програми засвідчують розуміння розробниками актуальних проблем як хімії загалом, так і зокрема, у використанні дисциплін хімічного профілю для вирішення завдань фармацевтики.

Під час реалізації індивідуальної траєкторії навчання студенти можуть розвинути та посилити заявлені фахові компетентності. Сильною стороною даної програми є можливість студентів самостійно скорегувати напрямок

підготовки згідно своїх майбутніх професійних інтересів як у бік суто хімічного профілю, так і посилення фармацевтичної складової.

Обсяг практичної підготовки ОНП «Фармацевтична хімія», яка включає проходження науково-дослідної, переддипломної та педагогічної практик, а також виконання дипломної роботи є достатнім і складає 42 кредити ЄКТС. Разом з теоретичні знаннями, що набуваються в ході засвоєння інших обов'язкових дисциплін та вибіркового компоненту, вони формують компетентності та результати навчання, необхідні майбутнім фахівцям для здійснення як науково-дослідної діяльності в ЗВО, наукових установах та підприємствах хіміко-фармацевтичного профілю, так і дозволяють кваліфіковано виконувати обов'язки науково-педагогічних працівників ЗВО.

Вважаю, що ОНП «Фармацевтична хімія» представлена факультетом хімії та фармації Одеського національного університету імені І.І. Мечникова для підготовки здобувачів магістерського рівня освіти відповідає вимогам чинного законодавства, підготовлена на високому професійному рівні та дозволяє досягти поставленої мети навчання і може бути впроваджена у навчальний процес для підготовки магістрів хімії зі спеціалізацією «фармацевтична хімія».

Завідувач кафедри фармації
та технології органічних речовин
ДВНЗ «Український державний
хіміко-технологічний університет»,
доктор хімічних наук, професор



О. В. Харченко

Лідницею завідувача

Виконувач обов'язків

кафедри механіки



С.П. Руднік