

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Фармацевтична хімія» підготовки магістрів в галузі знань 10 Природничі науки, за спеціальністю 102 Хімія в Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова

На сучасному світовому ринку праці кваліфіковані фахівці з хімії, особливо зі спеціалізацією «фармацевтична хімія», що працюють в області синтезу речовин, хімічного та фармацевтичного аналізу є затребуваними спеціалістами. Вони також на високому професійному рівні можуть виконувати роботи з контролю за якістю речовин у різноманітних лабораторіях хімічного профілю, фармацевтичних підприємствах тощо.

Представлена Одеським національним університетом імені І.І. Мечникова освітньо-наукова програма (ОНП) «Фармацевтична хімія» підготовки магістрів у галузі знань 10 Природничі науки, за спеціальністю 102 «Хімія», розроблена з урахуванням вимог і потреб ринку праці Південного регіону у фахівцях-хіміках, що здатні на високому рівні здійснювати не лише професійну, а й **науково-дослідницьку діяльність** з розробки, синтезу та аналізу нових хімічних речовин, зокрема тих, що мають біологічну активність та можуть бути використані для виробництва лікарських засобів, що є **особливістю** цієї програми. Це засвідчують і пропозиції потенційних роботодавців, які підтвердили необхідність підготовки фахівців за вказаною програмою.

ОНП «Фармацевтична хімія» містить перелік компетентностей і програмних результатів навчання, який є достатнім для підготовки магістра хімії зі спеціалізацією «фармацевтична хімія» та дозволяє досягти заявленої мети ОНП - *підготовка висококваліфікованих та конкурентноспроможних фахівців, які володіють системою умінь та компетентностей для розв'язання складних задач і проблем хімії, фармацевтичної хімії та хімічного матеріалознавства, що потребують досліджень та/або інновацій і характеризуються невизначеністю умов та вимог.* Обсяг освітньої програми становить 120 кредитів ЄКТС, з них обсяг дослідницької (наукової) компоненти складає 36 %, що відповідає вимогам для освітньо-наукових програм згідно Стандарту спеціальності 102 «Хімія» затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 р. № 381. Робочою групою фахово і обґрунтовано зроблено вибір обов'язкових компонент та запропоновано перелік дисциплін за вибором, що дозволяє реалізувати ОНП «Фармацевтична хімія» - забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набуті здобувачам вищої освіти заявлених у програмі компетентностей.

Програма передбачає ґрунтовне опанування здобувачами вищої освіти теоретичних, практичних та науково-дослідницьких засад хімічних дисциплін, що відображують актуальні проблеми як загалом хімії, так і, зокрема, фармацевтичної хімії з урахуванням її специфіки. До переваг представленої програми слід віднести її спрямованість на наукову-дослідну практичну підготовку, що відображено в термінах та результатах навчання, а також у включені до програми відповідних освітніх компонент (науково-дослідної та

переддипломної практик). Обсяг практичної підготовки є достатнім для формування вмінь та навичок фахівця з фармацевтичної хімії.

Особливістю та перевагою ОНП «Фармацевтична хімія» перед програми, які здійснюються в інших закладах вищої освіти, є можливість її реалізації не лише у межах академічного навчального закладу (ОНУ ім. І. І. Мечникова), а й у комплексі із залученням науково-дослідного інституту (ФХІ ім. О.В. Богатського НАН України) та фармацевтичного підприємства (ТДВ «Інтерхім»), що безперечно надає здобувачам більш широкі можливості для опанування як теоретичними засадами, так і науково-практичними навичками, заявленими у програмі.

З огляду на вищевикладене, вважаю, що освітньо-наукова програма «Фармацевтична хімія» підготовки магістрів в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова відповідає чинному законодавству України, сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності у закладах вищої освіти, що дозволяє рекомендувати її до практичного використання для підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні за спеціальністю 102 «Хімія» у галузі знань 10 Природничі науки.

Завідувач кафедри біотехнології
ДВНЗ «Український державний
хіміко-технологічний університет»
доктор хімічних наук, професор

Просяник О.В.

Згідно завідувач:

Вексель секретар ДВНЗ  *Людмила Рукснова П.П.*

