

РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму підготовки магістрів «Технології фармацевтичних препаратів» (термін підготовки 4 роки і 10 міс.), другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація, галузі знань 22 Охорона здоров'я

Освітня програма (ОП) «Технології фармацевтичних препаратів» за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» опрацьована відповідно до вимог керівних документів. Крім того, при розробці освітньої програми враховувалась експертна думка замовників-роботодавців провідних фармацевтичних підприємств, випускників минулих років, які об'єктивно оцінюють рівень змістовності та достатності результатів навчання, у більшості спираючись на досвід практичної роботи з промислового виготовлення лікарських засобів, а також їх відповідність цілям підготовки.

Дана ОП відрізняється від попередніх збільшенням навчальних годин в бік практичної підготовки: за рахунок лекційних та семінарських годин збільшено години, що відводяться на практичні заняття, додатково до виробничої фармацевтичної практик введено стажування.

Особливістю формування компетентностей магістрів фармації промислової фармації є те, що вони набуваються поступово, формуються цілою низкою навчальних дисциплін або модулів на різних етапах даної освітньої програми і навіть можуть починати формуватися в рамках освітньої програми одного рівня вищої освіти, а закінчувати формування на іншому, вищому рівні.

Метою навчання ОП визначає підготовку всебічно розвинутих, кваліфікованих, конкурентоздатних фармацевтичних фахівців, здатних здійснювати проєктувальні, організаційні, управлінські, технологічні, навчально-виховні, фінансово-економічні, дослідницькі та контрольні функції у структурних підрозділах фармацевтичних підприємств; вирішувати задачі та виконувати типові службові обов'язки відповідно до займаної посади; з подальшою можливістю навчання за освітнім рівнем доктор філософії.

Значна увага приділяється практичній підготовці. Згідно освітньої програми практична підготовка передбачає, крім практичних видів занять, проходження загальноінженерної, технологічної та пререддипломної практики на посадах. Виробничі практики дозволяють поглибити та закріпити знання та вміння, що були здобуті під час теоретичної підготовки, набути професійні та методичні навички роботи на фармацевтичних та інженерно-технологічних посадах, досвіду організації виробництва та аналізу лікарських засобів. Запропоновані виробничі практики дозволяють підготувати здобувачів вищої освіти до самостійної роботи на фармацевтичних підприємствах з виробництва готових лікарських засобів, ознайомити їх з діяльністю посадових осіб фармацевтичного профілю, підвищити рівень їх професійної підготовки, удосконалити придбані знання,

уміння та навички з організації виробництва та контролю якості лікарських засобів.

Після завершення навчання за рівнем вищої освіти магістр випускник здатний продовжити навчання за освітнім рівнем доктор філософії, а також має право проходити підвищення кваліфікації та перепідготовку за іншою спеціалізацією.

Висновок: Освітня програма підготовки магістрів «Технології фармацевтичних препаратів», з терміном підготовки 4 роки і 10 міс., другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація, галузі знань 22 Охорона здоров'я відповідає державним вимогам підготовки даного фахівця.

Проректор з наукової роботи
ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет" (м. Дніпро)
д.х.н., проф.

 *О.В.Харченко*

Гідним завідувачу
Всесвітнього секретаря  *Л.Л.Руднева*



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Технології фармацевтичних препаратів» (термін підготовки 4 роки і 10 міс.), другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація, галузі знань 22 Охорона здоров'я

Освітньо-професійну програму (ОПП) «Технології фармацевтичних препаратів» підготовки магістрів у Національному фармацевтичному університеті за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація» опрацьовано відповідно до Закону України «Про вищу освіту» і спрямовано на підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

Рецензована ОПП регламентує цілі, очікувані результати, зміст та технологію організації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за зазначеною вище спеціальністю. Майбутні магістри отримують інтегральну та низку важливих загальних і фахових компетентностей, що забезпечують здатність здобувачів вищої освіти до успішної професійної діяльності у фармацевтичному секторі галузі охорони здоров'я.

В ОПП показано логічну послідовність опанування дисциплін обов'язкових і вибіркових компонент, а також зображено відповідність програмних компетентностей і забезпечення програмних результатів навчання її компонентам.

Підсумкова атестація майбутніх магістрів здійснюється після освоєння ОПП у повному обсязі у вигляді публічного захисту випускної кваліфікаційної роботи.

Запропонована кафедрою технологій фармацевтичних препаратів Національного фармацевтичного університету ОПП «Технології фармацевтичних препаратів», другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація, галузі знань 22 Охорона здоров'я уможливило сучасну та якісну підготовку магістрів. Рецензована ОПП має всі необхідні структурні та змістовні складові, відбиває повні вимоги до випускників другого освітнього рівня вищої освіти, що дозволяє рекомендувати її для використання в освітньому процесі.

Завідувач кафедри хімічних та фармацевтичних технологій
Інституту хімічних технологій (м. Рубіжне)
Східноукраїнського національного
університету імені Володимира Даля
професор, доктор хімічних наук

Андрій ГАЛІСТЯН

Ліднер професора Галістяна
ВК та Д



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Технології фармацевтичних препаратів» підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація»

галузі знань 22 «Охорона здоров'я»

Національного фармацевтичного університету

На сьогодні актуальним питанням фармацевтичної галузі є підготовка кадрів з вищою освітою, які відповідають сучасним та майбутнім ринковим умовам. Україна має багатий досвід підготовки фахівців у вищих навчальних закладах. Проте, при реформуванні системи освіти, не можна залишати застарілі підходи до створення нових освітніх програм.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка магістрів за спеціальністю 226 «Фармація, промислова фармація», професійної кваліфікації інженер-технолог. Освітньо-професійна програма включає п'ять компонентів: опис профілю освітньої програми «Технології фармацевтичних препаратів», перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічну послідовність, форму атестації здобувачів вищої освіти, матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

У програмі, яка підлягає рецензуванню, можна помітити досить професійний та збалансований підхід, що поєднує науку та практику у галузі фармацевтичної технології, при цьому зберігаючи важливі фахові аспекти класичної фармації. Програма націлена на розвиток здатності використовувати здобуті компетенції у загальних і професійних дисциплінах для вирішення фахових завдань, що стосуються роботи випускника ОПП «Технології фармацевтичних препаратів» на відповідній посаді.

Представлена освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» в Національному фармацевтичному

університеті містить програмні компетенції, як загальні так і спеціальні (фахові) компоненти, програмні результати навчання та відповідні форми атестації. Освітня частина (основні та вибіркові компоненти, практика) логічно розкриває профіль програми. При чому, відповідно Закону України «Про вищу освіту», зберігається баланс навчальних дисциплін: обов'язкові дисципліни з дисциплінами вільного вибору - 75% та 25% відповідно.

Рецензована ОПП відповідає останнім вимогам законодавства із урахуванням відповідних змін - студентоцентрованості, надання змоги здобувачам вищої освіти будувати власну освітню траєкторію, самостійно обираючи комплекс вибіркових дисциплін тощо.

Освітньо-професійна програма «Технології фармацевтичних препаратів» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 Охорона здоров'я спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» в Національному фармацевтичному університеті відповідає усім вимогам та може бути рекомендованою до затвердження та впровадження у навчальний процес.

Директор з виробництва
ПрАТ «Лекхім-Харків»



Ксенія ЛОЗОВА