

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація»
підготовки здобувачів вищої освіти другого освітнього рівня «Магістр»
за спеціальністю І8 «Фармація» галузі знань І «Охорона здоров'я та соціальне
забезпечення» Одеського національного медичного університету

Освітньо-професійна програма «Фармація, промислова фармація», що реалізується в Одеському національному медичному університеті є актуальною та орієнтованою на підготовку фахівців, здатних ефективно працювати в умовах сучасного фармацевтичного ринку, що характеризується високим рівнем конкуренції, швидкими технологічними змінами та зростаючими вимогами до якості лікарських засобів. Слід відзначити, що програма спрямована на формування професійних компетентностей, які відповідають практичним потребам фармацевтичних підприємств та аптечних закладів.

Позитивно оцінюється чітка професійна спрямованість програми, яка передбачає формування у здобувачів не лише фундаментальних знань, а й практичних умінь, необхідних для роботи у різних сегментах фармацевтичної галузі. Предметна область програми охоплює розробку, виробництво, контроль якості, оптову та роздрібну реалізацію лікарських засобів, фармацевтичну послугу та фармацевтичну допомогу.

Особливої уваги заслуговує поєднання фармацевтичної та промислової складових підготовки. Програма формує здатність здобувачів брати участь у фармацевтичній розробці та виробництві лікарських засобів, здійснювати контроль їх якості, стандартизацію та документування результатів відповідно до сучасних вимог фармацевтичної галузі. Це створює передумови для підготовки фахівців, здатних працювати не лише в аптечному секторі, а й на фармацевтичних підприємствах, у лабораторіях, системах контролю якості та інших професійних середовищах.

Програма формує важливі для роботодавця компетентності: комунікаційні навички, здатність працювати в команді, управлінські та економічні знання, навички роботи з інформаційними технологіями, уміння приймати професійні рішення та адаптуватися до змін у фармацевтичному секторі. Такі компетентності є необхідними для ефективної діяльності випускників у реальних умовах роботи.

Освітня програма містить прозору систему оцінювання результатів навчання та визначає форми підсумкової атестації. Правила проведення контрольних заходів є чітко сформульованими, зрозумілими та доступними для всіх учасників освітнього процесу. Окрім цього, у програмі визначено політику,

стандарти й процедури забезпечення академічної доброчесності, що позитивно впливає на якість підготовки випускників.

Заслуговує позитивної оцінки система програмних результатів навчання, яка орієнтована на здатність випускника аналізувати та розв'язувати складні професійні завдання, працювати з науковою інформацією, використовувати статистичний аналіз та сучасні інформаційні технології, розробляти інноваційні проекти, здійснювати фармацевтичну розробку,

Окремо слід відзначити сучасний характер вибіркової складової програми. Вона надає здобувачам можливість формувати індивідуальну освітню траєкторію та поглиблювати підготовку у фармацевтичній сфері. Позитивною є також орієнтація програми на розвиток дослідницьких компетентностей здобувачів, що реалізується через науково-дослідну роботу та виконання кваліфікаційних робіт.

Особливої уваги заслуговує практична складова підготовки: виробничі практики охоплюють ключові напрями діяльності фармацевтичних підприємств і аптечних закладів, що дозволяє здобувачам набувати досвіду роботи в реальних умовах та формувати навички прийняття професійних рішень. Це забезпечує готовність випускників до швидкої адаптації на робочому місці.

Перелік та обсяг нормативних дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю І8 «Фармація» та спрямовані на досягнення програмних результатів навчання, які відповідають запитам роботодавців і сучасним вимогам фармацевтичного ринку.

Позитивно оцінюється також передбачена програмою можливість подальшого професійного розвитку випускників: проходження інтернатури та спеціалізації, здобуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти, а також продовження навчання на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти.

Отже, освітньо-професійна програма «Фармація, промислова фармація», яка реалізується в Одеському національному медичному університеті, відповідає потребам сучасного фармацевтичного ринку та забезпечує підготовку конкурентоспроможних фахівців, готових до професійної діяльності. Програма може бути рекомендована до впровадження та використання.

Директор ПКВО «Фармація»



Павло РИШКОВ



ПП «АНКОР ФАРМ»

65020, місто Одеса, вул. Льва Толстого, 32

ЄДРПОУ 37350691

ІПН 373506915531

UA553808050000000026001562299 в АТ, «Райффайзен Банк АВАЛЬ» м. Київ

Тел./факс (048)785-31-96

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація»
підготовки здобувачів вищої освіти другого освітнього рівня «Магістр»
за спеціальністю І8 «Фармація» спеціалізація І8.01 «Фармація»
галузі знань І «Охорона здоров'я та соціальне забезпечення»
Одеського національного медичного університету

Освітньо-професійна програма «Фармація, промислова фармація», розроблена для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, є актуальною та орієнтованою на сучасні потреби фармацевтичної галузі, системи охорони здоров'я та ринку праці. Як роботодавець, вважаю, що зміст освітньо-професійної програми достатньою мірою враховує сучасні вимоги до професійної діяльності фармацевтичних фахівців та забезпечує формування необхідних знань, умінь і практичних навичок для подальшої роботи у сфері фармації.

Навчання магістрів орієнтоване на набуття знань, умінь та навичок для виконання трудових функцій, визначених професійним стандартом «Фармацевт» для професійної кваліфікації «Фармацевт». Усі елементи освітнього процесу (освітні компоненти, методи навчання та оцінювання, моніторинг і оцінка якості викладання, практична підготовка, залучення до наукової діяльності) спрямовані на набуття загальних та професійних компетентностей, необхідних для роботи в фармацевтичній галузі.

Позитивною особливістю ОПП є її виражена професійна та практична спрямованість. Зміст програми охоплює основні напрями професійної діяльності фармацевта, зокрема технологію лікарських засобів, фармацевтичну хімію, фармакологію, фармакогнозію, клінічну фармацію та фармацевтичну опіку, організацію та економіку фармації, менеджмент і маркетинг, стандартизацію та сертифікацію, управління якістю, фармакоекономіку та інші складові, необхідні для професійної діяльності.

Особливо позитивно оцінюю передбачену ОПП систему практичної підготовки, яка включає навчальні та виробничі практики, зокрема з технології лікарських засобів, організації та економіки фармації, менеджменту і маркетингу, клінічної фармації, фармацевтичної хімії, фармакогнозії, а також переддипломну практику. Такий підхід відповідає потребам роботодавців, оскільки дозволяє здобувачам ще під час навчання ознайомитися з реальними

професійними процесами, сформувати навички прийняття фахових рішень, роботи з нормативною та професійною інформацією, документацією, технологічними процесами та системами забезпечення якості.

Наявність навчальної аптеки, лабораторного та спеціалізованого обладнання також створює належні умови для наближення освітнього процесу до практичної діяльності.

З позиції роботодавця важливим є формування у випускника здатності: застосовувати сучасні знання у професійній фармацевтичній діяльності; здійснювати професійні розрахунки та оцінювати економічні показники; організовувати технологічні процеси виготовлення та виробництва лікарських засобів; застосовувати принципи управління якістю та стандартизації; аналізувати фармацевтичний ринок і використовувати результати маркетингових досліджень; працювати з сучасними інформаційними технологіями та професійними інформаційними ресурсами; використовувати наукову та доказову інформацію під час прийняття професійних рішень; здійснювати професійну комунікацію та працювати в команді; забезпечувати належний рівень фармацевтичної опіки та професійної відповідальності. Зазначені компетентності є затребуваними на сучасному ринку праці та відповідають очікуванням роботодавців від випускника магістерської програми з фармації.

За результатами аналізу освітньо-професійної програми «Фармація, промислова фармація» вважаю, що її зміст відповідає сучасним вимогам до професійної підготовки магістрів фармації та потребам роботодавців. ОПП має чітку професійну спрямованість, збалансоване поєднання теоретичної та практичної підготовки, передбачає формування професійних компетентностей, необхідних для роботи у фармацевтичних організаціях, закладах охорони здоров'я, фармацевтичній промисловості, лабораторіях та інших установах фармацевтичного профілю.

Вважаю, що випускники цієї освітньо-професійної програми матимуть належну основу для професійної діяльності, подальшого професійного розвитку та адаптації до змін на фармацевтичному ринку праці.

Керівниця,
Президент компанії «Анкор Фарм»



Ганна ХАРИТОНОВА

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація»
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю І8 «Фармація» спеціалізація І8 «Фармація»
галузь знань І «Охорона здоров'я та соціальне забезпечення»
освітня кваліфікація – Магістр фармації
професійна кваліфікація – Фармацевт

Освітньо-професійна програма «Фармація, промислова фармація» (ОПП) Одеського національного медичного університету є актуальною, змістовною та відповідає сучасним вимогам до професійної підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю І8 «Фармація».

Зміст програми відповідає сучасним тенденціям розвитку фармацевтичної освіти та практики і спрямована на формування у здобувачів системи загальних та професійних компетентностей, необхідних для здійснення фахової діяльності у фармацевтичній галузі. Структура ОПП забезпечує логічний взаємозв'язок між освітніми компонентами, практичною підготовкою та програмними результатами навчання. Послідовність опанування дисциплін створює необхідне підґрунтя для поступового переходу від фундаментальних знань до професійної діяльності та виконання складних фахових завдань.

Актуальність програми зумовлена важливою роллю фармацевта у системі охорони здоров'я, необхідністю забезпечення населення якісними, ефективними та безпечними лікарськими засобами, розвитком аптечного сектору, систем забезпечення якості, фармацевтичної опіки та фармацевтичного менеджменту.

Важливою перевагою ОПП є її інтегрований характер, що забезпечує поєднання фундаментальної, професійно-теоретичної та практичної підготовки. Освітні компоненти послідовно охоплюють ключові напрями фармації. В ОПП передбачена система навчальних і виробничих практик створює умови для послідовного формування практичних умінь та професійного досвіду здобувачів. Важливе значення має поєднання теоретичного навчання з практичною підготовкою з технології лікарських засобів, організації та економіки фармації, менеджменту і маркетингу, клінічної фармації та фармацевтичної опіки, фармацевтичної хімії, фармакогнозії та переддипломної практики. Практична складова програми є достатньо розвиненою та дозволяє сформувати необхідні професійні навички.

З академічної точки зору заслуговує на позитивну оцінку компетентнісний, студентоцентрований та проблемно-орієнтований підходи, покладені в основу реалізації програми. Використання лекцій та практичних занять, роботи в малих групах, самостійної роботи, консультацій та практичного навчання сприяє не

лише засвоєнню теоретичного матеріалу, а й розвитку аналітичного мислення, здатності приймати професійні рішення та застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Слід відзначити значний обсяг професійно орієнтованих дисциплін, раціональне поєднання теоретичної та практичної підготовки, а також наявність вибіркового освітніх компонентів, що сприяють формуванню індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів.

Організація освітнього процесу відповідає сучасним підходам, зокрема принципам студентоцентрованого навчання, використанню інформаційних технологій та орієнтації на самостійну роботу здобувачів. Матеріально-технічне забезпечення є належним і сприяє досягненню програмних результатів навчання.

Варто також зазначити, що зміст освітніх компонентів спрямований на формування здатності випускників до безперервного професійного розвитку та адаптації до змін у фармацевтичному секторі. Програма враховує сучасні вимоги цифровізації фармацевтичної галузі та передбачає використання інформаційних технологій у професійній діяльності.

Особливо важливо, що програма передбачає формування здатності здобувачів працювати з науковою та професійною інформацією, застосовувати сучасні інформаційні технології, аналізувати професійні дані, здійснювати економічні та технологічні розрахунки, розробляти технологічну документацію, брати участь у фармацевтичній розробці та забезпеченні якості лікарських засобів.

У цілому ОПП «Фармація, промислова фармація» справляє позитивне враження як системна, змістовна, сучасна та практично орієнтована програма підготовки магістрів фармації. Програма забезпечує належне поєднання фундаментальної, професійної та практичної підготовки, орієнтована на формування професійних компетентностей і програмних результатів навчання, необхідних для подальшої професійної діяльності та безперервного професійного розвитку фахівця.

Вважаю, що ОПП «Фармація, промислова фармація» відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців фармацевтичного профілю, складена відповідно до чинного законодавства України, стандарту вищої освіти та забезпечує підготовку кваліфікованих фахівців за спеціальністю І8 «Фармація».

Деканеса фармацевтичного факультету,
доцентка кафедри судової медицини, медичного
та фармацевтичного права
Івано-Франківського національного медичного університету,
к.фарм.н. Кошнічка



Ірина ФЕДЯК