

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація»
рівень вищої освіти – другий (магістерський)
галузь знань – 22 Охорона здоров'я
спеціальність – 226 «Фармація, промислова фармація»
ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»

Акціонерне товариство «Фармак» є лідером фармацевтичного ринку України за обсягами продажу, виробляє більше 400 найменувань лікарських засобів, а його продукція експортується у понад 40 країн світу. Фармацевтичні препарати представлені в 14 терапевтичних групах: протизастудні, ендокринологічні, гастроентерологічні, кардіологічні, неврологічні препарати тощо. Виробничі потужності, лабораторно-технічний комплекс підприємства мають міжнародну сертифікацію та відповідають вимогам європейських стандартів GMP. Підприємство постійно проводить розробку нових лікарських засобів на базі п'яти новітніх лабораторій і щорічно на ринок виводить до 20 нових препаратів.

Фахівці АТ «Фармак» проаналізували освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація» за спеціальністю «226 Фармація, промислова фармація», яка розроблена колективом співробітників кафедри фармації та технології органічних речовин ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» у співпраці з провідними державними навчальними установами та передовими підприємствами України. Мета освітньо-професійної програми «Фармація, промислова фармація» - підготовка магістрів за спеціальністю «226 Фармація, промислова фармація» з глибокими знаннями та професійними компетенціями фахівця в галузі фармації, промислової фармації, який здатний розв'язувати проблемні професійні завдання та приймати рішення у професійній діяльності. До формування цілей освітньої програми, програмних результатів навчання, змісту освітніх компонентів залучалися представники різних груп стейкхолдерів. Зміст освітньо-професійної програми «Фармація, промислова фармація» відповідає предметній області спеціальності. Логічно структурована та взаємопов'язана система освітніх компонентів програми дозволяє майбутньому магістру отримати знання та навички, які необхідні для становлення як професіонала у фармацевтичній галузі. Важливим елементом програми є формування та розвиток професійних компетенцій у сфері розробки, сучасних технологій виробництва та контролю якості фармацевтичних препаратів.

Представлена освітньо-професійна програма «Фармація, промислова фармація» за спеціальністю «226 Фармація, промислова фармація» є достатньою для якісного здійснення освітнього процесу, дозволяє досягти поставлених цілей та програмних результатів навчання, що дає підстави рекомендувати освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю «226 Фармація, промислова фармація» для впровадження у навчальний процес.

Начальник технологічної лабораторії ТЛЗ №2
відділу технологічної розробки департаменту
досліджень та розробки АТ «Фармак»

Володимир ЯРЕМЕНКО

Підпис

В. Яременко

Начальник відділу КАДР
ВЕРБЕНКО СВІТЛАНА



РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація»
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю
226 "Фармація, промислова фармація" галузі знань - 22 Охорона здоров'я
ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»**

Компанія «Еліт-фарм» працює на ринку дієтичних добавок 18 років. На сьогоднішній день продукція ТОВ «Еліт-фарм» зарекомендувала себе високою якістю, широким асортиментом, в кожній аптечній мережі України представлена фармацевтична продукція ТОВ «Еліт-фарм», яка добре відома і користуються попитом як у здорових, так і у хворих, для використання під час хвороби і відновлення після неї. Виробництво продукції компанії здійснюється фахівцями високого класу на високотехнологічному обладнанні з використанням сучасних фармацевтичних технологій, проводиться ретельний контроль якості на всіх етапах виробництва. Дійсність, ефективність та безпека продукції «Еліт-фарм» підтверджена сертифікатами ISO 22000:2005 та ISO 9001:2008. Нещодавна кампанія вийшла на міжнародний ринок. Продукція компанії «Еліт-фарм» включає препарати, які ефективно працюють у різних напрямках: зміцнити серцево-судинну систему; підтримати зір; покращити пам'ять та мозкову діяльність, захистити від стресів нервову систему; зняти запалення у суглобах та зміцнити кістки; покращити імунітет; зробити шкіру молодшою, а волосся – здоровим.

Підготовку магістрів фармації, промислової фармації у ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» заплановано проводити за оновленою освітньо-професійною програмою (ОПП) "Фармація, промислова фармація", проект якої розроблено співробітниками кафедри фармації та технології органічних речовин університету та оприлюднено для обговорення.

Дана ОПП спрямована на формування здатності майбутнього фахівця розв'язувати складні спеціалізовані задачі, критично осмислювати й вирішувати практичні проблеми у професійній фармацевтичній діяльності на відповідних посадах. Зміст ОПП відповідає предметній області спеціальності, а викладання, навчання та оцінювання знань студентів спрямовано на підготовку висококваліфікованих магістрів з фармації, промислової фармації.

В ОПП логічно та чітко визначені загальні та фахові компетентності, які повинні бути сформовані під час засвоєння блоків обов'язкових та вибіркових дисциплін навального плану. Конкретні дисципліни, які представлено у Переліку компонентів ОПП, є цілком актуальними та необхідними для вивчення майбутніми фахівцями фармацевтичної галузі. Засвоєння ОПП «Фармація, промислова фармація» загалом та кожної компетентності окремо сприятиме забезпеченню визначених програмних результатів навчання, які відповідають на сьогоденний запит роботодавців

Вважає, що ОПП "Фармація, промислова фармація" за напрямом підготовки магістрів за спеціальністю «226 Фармація, промислова фармація» відповідає сучасним вимогам і її доцільно рекомендувати до впровадження для підготовки магістрів фармації, промислової фармації у ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет».

Заступник директора
з якості ТОВ «Еліт-фарм»



Володимир ТРУФЯКОВ

Review of the educational and professional program

"Pharmacy, industrial pharmacy"

Level of higher education - second (master's)
Branch of knowledge - 22 Health protection
Specialty - 226 "Pharmacy, industrial pharmacy"

TBD Pharmatech specializes in active pharmaceutical ingredients (APIs), advanced intermediates. The combination within one enterprise of production that meets GMP requirements with strong research and development requires the involvement of highly qualified specialists in the field of industrial pharmacy, whose training is successfully carried out at the State Higher Educational Establishment Ukrainian State University of Chemical Technology, at the Department of Pharmacy and Technology of Organic Substances.

Analysis of the content of the educational and professional program for the preparation of masters in the specialty "226 Pharmacy, Industrial Pharmacy" showed that the educational components of the program allow future masters to acquire knowledge, skills and competencies that contribute to the applicant's development as a qualified specialist. The training program harmoniously combines the theoretical and practical training of applicants, which allow them to gain in-depth knowledge, as well as skills in mastering modern methods and technologies that are necessary to solve practical problems in the professional field. The disciplines of the educational and professional program are focused on the current and strategic aspects of the development and production of modern pharmaceuticals and meet the model of a competent graduate, the requirements of employers and the interests of applicants for education.

The structure of the program is consistent with the tasks of the educational process formulated by the goals.

The developed educational and professional program for the specialty "226 Pharmacy, Industrial Pharmacy" is sufficient for the qualitative implementation of the educational process, the achievement of the specified goal and program results. This gives reason to recommend the curriculum for the preparation of masters "226 Pharmacy, industrial pharmacy" for inclusion in the educational process.

Dr. Olga Tšubrik
Member of the Management Board
TBD-Pharmatech

Tiigi 61b, 50410
Tartu, Estonia
Office: +372 7477 001
e-mail: olga.tshubrik@tbdpharmatech.com
info@tbdpharmatech.com



РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація»

рівень вищої освіти – другий (магістерський)

спеціальність – 226 «Фармація, промислова фармація»

Компанія Еліксир вже понад 20 років на фармацевтичному, косметичному та харчовому ринках України. В компанії налагоджено виробництво дієтичних добавок у вигляді таблеток, м'яких та твердих желатинових капсул, сиропів, харчових гелів, а також кремів гелів, бальзамів, розчинів для зовнішнього застосування. Поєднання природної сировини та сучасних фармацевтичних технологій дало можливість виробляти широку лінійку продуктів, які призначені для оздоровчих та профілактичних цілей, з урахуванням тенденцій розвитку фармацевтичного ринку. При створенні оздоровчо-профілактичних засобів компанія використовує тільки натуральні компоненти, якість та дію яких підтверджено медико-біологічними звітами медичних установ, їх ефективність багаторазово посилюється ретельно продуманим поєднанням діючих та допоміжних речовин з сучасним технологічним процесом.

Компанія Еліксир вже багато років співпрацює з ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». Багато випускників університету стали нашими співробітниками, студенти проходять переддипломну практику, відвідують підприємство з екскурсіями.

Фахівці компанії проаналізували освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація» за спеціальністю «226 Фармація, промислова фармація», яка розроблена колективом співробітників кафедри фармації та технології органічних речовин ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» у співпраці з провідними державними навчальними установами та передовими підприємствами України.

Освітньо-професійна програма «Фармація, промислова фармація» являє собою комплекс основних характеристик освіти (об'єм, зміст, заплановані результати), організаційно-педагогічних умов, форм атестацій, який представлений у вигляді навчального плану, робочих програм дисциплін, програм практик, оціночних і методичних матеріалів, інших компонентів, що забезпечують реалізацію відповідних освітніх технологій. Дисципліни, які входять у цикли професійної підготовки та дисциплін вільного вибору, спрямовані на успішну реалізацію актуальних та стратегічних аспектів розробки та виробництва сучасних фармацевтичних препаратів, та відповідають моделі компетентного випускника, запитам стейкхолдерів і інтересам здобувачів освіти.

Освітні компоненти реалізуються з урахуванням характеристик груп студентів, особливостей університету та вимог ринку праці, при цьому практична підготовка під час оволодіння навчальними дисциплінами організовується шляхом проведення практичних занять, лабораторних робіт та інших аналогічних видів навчальної діяльності, що передбачають участь студентів у виконанні окремих елементів робіт, пов'язаних з майбутньою професійною діяльністю. Досягнутою метою програми вбачається

формування універсальних та професійних якостей, що дозволяють випускнику успішно працювати в галузі охорони здоров'я, бути динамічним на ринку праці, здійснювати збір, аналіз та обробку даних, необхідних для вирішення поставлених завдань, реалізації конкретного проекту.

Розроблена освітньо-професійна програма «Фармація, промислова фармація» за спеціальністю «226 Фармація, промислова фармація» є достатньою для якісного здійснення освітнього процесу, досягнення зазначеної мети та програмних результатів. Здійснений аналіз дає підстави рекомендувати освітньо-професійну програму «Фармація, промислова фармація» для другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю «226 Фармація, промислова фармація» до включення у навчальний процес.

Директор ТОВ Еліксир



Ірина МАЛЬОВАННА