



ДОЧІРНЄ ПІДПРИЄМСТВО «ЕНЗИМ»

Україна.. 24321. Вінницька обл.г м. Ладизин, вул. Хлібозаводська, 2

тел.: +38 (0432) 32 92 49; e-mail: info@ld.enzim.biz

Банківські реквізити: п/р UA603206270000026004013023435 в АТ «СБЕРБАНК»

ЄДРПОУ 32813696. ІПН 328136902553

ВІДГУК

*на освітньо-професійну програму «Біотехнології»
підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні
в Національному технічному університеті України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*

Розглянута освітньо-професійна програма демонструє фаховий підхід та врахування розробниками потреб біотехнологічної галузі при підготовці професійних магістрів, які мають бути підготовлені до виробничої діяльності на основі розуміння важливості наукової складової у розробці сучасних технологій та удосконалення вже існуючих.

Освітньо-професійна програма «Біотехнології» другого (магістерського) рівня за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» складена на основі Закону України «Про вищу освіту», відповідає вимогам до підготовки сучасних магістрів, демонструє компетентнісний підхід, включає інтегральні та фахові компетентності.

Практична складова підготовки, що закладена в програму дає можливість здобувачам вищої освіти отримати навички роботи з спеціальними приладами та обладнанням, опрацювати важливі для сучасного біотехнолога методи аналізу та способи ведення біосинтезу та біоінженерних розробок.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Біотехнології» другого (магістерського) рівня за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» повністю відповідає основним вимогам, що висувуються до розроблення освітніх програм нормативними документами МОН України і може бути використана при підготовці магістрів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Директор ДП "Ензим"



В.В. Скороход

ПрАТ НВК
ДІАПРОФ-МЕД ♦ **PJSC SPC**
DIAPROPH-MED

03113, м. Київ, просп. Берестейський, 68/1, офіс 62
tel./fax: +380 (44) 433-7582
+380 (44) 433-0222

E-mail: tech@diapr.kiev.ua www.diaproph.com.ua
№ _____ від « _____ » _____ 202__ р.

DiaProph ● **Med**

ЄДРПОУ 24265186
р\рахунок 26001499349400,
МФО 351005 у ПАТ
«УкрСиббанк», м. Харків

ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Біотехнології»
підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні
в Національному технічному університеті України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

КПІ ім. Ігоря Сікорського має значний досвід підготовки біотехнологів, а підприємство ПрАТ «Науково-виробнича компанія «Діапроф-Мед» тривалий час співпрацює з університетом щодо практичної підготовки студентів та наступного працевлаштування. Тому нам важливим було розглянути запропоновану до обговорення освітньо-професійну програму «Біотехнології» другого (магістерського) рівня за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», що має забезпечити належну якість підготовки фахівців-біотехнологів.

Аналіз освітньо-професійної програми свідчить про професійний підхід і високий рівень врахування розробниками особливостей підготовки професійних магістрів, основна діяльність яких орієнтована на виробничу діяльність, однак має містити й складову, що обумовить здатність до інноваційних розробок нової продукції та удосконалення існуючих технологій в галузі біотехнологій та біоінженерії.

Освітньо-професійна програма «Біотехнології» другого (магістерського) рівня за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» складена на основі Закону України «Про вищу освіту» і за своїм змістом відповідає вимогам, що наближують її та гармонізують з основними європейськими стандартами освіти. У програмі реалізовано компетентнісний підхід, що включає інтегральні, загальні і фахові компетентності підготовки сучасного магістра з біотехнологій та біоінженерії, а також орієнтацію на відповідні програмні результати навчання. Фахові знання і вміння, що набуваються магістрами, а також додаткових спеціальні компетентності обумовлюють високу конкурентоспроможність випускників програми в умовах сучасного ринку праці.

Біотехнологи-випускники КПІ ім. Ігоря Сікорського, що працюють на нашому підприємстві, демонструють високий рівень фахових знань, а також практичні навички роботи з спеціальними приладами та обладнанням, що є важливим для сучасного виробництва.

Тому, можна говорити, що освітньо-професійна програма «Біотехнології» другого (магістерського) рівня за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» повністю відповідає основним вимогам, що висуваються до розроблення освітніх програм нормативними документами МОН України і може бути рекомендована до використання для підготовки магістрів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Головний технолог
ПрАТ «НВК «Діапроф-Мед»



Горлов А.Ю.

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму «Біотехнології»
за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія»
в Національному технічному університеті України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*

Розглянута освітньо-професійна програма «Біотехнології» навчання студентів-магістрів спрямована на комплексну підготовку фахівців біотехнологів, що набувають знання та навичку вдосконалювати існуючі технології і розробляти нові, оптимізувати біотехнологічні процеси і виробництва, в тому числі фармацевтичної продукції.

Особливістю освітньо-професійної програми є її спрямування на сучасні та різносторонні напрямки розвитку біотехнології та біоінженерії, технологічне втілення наукових результатів, біологічну складову в біотехнологічних процесах і розробках. Належним чином сформовані загальні та фахові компетентності, а також програмні результати навчання забезпечують вміння застосовувати інноваційні методи для підвищення ефективності біотехнологічних виробництв. Важливими є можливість отримати практичні навички використання біотехнологічних методів аналізу та досліджень для створення та вдосконалення біологічних об'єктів.

Атестація випускників здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, в якій випускник може продемонструвати вміння узагальнювати отримані результати, аналізувати сучасну фахову літературу, приймати оптимальні інженерні рішення та вдосконалення.

ОПП «Біотехнології» підготовки магістра за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» є змістовним, лаконічним та зрозумілим документом, в якому програмні результати навчання охоплюють необхідний обсяг, який повинні засвоїти студенти для здійснення майбутньої

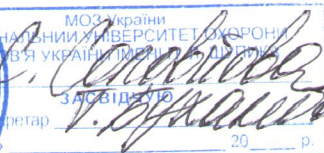
професійної інженерної діяльності. Розширення фахових знань та навичок здобувачі можуть за рахунок вивчення пропонованих вибіркових дисципліни, що мають доповнити програму у різних аспектах біотехнології.

Як потенційні роботодавці, ми зацікавлені у якісній підготовці магістрів-біотехнологів за освітніми програмами, що розширюватимуть спектр випускників, здатних до розробки та дослідження нових лікарських речовин, а також впровадженню інноваційних фармацевтичних біотехнологій. Тому вважаємо, що ОПП «Біотехнології» підготовки магістра за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» розроблена згідно вимог нормативних документів, виконана на високому рівні і може бути рекомендована до затвердження в установленому порядку і використання в навчальному процесі.

В.о. завідувача кафедри фармації
Національного університету
охорони здоров'я України
імені П.Л. Шупика
доктор фармацевтичних наук, доцент



С.О. Соловійов



Handwritten signature of V. G. Gerasimov

