

ТзОВ «Кормотех»
Адреса: 81062, Львівська обл.,
Яворівський р-н., с. Прилбичі
Код ЄДРПОУ: 32673400
Телефон: (032) 298-98-39



№ 26-12-22

Від 26.12.2022

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія»
галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія»

В сучасному світі практично не існує сфер, які так чи інакше не були б дотичні до біотехнології. Подальший прогрес людства нерозривно пов'язаний з її розвитком. В масштабах країни це забезпечує зниження залежності від імпорту медичних препаратів, насичення ринку якісними продуктами харчування, розв'язання екологічних проблем, вироблення альтернативних джерел енергії і сировини на основі відтворюваних ресурсів, розвиток економіки, формування біобезпечного середовища з керованими можливостями його контролю. Тому надважливим завданням державної освіти є підготовка фахового потенціалу, зокрема кваліфікованих науково грамотних спеціалістів, що працюватимуть у таких напрямках.

Освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія» для підготовки магістрів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького розроблена на основі відповідного Стандарту вищої освіти для другого (магістерського) рівня, затвердженого і введеного в дію Наказом МОН України № 733 від 24.05.2019 р. Рецензована ОПП відображає цілі освітньої та професійної підготовки фахівця, визначає його місце у структурі господарства держави, враховуючи вимоги до компетентностей та інших соціально важливих властивостей і якостей майбутнього біотехнолога. Освітньо-професійну програму узгоджено з чинними на момент її формування нормативними і допоміжними документами Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти та внутрішніми Положеннями ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Розроблена програма враховує особливості ОПП для підготовки магістрів за даною спеціальністю в інших закладах вищої освіти України та країн, з якими укладено угоди про співпрацю, для можливості реалізації Закону України «Про вищу освіту» в контексті академічної мобільності.

Навчаючись за цією програмою, студенти мають можливість набутти фундаментальні та прикладні наукові знання щодо біотехнологічних способів очищення різних екосистем від забруднювачів та отримання енергетичних продуктів з рослинної сировини і відходів. Колектив укладачів програми забезпечив орієнтування її на здобуття студентами актуальних компетентностей з біотрансформації, біоенергетики, екобіотехнології та біоінженерії. Освітня програма передбачає поглиблену теоретичну, практичну та науково-дослідну підготовку у сферах виробництва біотехнологічної продукції і захисту довкілля, застосовуючи біоінженерні методи.

Структура ОПП забезпечує послідовне логічне висвітлення інформації, необхідної для підготовки майбутніх магістрів-біотехнологів, та базується як на загальновідомих положеннях, так і на результатах сучасних наукових досліджень з біотехнологій та біоінженерії. Практичну частину навчання магістранти мають можливість пройти у Жешівському університеті (Республіка Польща) та отримати альтернативні знання, вміння і досвід роботи в одній із сучасних біолабораторій.

Представлена до рецензування освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія» для підготовки магістрів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» забезпечує формування професійних компетентностей, досягнення програмних результатів навчання та відповідає актуальним запитам роботодавців у цій сфері. Випускники, що здобудуть освіту за даною освітньо-професійною програмою, зможуть реалізувати себе на підприємствах біотехнологічної промисловості, в організаціях різних видів діяльності і форм власності промислового та наукового спрямування.

Рецензент:
Фахівець (із забезпечення діяльності
очисних споруд)
ТзОВ «Кормотех»



Хім'як Р. Б.