

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «**Біотехнології та біоінженерія**» для підготовки фахівців другого(магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, розроблену науково-педагогічними працівниками кафедри біотехнології та радіології Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія» орієнтована на підготовку висококваліфікованих конкурентоздатних фахівців у галузі біотехнологій та біоінженерії, які за отриманим фахом здатні до комплексного виконання науково-дослідних, проєктно-технологічних, виробничо-технологічних робіт, вирішення складних спеціалізованих завдань та практичних проблем у галузі біотехнології та біоінженерії з урахуванням регіональних і державних потреб ринку праці.

В освітньо-професійній програмі «Біотехнології та біоінженерія» чітко визначені програмні компетентності, які відповідають очікуваним програмним результатам навчання та зосереджені на формуванні та розвитку професійних компетентностей та практичних навиків щодо застосування екобіотехнологій, відображено загальну характеристику другого (магістерського) рівня вищої освіти. Подано обсяг і опис освітньої програми, наведений перелік компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання, визначені форми атестації здобувачів та вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Освітньо-професійна програма охоплює всі необхідні освітні компоненти, передбачені навчальним планом підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія». Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів

другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» і сприятимуть забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців. Наявність вибіркового освітнього компоненту дозволяє отримати додаткові фахові знання та розвивати студенто-центричний напрям навчання. Освітній процес інтегрований у систему Moodle, а також для навчання використовуються інші електронні системи (Zoom, Classroom, Viber, електронна пошта та ін.). Також всі кваліфікаційні роботи проходять перевірку на плагіат за допомогою програми StrikePlagiarism.

Матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення, зазначене у програмі, дозволяє у повному обсязі реалізувати заплановані результати навчання науково-педагогічним працівникам кафедри біотехнології та радіології Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького.

Представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія» за спеціальністю за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає вимогам Стандарту вищої освіти для другого (магістерського) рівня вищої освіти, тому рекомендую її до впровадження в освітній процес для підготовки фахівців за даною програмою у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького.

Рецензент:

Д. с.-г. н., с. н. с. завідувач лабораторії
молекулярної біології та клінічної біохімії
Інституту біології тварин НААН



Дмитро ОСТАПІВ