

Рецензія

на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна інженерія та
біоінженерія»

На сьогодні однією з найбільш перспективних для розвитку різних галузей виробництва спеціальностей біологічного спрямування по праву належить біотехнології. З розвитком біотехнологій пов'язують вирішення таких глобальних проблем людства, як нестача продовольства, енергетичних ресурсів, покращення якості навколишнього середовища, створення ліків та вакцин, боротьба з кліматичними змінами та ін. Розв'язати ці проблеми можуть лише висококваліфіковані працівники, а тому їх відповідна підготовка є важливим завданням, яке стоїть перед освітніми закладами.

Реалізація освітньо-професійної програми підготовки фахівців першого - бакалаврського рівня вищої освіти «Біотехнології та біоінженерія» підготовлена робочою групою Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, скерована на досягнення передбачених результатів навчання та набуття здобувачам вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія.

Усі освітні компоненти, передбачені навчальним планом, відповідають сучасним запитам щодо підготовки кваліфікованих фахівців у галузі біотехнології та біоінженерії, розвивають загальні та фахові компетентності, враховують вимоги роботодавців та очікування здобувачів. Навчальний план та зміст ОПП мають чітку структуру, освітні компоненти складають логічну систему, і в сукупності дають змогу досягнути заявлені цілі та програмні результати навчання.

Програма ефективно поєднує лекційні курси та практичну підготовку здобувачів вищої освіти, які дають змогу здобути компетентності, необхідні для подальшої кар'єри та сприяють набуттю так званих soft skills.

Структура програми передбачає можливість здобувача вищої освіти формувати свою індивідуальну освітню траєкторію через індивідуальний вибір дисциплін в обсязі, визначеному законодавством.

В цілому розроблена у Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького ОПП першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідає сучасним критеріям та основним вимогам часу до підготовки висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати найскладніші завдання в галузі біотехнологій та біоінженерії.

Заступник директора
з інноваційно-наукової діяльності
Інституту біології тварин НААН,
доктор сільськогосподарських наук, проф.

Микола ШАРАН

Підпис Шарана М. М. засвідчую
провідний фахівець з кадрів
Інституту біології тварин НААН,
к. с.-г. н., с.н.с.,



Ірина НЕВОСТРУЄВА