

## **Рецензія-відгук**

на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоенергетика» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені С. З. Гжицького

Зростання попиту на висококваліфікованих фахівців у галузі біотехнології та біоенергетики, викликане потребами сталого розвитку, впровадженням інноваційних технологій і пошуком альтернативних джерел енергії, підкреслює значення освітньо-професійної програми для підготовки фахівців, здатних успішно реалізовувати сучасні завдання у цій сфері. Представлена до рецензування освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоенергетика» другого (магістерського) рівня вищої освіти відповідає сучасним питанням у підготовці висококваліфікованих фахівців у галузі біотехнології та біоенергетики, здатних впроваджувати інноваційні рішення та ефективно вирішувати актуальні завдання в умовах стрімкого розвитку цих напрямків.

Метою програми є формування у здобувачів знань, навичок та компетентностей, необхідних для успішної професійної діяльності. Особливістю програми є поєднання сучасних напрямів біотехнології та біоенергетики, що охоплюють як фундаментальну підготовку, так і практичну реалізацію знань. Програма пропонує широкий вибір дисциплін, лекційні курси та практичні заняття, що сприяють розвитку загальних, інтегрованих і спеціальних компетентностей.

Освітньо-професійна програма враховує динамічний розвиток біотехнології та біоенергетики, інтегрує сучасні елементи навчального процесу й спрямована на підготовку фахівців, здатних адаптуватися до викликів технологічного прогресу. Чітко структурована логіка викладання дисциплін, гармонійне поєднання обов'язкових та вибіркових освітніх компонентів створюють передумови для комплексної підготовки фахівців.

Освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоенергетика» передбачає формування практичних компетентностей, які забезпечать здобувачам вищої освіти формування інтегрованих знань і практичних навичок, необхідних для успішної професійної діяльності.

У цілому рецензована ОПП «Біотехнології та біоенергетика» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю G21 Біотехнології та біоінженерія Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені С. З. Гжицького, відповідає критеріям і основним вимогам до підготовки фахівців вказаного рівня.

Професор кафедри технологій біологічно  
активних сполук, фармації та біотехнології  
Національного університету “Львівська політехніка”,  
доктор біологічних наук, с. н. с.

Вікторія ГАВРИЛЯК

