

Рецензія
на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності G21 «Біотехнології та біоінженерія»
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

Освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, що реалізується у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича, спрямована на підготовку висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців. Програма орієнтована на формування здатності випускників ефективно виконувати комплексні науково-дослідні, проєктні та технологічні завдання, пов'язані із застосуванням біологічних систем, агентів та продуктів їх життєдіяльності. Її структура включає всі необхідні змістові та організаційні елементи: визначені ключові характеристики ОП, окреслено можливості професійного працевлаштування випускників та їх подальшого навчання, подано особливості методик викладання та підходів до оцінювання результатів, чітко сформульовано програмні компетентності й результати навчання, а також наведено інформацію щодо ресурсного забезпечення та можливостей академічної мобільності. Сукупність освітніх компонентів вибудована логічно та послідовно, що дозволяє забезпечити належне формування передбачених компетентностей.

У ОПП детально прописані інтегральна, загальні та фахові компетентності, визначені Стандартом вищої освіти за спеціальністю, а також додаткові компетентності, сформульовані університетом. Вони повністю корелюють із відповідними освітніми компонентами. Частка обов'язкових навчальних дисциплін становить 73,3 %, тоді як вибіркових – 26,7 %, що забезпечує збалансованість програми та можливість індивідуалізації траєкторії навчання здобувачів.

В розрізі забезпечення ПР 18. Вміти проводити скринінгові дослідження продуцентів біологічно активних речовин, застосовувати сучасні методи виділення та аналізу цільових метаболітів та створювати на їх основі функціональні кормові та харчові композиційні препарати» в межах ОК «Біотехнологія отримання вторинних метаболітів» доцільно було б доповнити зміст ОК темами щодо впливу мікробіому на вторинний метаболізм рослин. Також доцільно доповнити зміст цієї ОК питаннями комерціалізації біотехнологічної продукції на основі біологічно активних сполук.

Вважаю, що ОПП «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, що реалізується у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича містить всі необхідні змістові складові та може бути рекомендована до затвердження і впровадження у освітній процес.

к.б.н., с.н.с. лабораторії екології вірусів
та біобезпеки ім. академіка А.Л. Бойка
Інституту агроєкології і природокористування



Оксана ЛОБОВА