

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

ОПП «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти ґрунтується на чинному Стандарті вищої освіти для спеціальності «Біотехнології та біоінженерія», що визначає ключовим об'єктом вивчення біотехнологічні процеси отримання біологічно активних речовин, продуктивних комплексів біосинтезу та біотрансформації, а також їх інженерну реалізацію. Програма реалізовується силами двох висококваліфікованих кафедр - біохімії та біотехнології та молекулярної генетики та біотехнології, що забезпечує широкий міждисциплінарний підхід та збалансований розвиток фахових компетентностей. Структура освітньої програми є вдало продуманою, збалансованою та орієнтованою на розвиток як теоретичних знань, так і практичних навичок. Особливо важливо, що практична підготовка інтегрована у навчальний процес системно, а не формально, що дозволяє майбутнім спеціалістам впевнено працювати з сучасними лабораторними методами та технологічним обладнанням. Фахові компетентності та програмні результати навчання, визначені в ОП, цілком відповідають сучасним вимогам і суттєво підсилюють конкурентоспроможність випускників.

Як випускник ОП «Біотехнології та біоінженерія» Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, я мав можливість особисто переконатися в актуальності та високій якості цієї освітньої програми. В умовах сучасних викликів, коли суспільство гостро потребує фахівців у галузі хімічної інженерії, біотехнологій та біоінженерії, надзвичайно важливо, щоб зміст навчання відповідав реальним потребам ринку праці. Представлена освітня програма повністю відповідає цим критеріям. Отримані під час навчання знання та навички стали ключовими у моєму працевлаштуванні. Завдяки ґрунтовній підготовці з молекулярної біології, біохімії, клітинної інженерії та сучасних методів аналізу я без труднощів адаптувався до роботи у лабораторному та виробничому середовищі. Практичні навички, набуті під час лабораторних занять і дослідницької роботи над кваліфікаційною роботою, стали вирішальними під час проходження співбесід. Крім технічних компетентностей, значну роль у професійному розвитку відіграли уміння працювати з науковою літературою, аналізувати та інтерпретувати експериментальні дані, а також навички командної роботи, яких мене навчили на програмі. Саме завдяки цій комплексній підготовці я зміг успішно працевлаштуватися у сфері біотехнологічних досліджень та впевнено розвиватися як спеціаліст.

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.

Випускник ОПП «Біотехнології та біоінженерія»



Артем СЕРЕДІОК