

Рецензія
на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

Тісне поєднання теоретичного та практичного навчання під час набуття фаху зумовлює істотне розширення можливостей випускників щодо працевлаштування. Освітня програма «Біотехнології та біоінженерія» бакалаврського рівня вищої освіти в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича, відрізняється здійсненням багатoproфільної підготовки фахівців-біотехнологів з акцентуванням на фахові потреби ринку праці регіону.

Програма реалізується в активному дослідницькому середовищі, що передбачає проведення експериментальних досліджень з використанням біотехнологічних, молекулярно-генетичних, біохімічних, мікробіологічних підходів, що забезпечує опанування студентами сучасних методів біотехнології та біоінженерії.

Перевагою даної освітньої програми є наявність достатньої кількості лабораторних робіт з дисциплін «Біологія клітини», «Загальна мікробіологія та вірусологія», «Загальна біотехнологія», «Генетика», «Молекулярна біологія», «Медична біотехнологія». Освітньою програмою передбачено «Технологічна практика» та «Переддипломна практика», що дозволяє студентам безпосередньо закріпити отримані знання та практичні навички в умовах виробництва.

Випускники ОП «Біотехнології та біоінженерія» успішно працюють в мікробіологічних, клінічних, виробничих лабораторіях; підготовлені до здійснення молекулярно-генетичних, цитологічних та біохімічних досліджень.

Серед побажань – додати в перелік вибірових освітніх компонентів курси, що забезпечують отримання знань з біології індивідуального розвитку організмів, та репродуктивних технологій, що дозволять працевлаштування випускників у профільних установах.

Враховуючи вище сказане, вважаю, що рецензована програма містить всі необхідні для сучасної освіти змістові складові та може бути рекомендована до затвердження.

Завідувач допоміжного діагностичного
підрозділу, біолог
ПрАТ Інститут репродуктивної медицини
м. Київ



Любомир САВЧУК