

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 162 «Біотехнології та
біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» Чернівецького
національного університету імені Юрія Федьковича

Мета розробленої в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича освітньої програми «Біотехнології та біоінженерія» – це підготовка фахівців, здатних до комплексного виконання проектно-технологічних розрахунків та здійснення виробничо-технологічних робіт, що пов'язані з використанням біологічних агентів та продуктів їх життєдіяльності, оволодіння фундаментальними та прикладними науковими основами промислового використання біосинтетичного потенціалу живих об'єктів для отримання практично цінних продуктів. Навчання на рецензованій ОП забезпечує в студентів формування здатності до самостійної, ініціативної діяльності у сфері біотехнології, виробляє готовність до здійснення самостійного аналізу управлінської та економічної проблематики та здатність до вироблення інноваційних та ефективних управлінських рішень щодо промислового використання біосинтетичного та біотрансформаційного потенціалу живих об'єктів.

Структура освітньо-професійної програми логічна, ретельно продумана, що дозволяє здобувачам освіти оволодіти широким колом компетентностей, затребуваних на сучасному ринку праці.

Попри те, на нашу думку в освітньо-професійній програмі необхідно розширити ряд напрямків робіт, які пов'язані з сучасними викликами регіонального та глобального рівнів. Пропонуємо звернути увагу на важливість отримання теоретичних та практичних знань та вмінь студентами, щодо використання біотехнологій в умовах глобальних екологічних змін і особливо в умовах потепління та дефіциту прісної води. Також, бажано, в рамках програми розробити та впровадити дисципліну, яка дозволить отримати теоретичні знання, щодо використання біотехнологій в рамках відновлення популяцій та екосистем, які постраждали в рамках воєнних дій. Відповідно, рекомендуємо запровадити курс, присвячений природоорієнтованим біотехнологіям.

На основі вище наведеного, вважаю, що освітня програма «Біотехнології та біоінженерія» в повному обсязі забезпечить отримання здобувачами вищої освіти програмних результатів навчання та підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері біотехнології, які у повній мірі відповідають запитам потенційних як вітчизняних, так і закордонних роботодавців.

Заступник директора з наукової роботи
Інституту морської біології НАН України,
доктор біологічних наук

Підпис Демченка Віктора підтверджую,
Помічник директора
18.05.2021



Віктор ДЕМЧЕНКО

Олена МИХАЛЕЧКО