

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія», кваліфікації бакалавр з біотехнологій та біоінженерії

Львівського національного університету імені Івана Франка

Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», яка впроваджується у Львівському національному університеті імені Івана Франка, спрямована на підготовку фахівців, здатних до практичної та науково-дослідницької діяльності у сфері біотехнології та біоінженерії. Тривалість навчання становить 3 роки 10 місяців, а обсяг – 240 кредитів ЄКТС. Вона повністю відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України (першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія», структура та зміст курсів охоплюють основні напрями знань у цій предметній області, а підготовка здобувачів відповідає рівню кваліфікації – бакалавр, який заявлений у програмі. Позитивною рисою і перевагою цієї програми є те, що вона орієнтована на формування загальних і фахових компетентностей у ключових галузях біотехнології (промислова мікробіологія, інженерна ензимологія, генетична та клітинна інженерія, екобіотехнологія), яке ґрунтується на здобуття поглиблених знань з біології. Вона включає нормативні гуманітарні, природничі, біологічні й технологічні дисципліни, а також широкий спектр вибіркових дисциплін загальної, професійної та практичної підготовки. Особливу увагу приділено практичній підготовці: заплановане проведення практичних та лабораторних занять з усіх дисциплін, великого практикуму, навчальних, виробничої і переддипломної практик, виконання та захист курсових і кваліфікаційних робіт. Програма враховує багаторічний досвід кафедр біологічного факультету ЛНУ імені Івана Франка та інших вітчизняних і зарубіжних університетів, а також пропозиції потенційних стейкхолдерів, забезпечуючи належний рівень знань і компетентностей для подальшої професійної діяльності випускників.

На мою думку запропонована освітньо-професійна програма відповідає сучасним вимогам до підготовки бакалаврів за спеціальністю «Біотехнології та біоінженерія».

Заступник директора з наукової роботи
Інституту біології клітини НАН України,
доктор біологічних наук,
старший науковий співробітник

«28» березня 2024 р.



Костянтин ДМИТРУК