

ТОВ Експлоджен
вул. Володимира Великого 16,
Львів, 79053, Україна
+380 67 675 0656
e-mail: info@explogen.com.ua
Код ЄДРПОУ 40633100



Вихідний номер 10-04/24-02
від 10.04.2024

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», що реалізується у Львівському національному університеті імені Івана Франка, спрямована на підготовку фахівців, здатних до професійної діяльності у сфері біотехнології та біоінженерії. Програма поєднує вивчення дисциплін загальної та професійної підготовки (математика, фізика, хімія, біологія), а також спеціалізованих курсів, які безпосередньо готують здобувачів освіти до проведення наукових досліджень і роботи на біотехнологічних підприємствах, зокрема наукового обслуговування біотехнологічного виробництва, генетичного і генно-інженерного конструювання і селекції біотехнологічних продуцентів, використання сучасних інформаційних технологій у цій сфері, що відповідає сучасним тенденціям у розвитку біотехнології і сприяє підвищенню конкурентоспроможності випускників цієї програми у на ринку праці. Значна увага у освітній програмі приділена практичній підготовці студентів - проведенню лабораторних і практичних занять, навчальних і виробничих практик, а також виконанню курсових і кваліфікаційних робіт дослідницького характеру. Передбачено вибіркові дисципліни загальної, професійної і практичної підготовки, на які відведено 60 кредитів ЄКТС, які сприяють врахуванню індивідуальних інтересів студентів і формуванню їхньої індивідуальної освітньої траєкторії. В оновленій редакції програми 2024 року враховано досвід її реалізації протягом перших двох років, рекомендації роботодавців і побажання студентів, зокрема річний курс «Генетика», розділено на два окремих семестрових курси «Загальна генетика» та «Молекулярна генетика», що сприятиме якісній генетичній підготовці здобувачів освіти.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія» відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України (першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» і забезпечує належний рівень підготовки бакалаврів-біотехнологів.

Науковий директор лабораторії
ТОВ «Експлоджен», к.б.н.

Ю.В. Ребець

Підпис підтверджую
Директор ТОВ «Експлоджен»

Т.І. Якубович

