

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біологія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 091 Біологія, галузі знань 09 Біологія
Львівського національного університету імені Івана Франка.

Освітньо-професійна програма має на меті забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних до самостійної практичної та науково-дослідної роботи у галузі біології. Програма акцентована на набуття студентами загальних і фахових компетентностей насамперед з наукоємних галузей біології – ботаніки, зоології, фізіології рослин, фізіології людини і тварин, мікробіології, генетики, біохімії, біофізики, молекулярної біології тощо, опрацювання біологічних основ біотехнологій, що ґрунтується на поглиблених знаннях про будову і функції живих організмів, як об'єктів біотехнології.

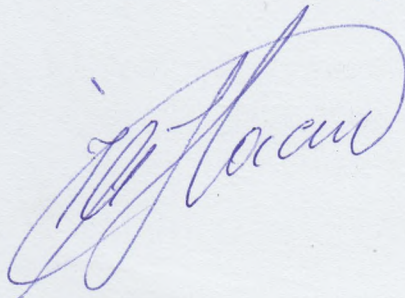
Перевагою освітньо-професійної програми є поєднання методів теоретичної і практичної підготовки, навчання з науково-дослідною діяльністю, максимальне наближення освітнього процесу до майбутніх умов праці шляхом проходження різних видів практик, у тому числі на виробництві, що дозволить здобувачам освіти бути конкурентоспроможними в умовах вимог сучасного ринку праці.

Освітньо-професійна програма включає як обов'язкові компоненти низку загально-наукових дисциплін гуманітарного і природничого профілю, а також дисципліни біологічного і технологічного спрямування, вивчення яких повинно забезпечити поглиблену спеціальну підготовку, а саме: «Біотехнологія», «Ензимологія та метаболічна інженерія», «Медична генетика» тощо.

Важливим елементом програми є практична підготовка здобувачів освіти – проведення великого практикуму, навчальних, виробничої і переддипломної практик у наукових і виробничих біотехнологічних установах, медико-біологічних лабораторіях; виконання та захист дослідницьких курсової і кваліфікаційної робіт. Освітньо-професійна програма за умови її успішної реалізації, забезпечує здобуття поглиблених знань зі спеціальності, набуття і удосконалення компетентностей, необхідних для успішної майбутньої професійної діяльності бакалаврів-біологів, у тому числі і на виробництві. У програмі врахований багаторічний досвід кафедр біологічного факультету з підготовки фахівців-біологів, які сьогодні працюють на виробництві.

Вважаю, що освітньо-професійна програма за спеціальністю 091 «Біологія», розроблена у Львівському національному університеті імені Івана Франка, відповідає усім вимогам до підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти і заслуговує на реалізацію.

Директор з гарантування якості
ПрАТ «Компанія Ензим»,
кандидат біологічних наук



Іван НАСТАСЯК

