

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія

У сучасних умовах біотехнологія є одним із ключових напрямів розвитку науки і техніки та належить до сфери високих технологій, від яких значною мірою залежать перспективи багатьох виробничих галузей. Це зумовлює необхідність оновлення освітніх програм і навчальних планів для підготовки спеціалістів нового покоління, затребуваних на ринку праці.

Освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія», що реалізується в Полтавському державному аграрному університеті, орієнтована на підготовку фахівців, які поєднують ґрунтовну теоретичну підготовку з практичними навичками діяльності у сфері біотехнологій та біоінженерії. Програма сформована на основі загальновизнаних наукових положень і сучасних результатів досліджень у галузі біотехнології та біоінженерії, зокрема в аграрному секторі.

Основна увага приділяється спеціалізованій підготовці здобувачів вищої освіти щодо застосування сучасних наукових підходів до вирощування та виробництва сільськогосподарських культур із використанням біотехнологічних методів. Реалізація цілей освітньої програми забезпечується через студентоцентричну модель навчання, що включає лекційні, лабораторні та практичні заняття, виконання курсових і кваліфікаційних робіт із застосуванням як традиційних, так і інтерактивних методів навчання.

З урахуванням потреб і запитів роботодавців розроблено програми виробничої та переддипломної практики. Перелік дисциплін професійної підготовки включає освітні компоненти, спрямовані на формування фахових компетентностей сучасного спеціаліста у сфері біотехнологій. Важливу роль у формуванні фундаментальних знань майбутнього фахівця з біотехнології та біоінженерії відіграє практична підготовка.

У цілому рецензована освітньо-професійна програма є якісним нормативним документом, що регламентує ефективну підготовку майбутніх фахівців до професійної діяльності у сфері біотехнологій та біоінженерії. Вона забезпечує формування необхідних знань і практичних навичок для здійснення професійної діяльності, а також створює належне підґрунтя для подальшого навчання випускників бакалаврського рівня в магістратурі.

Загалом представлена освітньо-професійна програма відповідає вимогам Міністерства освіти і науки України, враховує сучасний стан розвитку біотехнологічної галузі в Україні, заслуговує на позитивну оцінку та може бути ефективно використана в освітньому процесі Полтавський державний аграрний університет для підготовки бакалаврів за спеціальністю G21 «Біотехнології та біоінженерія».

Директор Інституту свинарства і
агропромислового виробництва,
доктор сільськогосподарських наук, професор



О.М. Церенюк

Підпис
Засвіачує
В.О. УЧЕНОГО СЕКРЕТАРЯ
ІСТІАВІАН Т.М. КОНКС