

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму**  
**Біотехнології та біоінженерія**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія**  
**спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія**

Освітньо-професійна програма Біотехнології та біоінженерія, що реалізується в Полтавському державному аграрному університеті, спрямована на підготовку фахівців, що поєднують фундаментальні теоретичні знання з практичними навичками роботи у сфері біотехнологій та біоінженерії. Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень в галузі біотехнології та біоінженерії в аграрній сфері. Основним фокусом програми є спеціальна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері сучасних наукових підходів до виробництва сільськогосподарських культур з використанням біотехнологій. Досягненню мети освітньої програми сприяє студентоцентроване навчання у формі лекцій, лабораторних, практичних занять, виконання курсової та кваліфікаційної робіт з використанням традиційних та інтерактивних методів навчання. З урахуванням інтересів роботодавців розроблені програми виробничої та переддипломної практик, перелік дисциплін професійної підготовки містить освітні компоненти, що сприяють формуванню фахових компетентностей сучасного фахівця-біотехнолога. Вирішальне значення у формуванні базису знань сучасного фахівця з біотехнологій та біоінженерії має практична підготовка і тому, поглибленню, закріпленню і систематизації знань, одержаних в процесі теоретичного вивчення фахових освітніх компонент, ознайомленню та набуттю навичок роботи з біотехнологічним обладнанням, принципами постановки експериментів з використанням біологічних агентів, ознайомленню з можливостями практичного застосування біотехнологій в сільськогосподарському виробництві, що відбувається під час проходження Комплексної навчальної практики II, яка складається з двох тематичних блоків: тематичний блок I Генетика та тематичний блок II Загальна біотехнологія) слід приділити більше уваги і, за можливості, збільшити обсяг годин на її проведення.

Враховуючи вищезначене, вважаю, що реалізація освітньо-професійної програми Біотехнології та біоінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія в Полтавському державному аграрному університеті сприятиме підготовці кваліфікованих фахівців для вирішення актуальних проблем в галузі хімічної інженерії та біоінженерії.

Завідуючий лабораторії генетики  
Інституту свинарства і АПВ НААН  
професор, доктор с.-г. наук

підпис *В.М. Балацький*  
ЗАСВІДЧУЮ:  
Учений секретар Інституту свинарства  
і агропромислового  
виробництва НААН *М.О. Тютенко*  
20



В.М. Балацький