

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

Враховуючи розвиток аграрної галузі господарювання в напрямку залучення новітніх біотехнологій, якісна підготовка фахівців з даної спеціальності є нагальною потребою сьогодення. Цій цілі повністю відповідає рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) спеціальності 162- Біотехнології та біоінженерія.

Дана освітньо-професійна програма (ОПП) видається такою, що є в руслі сучасних вимог до підготовки бакалаврів. В ній вдало поєднані теоретичні та практичні аспекти підготовки фахівців-біотехнологів.

Викладання дисциплін передбачає такі форми організації навчального процесу як лекції, практичні, лабораторні та самостійні роботи студентів, навчальні, виробнича та переддипломна практики. Зазначені для вивчення в рамках ОПП предмети, відповідають необхідним загальним та фаховим компетентностям та програмним результатам навчання. Визначені в ОПП компетентності логічно пов'язані з завданнями навчання.

Зміст практик охоплює питання, що пов'язані з одержанням інформації про загальну схему біотехнологічних виробництв, про взаємозв'язок між виробництвом, умовами праці та вимогами до персоналу, про методи оцінки якості сировини та готової продукції, про систему якості, що застосовується на підприємствах біотехнологічної промисловості.

Оцінка ОПП приводить до висновку про високу її якість та достатній рівень її методичного забезпечення. Зміст дисциплін відповідає компетентнісній моделі підготовки бакалаврів спеціальності біотехнологія. Оціночні засоби контролю якості вивчення дисциплін враховують всі зв'язки між включеними в них знаннями, вміннями, навичками, які дозволяють встановити якість сформованих компетентностей за видами діяльності та ступінь загальної підготовки випускників до професійної діяльності.

Загалом, рецензована ОПП є якісним керівним документом щодо ґрунтовної підготовки до професійної діяльності біотехнологів, якою є практична робота в галузі біотехнологій та біоінженерії, ОПП дає необхідну базу для продовження навчання біотехнологів-бакалаврів в магістратурі.

В цілому, можна дійти висновку, що дану ОПП слід схвалити для процесу підготовки бакалаврів в Полтавському державному аграрному університеті за спеціальністю 162 - Біотехнології та біоінженерія.

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



В.М. Балацький

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