

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі 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. Вона спрямована на формування загальних та фахових компетентностей випускників. Зміст її дисциплін охоплює коло питань, що пов'язані з основами біотехнологічних застосувань в аграрних галузях і сучасних проблем підвищення ефективності рослинництва.

Викладання дисциплін передбачає такі форми організації навчального процесу як лекції, практичні, лабораторні та самостійні роботи студентів, навчальні, виробнича та переддипломна практики.

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.

Передбачені також такі види контролю успішності навчання як заліки та іспити, захист курсових та кваліфікаційних робіт. Реалізація ОПП передбачає 240 кредитів.

У зв'язку з коригуванням основного фокусу освітньо-професійної програми, пропоную замінити ОК Генетичні ресурси рослин на ОК Генетика, оскільки предмет її вивчення охоплює всі живі організми, а не лише рослинні.

Загалом, рецензована ОПП є логічною та цілісною системою документів, що відповідає сучасним вимогам до рівня підготовки бакалаврів з біотехнології, з урахуванням сучасних вимог ринку праці. Рецензовану ОПП можна рекомендувати для підготовки бакалаврів зі спеціальності 162

Біотехнології та біоінженерія у Полтавському державному аграрному університеті.

Рецензент,
доктор сільськогосподарських наук,
старший науковий співробітник,
завідувач відділом селекції і насінництва
овочевих і баштанних культур
Інституту овочівництва і баштанництва НААН



 С.І. Кондратенко

Підпис доктора с.-г. наук, старшого наукового співробітника
Кондратенка С.І. завіряю.

В.о. вченого секретаря ІОБ НААН, кандидат с.-г. наук



О. О. Чаюк