

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

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія відповідає сучасним вимогам до рівня підготовки фахівців бакалаврів. Вона спрямована на формування загальних та фахових компетентностей випускників. Зміст її освітніх компонент охоплює коло питань, що пов'язані з основами біотехнологічних застосувань в аграрних галузях і сучасних проблем підвищення ефективності рослинництва та продукції її переробки.

Загальний обсяг запропонованої робочою групою Полтавського державного аграрного університету освітньо-професійної програми становить 240 кредитів ЄКТС. Предметна область включає фундаментальні та прикладні наукові основи використання біосинтетичного потенціалу живих об'єктів для отримання цінних продуктів різних галузей сільськогосподарського виробництва, та сприяє якісній підготовці фахівців-біотехнологів.

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, методи біотехнологічних досліджень, 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.

Однією з основних вимог, що визначає якість підготовки спеціалістів, є кадрове забезпечення ОПП. До реалізації рецензованої ОПП залучено кадровий потенціал, що відповідає профілю навчальних дисциплін, та має багаторічний досвід наукової та навчально-наукової роботи.

Загалом, рецензована ОПП є логічною та цілісною системою документів, що відповідає сучасним вимогам до рівня підготовки бакалаврів з біотехнології та біоінженерії, з урахуванням сучасних вимог ринку праці. Рецензовану ОПП можна рекомендувати для підготовки бакалаврів з спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія в Полтавській державній аграрній академії.

Директор ТОВ «Агротех-гарантія»



Олександр ТРОЦЬКО