

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

На сьогодні біотехнологія є одним з найбільш пріоритетних напрямів науково-технічного прогресу і яскравим прикладом «високих технологій», з якими пов'язують перспективи розвитку багатьох виробництв. Це зумовлює необхідність формування нових освітніх програм та навчальних планів, що задовольнили б потреби роботодавців у фахівцях сучасної формації.

Основною метою освітньо-професійної програми (ОПП) спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія є підготовка фахівців, компетентними з усіх питань, пов'язаних із сучасними біотехнологічними процесами: виробництво біотехнологічної продукції, селекції мікроорганізмів, рослин, тварин для вирішення різних виробничих та технологічних завдань.

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

За змістом навчальний план є досить якісним; структура навчального плану логічна і послідовна. В освітньо-професійній програмі визначено ресурсне забезпечення реалізації програми, форми атестації здобувачів вищої освіти та їх академічної мобільності. Всі програмні результати навчання та програмні компетентності, наведені у відповідному стандарті вищої освіти, забезпечуються обов'язковими освітніми компонентами освітньо-професійної програми і дозволяють встановити високу ступінь загальної підготовки випускників до професійної діяльності.

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

Загалом представлена освітньо-професійна програма відповідає вимогам МОП України, враховує сучасний стан біотехнологічної галузі України, заслуговує на позитивну оцінку і може бути використана в освітньому процесі для підготовки бакалаврів в Полтавському державному аграрному університеті за спеціальністю 162 - Біотехнології та біоінженерія.

Директор ВВЗК (Валківська
виробничо-заготівельна компанія)



С.І. ГАЛАГАН