

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», що рецензується, розроблена співробітниками кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» з використанням рекомендацій академічної спільноти та потенційних роботодавців, які підтвердили необхідність підготовки фахівців у даній сфері і достатній для підготовки кваліфікованих фахівців із вказаної спеціальності.

ОПП розрахована на 240 кредитів ЄКТС, необхідних для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; у ній чітко визначені програмні компетентності: інтегральна, загальні та фахові, які відповідають компетентностям, визначеним Стандартом вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія», спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України №1070 від 04.10.2018 р. Окрім цього, розробники освітньо-професійної програми, зважаючи на її фокус та результати консультацій зі стейкхолдерами, включили додаткові до стандарту фахові компетентності та програмні результати навчання.

Освітньо-професійна програма містить обов'язкові компоненти, які забезпечують професійну підготовку в галузі біотехнологій та біоінженерії й дисципліни вільного вибору, які дають можливість здобувачам набути поглиблені знання в галузі. Професійні компетентності мають як практичний, так і науковий зміст і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців. Тенденції розвитку ринку праці вказують, що розроблена освітньо-професійна програма має такі цілі, що дозволяють випускникам бути конкурентоспроможним на вітчизняному і світовому ринках праці. Навчальний план повністю відповідає завданням, покладеним на означену ОПП.

З урахуванням зазначеного вище, рецензовану освітньо-професійну програму «Біотехнологія» першого (бакалаврського) рівня, можна рекомендувати до використання з метою підготовки кваліфікованих фахівців за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Рецензент

завідувач кафедри біології продуктивності

тварин ім. академіка О.В. Квасницького

Полтавського державного аграрного університету,

д. с.-г.н., с.н.с.



Світлана УСЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» розроблена і затверджена закладом вищої освіти з урахуванням вимог ринку праці, на підставі Стандарту вищої освіти.

Освітньо-професійна програма спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців шляхом формування та розвитку загальних і професійних компетентностей в галузі біотехнології, які направлені на здобуття студентом професійної підготовки на сучасному рівні, необхідному для працевлаштування і самореалізації у суспільстві.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, враховуються основні види і завдання біотехнологічної діяльності. Навчальний план підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Біотехнологія» повністю відповідає завданням освітньої професійної програми.

Визначені програмою фахові компетентності та результати навчання засвідчують високий рівень професійної підготовки випускників, забезпечують достатньо широке поле їх професійної діяльності та високу конкурентоспроможність на ринку праці. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання і практичної підготовки.

Запропонована освітня програма дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку бакалаврів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія». Освітньо-професійна програма містить в собі всі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у сфері біотехнології і відповідає запитам практичного використання.

Рецензент

Вчений секретар ІС і АПВ НААН,
к.с.-г.н., старший дослідник



Марія ІЛЬЧЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі»

Рецензована освітньо-професійна програма «Біотехнологія» розроблена проектною групою співробітників кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями.

Освітньо-професійна програма містить компетентності, що визначають специфіку підготовки бакалаврів зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» та результати навчання у когнітивній, афективній та психомоторній сферах, які виражають знання, уміння та навички, які має опанувати студент в процесі успішного завершення освітньої програми задля подальшої успішної діяльності у сфері біотехнології.

Освітня програма бакалавра передбачає теоретичну та практичну підготовку; захист кваліфікаційної роботи, яка дозволить продемонструвати здатність майбутнього фахівця до здійснення виробничо-технологічних робіт і проектування біотехнологічних виробництв з отримання продуктів різного призначення

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із видів і завдань біотехнологічної діяльності. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Рецензент
Технік-технолог
ПрАТ «Фірма «Полтавпиво»



Інна ФЕДЧЕНКО