

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Біотехнологія»
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»
галузь знань 16 «Хімічна та біоінженерія».
Гарант - Флока Людмила Валеріївна, к.с-г.н.

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія» (далі - ОПП), започаткована у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» у 2013 році. ОПП розроблена з урахуванням вимог ринку праці та згідно вимог Закону України «Про вищу освіту», повністю відповідає Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, є професійно-прикладною. ОПП відповідає першому (бакалаврському) рівню вищої освіти та сьомому кваліфікаційному рівню за Національною рамкою кваліфікацій. Проект ОПП для обговорення розміщено у вільному доступі на офіційному сайті вищої освіти.

Освітньо-професійна програма складена логічно. Послідовність вивчення обов'язкових навчальних дисциплін, їх перелік повністю відповідає структурно-логічній схемі підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Реалізація ОПП дозволяє повноцінно забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набуття здобувачами вищої освіти загальних і фахових компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності.

Унікальність ОПП полягає у наявності значної практичної складової та широкого переліку вибіркового навчальних дисциплін загально університетського та професійного вибору, який щорічно оновлюється та розміщується у вільному доступі на офіційному сайті закладу вищої освіти. Варто також зазначити, що процедура вибору навчальних дисциплін є прозорою та автоматизованою і забезпечує якісний та свідомий вибір здобувачами необхідних компетентностей, враховуючи їх особисті інтереси та потреби ринку праці.

Як рекомендацію, що не знижує якості цієї ОПП, вважаю за доцільне

розглянути у майбутньому можливість запровадження вибору на першому курсі із загально університетського пулу окремих навчальних дисциплін, які не потребують від здобувача ґрунтовної обізнаності щодо їх змісту.

Отже, представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Біотехнологія» (гарант - Флока Людмила Валеріївна, к.с-г.н.) є актуальною, відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати її для реалізації в освітньому процесі закладу вищої освіти.

Рецензент:

*доктор сільськогосподарських наук, професор,
завідувач кафедри технології виробництва
продукції тваринництва Полтавської державної
аграрної академії*



А.М.Шостя

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія» спеціальність 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузь знань 16 «Хімічна та біоінженерія» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

Освітньо-професійна програма (ОПП) спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія, що має бути реалізована у ВНЗ Укоопспілки Полтавський університет економіки і торгівлі, відповідає Стандарту вищої освіти за даною спеціальністю. Рецензована освітньо-професійна програма - це комплекс основних характеристик вищої освіти, що визначають заплановані результати засвоєння освітніх програм — компетентностей фахівців, заплановані результати вивчення по кожній дисципліні та практиці: знання, вміння, навички, що характеризують етапи формування компетентностей та забезпечення досягнення результатів засвоєння навчальних програм.

В навчальному плані містяться дисципліни, що розкривають зміст даного напрямку підготовки бакалаврів, навчальних практик, проходження яких формують вміння і навички за профілем підготовки, здатність розробляти необхідну нормативну виробничу документацію, а також, підготовка і захист кваліфікаційної роботи бакалавра.

В навчальному плані визначені години аудиторної та самостійної роботи з кожної дисципліни і практики, вказані форми контролю успішності студентів. Обсяг освітньо-професійної програми складає 240 кредитів.

Однією з основних вимог, що визначає якість підготовки бакалаврів, є кадрове забезпечення ОПП. До реалізації освітньо-професійної програми залучено кадровий потенціал, що відповідає профілю навчальних дисциплін.

Оцінка змісту ОПП дозволяє зробити висновок про високий рівень навчально—методичного забезпечення викладання дисциплін.

Таким чином, рецензована освітньо-професійна програма може бути використана для підготовки фахівців кваліфікаційного рівня Бакалавр з спеціальності 162 — Біотехнології та біоінженерія.

Рецензент:

*директор державної сільськогосподарської
дослідної станції ім. М.І. Вавилова
ІСв і АПВ НААН*



М.П. Сокирко

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія»
спеціальність 162 «Біотехнології та біоінженерія»
галузь знань 16 «Хімічна та біоінженерія»
бакалаврський рівень вищої освіти

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія» спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» розроблена науково-педагогічними працівниками Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» з урахуванням вимог ринку праці та Стандарту вищої освіти для першого (бакалаврського) рівня галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія», спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»

Реалізація освітньо-професійної програми «Біотехнологія» дозволяє забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набути здобувачами вищої освіти програмних компетентностей зі спеціальності. Програмні компетентності, у свою чергу, включають інтегральну компетентність, загальні та спеціальні (фахові) компетентності, необхідні для успішної діяльності фахівця.

Послідовність вивчення навчальних дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців. Вимоги до змісту, оновлення, реалізації компетентнісного підходу ОПП створюють умови для усебічного розвитку особистості здобувача.

Запропонована кафедрою товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи ВНЗ Укоопспілки Полтавський університет економіки і торгівлі освітньо-професійна програма «Біотехнологія», 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 біотехнологій і відповідає запитам практичного використання.

Рецензент:

кандидат сільськогосподарських наук,
завідувач науково-виробничого відділу інституту
свинарства і АПВ НААН



А.О. Онщенко



Рецензія

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія» перший (бакалаврський) рівень вищої освіти спеціальність 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузь знань 16 «Хімічна та біоінженерія»

Освітньо-професійна програма, що реалізується у ВНЗ Укоопспілки Полтавський університет економіки і торгівлі за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» являє собою систему документів, розроблену і затверджену закладом вищої освіти на підставі 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.

Освітньо-професійна програма регламентує цілі, очікувані результати, зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінку якості підготовки випускника за даною спеціальністю.

Освітньо-професійна програма складена логічно. У ній визначені програмні компетентності, а саме інтегральна компетентність, загальні та фахові компетентності. Проаналізовані програмні результати навчання.

Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми забезпечується з науково-педагогічних працівників кафедри екологічної безпеки навчально-наукового інституту цивільного захисту. До викладання окремих дисциплін відповідно до їх компетенцій та досвіду залучені науково-педагогічні працівники навчально-наукових інститутів пожежної та техногенної безпеки, цивільного захисту, психології і соціального захисту. Слід відзначити, що кадрове забезпечення освітньо-професійної програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються.

Навчальний план підготовки бакалаврів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Структурно-логічній схемі освітньо-професійної програми відповідає послідовність вивчення, перелік та обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми.

Проаналізовано матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми.

З урахуванням вищесказаного вважаю, що освітньо-професійну програму «Біотехнологія» бакалаврського рівня вищої освіти можна рекомендувати до використання для підготовки студентів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Рецензент:

*доктор сільськогосподарських наук,
професор, директор інституту
свинарства і АПВ НААН*



В.М. Волощук