

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» у Полтавському університеті економіки і торгівлі

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія», 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. Освітньо-професійна програма відповідає першому (бакалаврському) рівню вищої освіти та сьомому кваліфікаційному рівню за Національною рамкою кваліфікацій. Проект освітньо-професійної програми 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 освітньо-професійної програми дозволяє повноцінно забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набуття здобувачами вищої освіти загальних і фахових компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності.

Унікальність освітньо-професійної програми полягає у наявності значної практичної складової та широкого переліку вибіркових 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.

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Біотехнологія» 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

Директор ТОВ «Ортопед»



Юрій БОНДАРЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» у Полтавському університеті економіки і торгівлі

Рецензована освітньо-професійна програма «Біотехнологія» розроблена робочою групою після консультацій з викладачами, потенційними роботодавцями, студентами. ОПП містить в собі всі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у сфері біотехнології і відповідає запитам ринку праці.

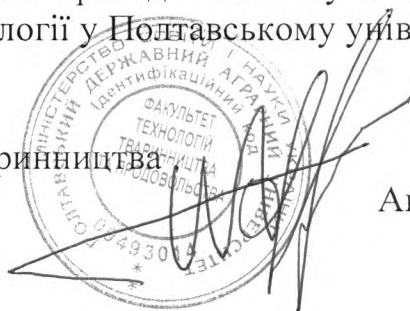
Обсяг ОПП відповідає вимогам законодавства щодо навчального навантаження для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти – 240 кредитів. Зміст програми має чітку структуру. Програма містить обов'язкові та вибіркові навчальні дисципліни. Особливістю, яка позитивно характеризує дану ОПП є наявність суттєвої практичної підготовки студентів, що в майбутньому має стати їх конкурентною перевагою, передумовою їх професійного, кар'єрного зростання та високого рівня доходу.

ОПП є логічною, включає в себе: загальну інформацію, мету, характеристику освітньої програми, придатність випускників до подальшого працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, компетентності та програмні результати навчання. Перелік освітніх компонентів ОПП спрямований на формування та закріплення у бакалаврів здатності розв'язувати комплексні проблеми в сфері професійної діяльності. Вивчення таких навчальних дисциплін, як «Генетика», «Біоетика», «Загальна мікробіологія та вірусологія», «Загальна біотехнологія», «Біотехнологія культур клітин та тканин», «Проектування біотехнологічних виробництв» забезпечують у студентів формування широкого професійного світогляду та відображають актуальні для сфери біотехнології напрямки розвитку.

Варто також зазначити, що ресурсне забезпечення ОПП (кадрове, матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне) повністю відповідає сучасним вимогам та має сприяти досягненню відповідних результатів навчання.

Аналіз змісту та структури освітньо-професійної програми «Біотехнологія» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», дає підстави стверджувати, що розроблена програма складена із дотриманням чинних вимог нормативно-правових документів та дає змогу успішно провадити якісну освітню діяльність із підготовки бакалаврів з біотехнології у Полтавському університеті економіки і торгівлі.

Рецензент
декан факультету технологій тваринництва
та продовольства, д. с.г. н.



Анатолій ШОСТЯ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» у Полтавському університеті економіки і торгівлі

Рецензована освітньо-професійна програма «Біотехнологія» є нормативним документом Полтавського університету економіки і торгівлі, за яким здійснюється підготовка бакалаврів з біотехнології. У документі визначено цілі навчання, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, що необхідні для виконання цієї програми, а також очікувані результати компетентності, якими має оволодіти студент та програмні результати навчання. Перелік навчальних дисциплін освітньо-професійної програми спрямований на формування та закріплення у бакалаврів здатності розв'язувати комплексні проблеми в сфері біотехнології за умови оволодіння системою компетентностей, що визначені програмою.

Метою освітньо-професійної програми є формування, розвиток загальних та професійних компетенцій, що спрямовані на здобуття знань, вмінь і навичок успішного здійснення професійної діяльності і подальшого навчання у сфері біотехнології.

Акцент освітньо-професійної програми робиться на здобутті знань та умінь у сфері харчової біотехнології, необхідних для працевлаштування на підприємствах харчової та переробної промисловості і на профільних посадах в органах державної влади, місцевого самоврядування, відкриття і ведення власної справи.

Освітньо-професійна програма є прикладною, де передбачено перелік обов'язкових та вибіркового навчальних дисциплін, виробнича та навчальні практики, що безумовно поглиблюють формування вмінь та навичок виконання професійних обов'язків майбутнього фахівця безпосередньо на біотехнологічному підприємстві.

Запропонована освітньо-професійна програма «Біотехнологія» дозволяє забезпечити сучасну та якісну фахову підготовку бакалаврів, здатних вирішувати практичні проблеми та спеціалізовані завдання. Рецензована освітньо-професійна програма має всі необхідні структурні та змістовні складові, відбиває сучасні вимоги до випускників спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» та може бути рекомендованою для практичного використання.

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



Андрій ОНИЩЕНКО