

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

Підготовка сучасних фахівців у сфері біотехнологій та біоінженерії на сьогоднішній день є важливим завданням, тому, що біотехнологічна галузь в країні перебуває не в кращому стані. Нові виклики сьогодення вимагають нових рішень у різних галузях економіки, технологічних галузях, розвитку суспільства. Такі рішення здатні знаходити та впроваджувати певним чином підготовлені фахівці. Тому процеси, що відбуваються в суспільстві, вимагають відповідного перегляду підходів до підготовки фахівців у різних галузях, у тому числі, біотехнологічній.

Рецензована освітньо-професійна програма спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія відповідає сучасним вимогам до рівня підготовки фахівців-біотехнологів. Зміст дисциплін, що передбачені освітньою програмою, формують необхідні загальні та фахові компетентності та забезпечують програмні результати і відповідають компетентностній моделі підготовки бакалаврів за спеціальністю Біотехнології та біоінженерія. Оціночні засоби контролю якості засвоєння навчальних дисциплін враховують всі зв'язки між знаннями, вміннями, навичками, які дозволяють встановити рівень сформованих компетентностей та ступінь підготовки випускників освітньої програми до професійної діяльності.

Аналіз змісту ОП дозволяє дійти висновку щодо її високої якості та достатнього рівня методичного та кадрового забезпечення. Виходячи з вищезазначеного, можна резюмувати, що рецензована ОП може бути рекомендована для підготовки фахівців за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія в Полтавському державному аграрному університеті з урахуванням рекомендацій щодо фахових компетентностей навчальної дисципліни «Основи біоіндикації та біотестування». Пропоную, замінити фахову компетенцію К14 «Здатність здійснювати експериментальні дослідження з вдосконалення біологічних агентів, у тому числі викликати зміни у структурі спадкового апарату та функціональній активності біологічних агентів» на К13 «Здатність працювати з біологічними агентами, використовуваними у біотехнологічних процесах (мікроорганізми, гриби, рослини, тварини, віруси, окремі їхні компоненти)» та додати К11, що забезпечують ПР10 «Вміти проводити експериментальні дослідження з метою визначення впливу фізико-хімічних та біологічних факторів зовнішнього середовища на життєдіяльність клітин живих організмів».

Генеральний директор
ТОВ «Лубенський молочний завод»



В.М. Дорош