

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія» для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія»

Сучасний рівень якості освіти та процес модернізації професійної підготовки фахівців в галузі біотехнологій повинні повною мірою відповідати сучасному рівню розвитку біотехнологічного виробництва та передбачати певні перспективи вдосконалення галузі і окремих її підрозділів.

Розробка освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія» підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти є однією із основних складових у системі підготовки фахівців – біотехнологів, потреба яких на ринку праці постійно зростає. В основу даної освітньої програми покладено сукупність усіх вимог до змісту та результатів освітньої діяльності згідно стандарту вищої освіти за відповідною спеціальністю.

Зокрема, вдало та професійно вказані теоретичні та практичні аспекти підготовки даних фахівців закріплені у навчальних дисциплінах, курсових проектах, навчальній та виробничій практиці і забезпечують як програмні результати навчання та компетентності, які передбачають теоретичну, науково-дослідну підготовку, так і захист бакалаврської дипломної роботи, що відображено у структурно-логічній схемі.

Розробники даної освітньої програми значну увагу приділили спеціальним компетенціям, які закріплюють за собою статус основи загальноосвітнього процесу. Варто зазначити, що програмні результати освітньо-професійної програми корелюють із складовими професійної компетентності, які формують фундаментальні знання та фахові навички у галузі біотехнології.

Також заслуговує на увагу наявність у каталозі дисциплін вільного вибору компоненти на англійській мові для здобувачів вищої освіти, що дозволить їм інтегруватися у міжнародний освітньо-науковий простір.

Реалізація освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія» дозволить забезпечити досягнення передбачених програмних результатів навчання та набуття здобувачами вищої освіти програмних компетентностей, що дають змогу здобувачам ефективно здійснювати професійну діяльність у напрямку вдосконалення промислової біотехнології та екобіотехнологій зі застосуванням сучасних методів клітинної та генетичної інженерії.

Вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма першого бакалаврського рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» має високий рівень методичного забезпечення і спрямована на підготовку висококваліфікованого фахівця біотехнологічної галузі, що дає підстави рекомендувати її для практичного впровадження у навчальний процес.

Рецензент:

Доктор с.-г. наук, завідувач лабораторії молекулярної біології та клінічної біохімії



Дмитро ОСТАПІВ

Підпис доктора сільськогосподарських наук, старшого наукового співробітника, завідувача лабораторії молекулярної біології та клінічної біохімії Інституту біології тварин НААН Остапіва Д.Д. засвідчую:

/ Провідний фахівець з кадрів

Інституту біології тварин НААН, к. с.-г. н.



Невоструєва І.