

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Національного авіаційного університету,
спеціальність 162 «Біотехнології та біоінженерія»,
галузь знань 16 Хімічна та біоінженерія

Освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», що рецензується, розроблена співробітниками кафедри біотехнології факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій Національного авіаційного університету з використанням рекомендацій науковців інших ЗВО та потенційних роботодавців, які підтвердили необхідність підготовки фахівців у даній сфері і достатній для підготовки кваліфікованих фахівців із вказаної спеціальності рівень змістового наповнення ОПП.

ОПП розрахована на 240 кредитів ЄКТС, необхідних для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; у ній чітко визначені програмні компетентності: інтегральна, загальні та фахові, які є адекватними 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.

До освітньо-професійної програми включено обов'язкові дисципліни, які забезпечують професійну підготовку в галузі біотехнологій та біоінженерії й дисципліни вільного вибору, які дають можливість здобувачам набути поглиблені знання в галузі екобіотехнології та біоенергетики.

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 випускникові 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 «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» першого (бакалаврського) рівня, можна рекомендувати до використання з метою підготовки кваліфікованих фахівців за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Директор ТзВО «Долина Агро»
(розсадник, лабораторія in vitro)

Олег Базюк

