

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму
«Екологічна біотехнологія та біоенергетика»
для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти
Національного авіаційного університету
Спеціальність 162 «Біотехнології та біоінженерія»,
Галузь знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» відповідає Стандарту вищої освіти за даною спеціальністю.

ОПП має логічну структуру. Обов'язкові освітні компоненти, що включені до ОПП, дозволяють сформувати у здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти заявлені в стандарті спеціальності програмні компетентності, а також досягти відповідних програмних результатів навчання. Відмінність програми від інших програм за даною спеціальністю полягає у набутті знань та умінь щодо застосування біотехнологій для авіаційно-космічної галузі: розробці технологій біопалив, забезпечення біостійкості авіаційних палив та матеріалів, зменшення негативного впливу на довкілля, підвищення біобезпеки та біозахисту в авіації, що забезпечується формуванням у здобувачів вищої освіти відповідних додаткових (до Стандарту) компетенцій та досягненню відповідних додаткових програмних результатів навчання.

Враховуючі актуальність набуття практичних навичок та більш ефективної підготовки для майбутньої професійної діяльності в даній редакції ОПП запропоновано збільшити кількість аудиторних годин, відведених на практичні заняття з фахових ОК. Оптимізовано розподіл кредитів ОК за семестрами. В новій редакції ОПП запропоновано розширити перелік обов'язкових освітніх компонентів включенням нового ОК «Сучасні біотехнології переробки відходів».

До реалізації рецензованої ОПП залучено висококваліфіковані фахівці, кваліфікація яких відповідає освітнім компонентам, які вони викладають. До

викладання окремих ОК залучаються представники науково-дослідних установ, що дозволяє ефективно інтегрувати дослідницьку складову безпосередньо у навчальний процес та надати студентам можливість здійснювати власні наукові дослідження під керівництвом досвідчених науковців.

Освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» відображає потреби ринку праці, а також сучасний рівень розвитку природоохоронних біотехнологій та біоенергетики та рекомендується для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» у Національному авіаційному університеті.

Директор з якості
ТОВ «Еквітестлаб»



О.О. Ткаленко

викладання окремих ОК залучаються представники науково-дослідних установ, що дозволяє ефективно інтегрувати дослідницьку складову безпосередньо у навчальний процес та надати студентам можливість здійснювати власні наукові дослідження під керівництвом досвідчених науковців.

Освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» відображає потреби ринку праці, а також сучасний рівень розвитку природоохоронних біотехнологій та біоенергетики та рекомендується для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» у Національному авіаційному університеті.

Директор з якості
ТОВ «Еквітестлаб»



О.О. Ткаленко