

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»**

Адреса:
вул. Сухоярська, 14,
м. Біла Церква
Київська область, 09109,
тел./факс.: 0456368212
E-mail: office@bcvoda.com.ua

Ідентифікаційний код 38010130
IBAN UA243006140000026008500074763
АТ «КРЕДІ АГРІКОЛЬ БАНК»



від 22.04.2021 № 1-04/29-1108
на № _____ від _____

Завідувачу кафедри біотехнології, професору
Барановському Михайлу Миколайовичу
кафедра біотехнології ФЕБІТ
Національний авіаційний університет
пр. Любомира Гузара, 1. м. Київ, 03058

РЕЦЕНЗІЯ

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 біоінженерія

Ціль освітньо-професійної програми «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» полягає у підготовці фахівців, здатних до організації та проведення науково-дослідних, проектних та виробничо-технологічних робіт у сфері раціонального природокористування, екологічних біотехнологій та біоенергетики, що пов'язані з використанням біологічних агентів та продуктів їх життєдіяльності.

Освітньо-професійна програма «Екологічна біотехнологія та біоенергетика», що рецензується, розроблена співробітниками кафедри біотехнології Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій Національного авіаційного університету, після консультацій з науковцями та потенційними

роботодавцями, які підтвердили необхідність підготовки фахівців у даній сфері.

Освітньо-професійна програма відповідає місії та стратегії розвитку Національного авіаційного університету. Відмінність програми від інших освітньо-професійних 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.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності. Інтегральна, загальні та фахові компетентності відповідають компетентностям, наведеним у стандарті вищої освіти для даної спеціальності та другого рівня вищої освіти. 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.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркового освітніх компонент відповідають структурно-логічній схемі і сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів) та потребам сучасного ринку праці.

Рецензент

генеральний директор

ТОВ «БІЛОЦЕРКІВВОДА»



Т.Ю. Бойко

Виконавець В. В. Рудешко
тел.0504675249