

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Фармацевтична біотехнологія»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
спеціальності 162 Біотехнологія та біоінженерія,  
галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія  
Національного авіаційного університету

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти, компетентних щодо організації та проведення науково-дослідних, проектно- та виробничо-технологічних робіт у сфері фармацевтичної біотехнології, пов'язаних із використанням біологічних агентів та продуктів їхньої життєдіяльності, сьогодні для України є важливим завданням.

Національний авіаційний університет (НАУ) готує фахівців для згаданої галузі з урахуванням контексту функціонування авіаційного сектора. Необхідно зазначити, що НАУ має висококваліфікований і досвідчений науково-педагогічний потенціал, яким створено численні науково-технічні розробки, має патенти на винаходи, ним укладено міжнародні угоди про співробітництво, що, своєю чергою, зумовлює підвищення якості професійної підготовки студентів.

Освітньо-професійна програма «Фармацевтична біотехнологія» за спеціальністю 162 «Біотехнологія та біоінженерія» розроблена з урахуванням вимог потенційних роботодавців, які підтвердили потребу фахівців цієї спеціальності. Освітньо-професійною програмою визначені на основі спрямованості фаху програмні професійні компетентності (загальні, фахові). Освітньо-професійна програма містить систему освітніх компонентів, які вбудовані в логічній послідовності вивчення, що забезпечить формування ряду відповідних фахових компетентностей та дозволить підготувати фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти.

Метою освітньо-професійної програми є підготовка компетентних креативних фахівців, здатних до організації та проведення науково-дослідних, проектно-технологічних, виробничо-технологічних робіт, що пов'язані зі знаннями та вміннями у сфері біобезпеки й біозахисту в авіації, розробки та застосування біотехнологій з лікарських засобів в авіакосмічній медицині та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність. Зазначений в освітньо-професійній програмі об'єкт діяльності цілком задовольняє потреби нашої організації в таких фахівцях та відповідає сучасному ринку праці галузі. Особливої уваги заслуговує орієнтація освітньо-професійної програми, зокрема, підготовка висококваліфікованих і креативних спеціалістів, які володіють навичками науково-дослідницького й інноваційного характеру та спроможні проводити

наукові дослідження, вирішувати певні проблеми та завдання у сфері біотехнології та біоінженерії.

Рецензована освітньо-професійна програма «Фармацевтична біотехнологія» розроблена співробітниками кафедри біотехнології ФЕБІТ НАУ після консультацій із науковцями та потенційними роботодавцями.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Фармацевтична біотехнологія» відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Біотехнологія та біоінженерія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Враховуючи профіль Національного авіаційного університету, необхідно до тематичних планів окремих дисциплін включити актуальні теми, що стосуються застосування біотехнологій для потреб авіаційної галузі.

Фахівець з оцінки  
відповідності ТОВ «Укрмедсерт»



Марина ЧОРНОБАЙ