

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Фармацевтична біотехнологія»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

Ринок біофармацевтичних продуктів продемонстрував вражаючі 30% зростання з 2017 по 2021 роки. Біофармацевтичні технології останні роки є лідером серед наукоємних галузей за рівнем інвестицій у світі з огляду на поширення пандемічних загроз.

Особливістю фармацевтичних біотехнологій є те, що лівова частка досліджень проводиться напряму виробниками у власних дослідницьких центрах. Сукупний бюджет науково-дослідної частини біофармацевтичних підприємств становить 150 мільярдів доларів на рік. Таким чином, головна потреба у кваліфікованих кадрах зосереджена у підприємств виробників.

Освітня програма «Фармацевтична біотехнологія» за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» Національного авіаційного університету (НАУ) розроблена на рівні програм інших вузів та відповідає критеріям висунутим для освітніх програм відповідного рівня Міністерством освіти і науки України.

Запропонована програма коректно визначає основні освітньо-професійні компетентності і завдання спеціальності, формулює цілі та завдання підготовки майбутніх фахівців. До переваг можна також зарахувати викладання програми англійською мовою в одній із груп.

З огляду на швидкий темп розвитку фармацевтичної біотехнології, освітня програма потребує щорічного перегляду та удосконалення. Вважаючи викладене, пропонуємо створити спільну робочу групу з викладачів факультету та фахівців ПрАТ «ІНДАР» з оптимізації змісту окремих дисциплін програми.

З метою покращення навичок та компетенцій майбутніх спеціалістів необхідно змістити акцент освітньої програми в напрямку практичної діяльності в лабораторії або на виробництві. Яка має складати до 75% навчального часу студента магістра.

Таким чином, освітня програма «Фармацевтична біотехнологія» за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти НАУ, після відповідного доопрацювання, дозволить готувати і випускати висококваліфікованих та професійних спеціалістів, цілком придатних до працевлаштування на підприємствах з виробництва біотехнологічних фармацевтичних продуктів.

Заступник голови правління



О. Г. Гудев