

ВІДГУК  
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ ПІДГОТОВКИ  
ЗДОБУВАЧІВ ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G21  
«БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА БІОІНЖЕНЕРІЯ»

У сучасних умовах стрімкого розвитку фармацевтичної галузі та інноваційних технологій підготовка висококваліфікованих фахівців у сфері фармацевтичної біотехнології набуває особливої актуальності для України. Розробка та впровадження новітніх методів, таких як виробництво рекомбінантних білків, препаратів на основі нуклеїнових кислот, генна і клітинна терапія, є ключовими чинниками у боротьбі із складними та соціально значущими захворюваннями, запобіганні епідеміям та розвитку персоналізованої медицини.

Рецензована освітньо-професійна програма (ОПП) «Фармацевтична біотехнологія» Державного університету «Київський авіаційний інститут» розроблена з урахуванням сучасних тенденцій у галузі біотехнологій та фармації, а також потреб потенційних роботодавців, що дозволяє забезпечити формування як загальних, так і спеціальних компетентностей у випускників.

Кафедра біотехнологій КАІ має сильний науково-педагогічний склад, викладачів-практиків із досвідом роботи як в академічних наукових інститутах, так і в індустріальному середовищі. Матеріально-технічна база кафедри дозволяє організувати ефективний процес підготовки майбутніх фахівців кваліфікації бакалавр з біотехнологій та біоінженерії.

Структура ОПП побудована логічно та передбачає послідовне опанування теоретичних знань та набуття практичних навичок у таких галузях, як клітинна та молекулярна біологія, біохімія, генетики, аналітична хімія, імунологія, біоінформатика, проектування біотехнологічних виробництв та інші суміжні дисципліни. Такий системний підхід сприяє формуванню високого рівня фахової підготовки, необхідної для професійної діяльності в області біотехнологічної розробки та виробництва як у фармацевтичній галузі, так і в сфері екологічної, аграрної, харчової біотехнології тощо.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю G21 «Біотехнології та біоінженерія».

Особлива увага в ООП приділяється інтеграції сучасних дослідницьких методів та практичних занять, що дозволяє здобувачам не лише систематизувати теоретичні знання, а й розвинути практичні навички для проведення лабораторних досліджень та технологічного виробництва біофармацевтичної продукції. Взаємодія з провідними науковими центрами та

потенційними роботодавцями гарантує відповідність програмних результатів навчання сучасним вимогам ринку праці.

В цілому, ОПП «Фармацевтична біотехнологія» у Державному університеті «Київський авіаційний інститут» є сучасною та актуальною ініціативою, що сприяє формуванню конкурентоспроможних фахівців. Її реалізація відповідає стратегічним завданням розвитку біотехнологічної та фармацевтичної галузей в Україні, що забезпечує високий рівень підготовки здобувачів та їх готовність до професійної діяльності у сфері інноваційних фармацевтичних розробок.

Стейкхолдер:

Керівник відділу розробки

біотехнологічних продуктів

Наукового центру

фармацевтичної компанії ТОВ «ЮРІЯ-Фарм»



О. М. Губар