

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Біотехнологія високомолекулярних сполук»
зі спеціальності G21 «Біотехнології та біоінженерія»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
Київського національного університету технологій та дизайну

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія високомолекулярних сполук», що реалізується в Київському національному університеті технологій та дизайну, є логічним продовженням підготовки здобувачів вищої освіти після здобуття ступеня бакалавра та відповідає вимогам сьомого рівня Національної рамки кваліфікацій України. Програма акредитована строком до 01.07.2026 р.

Нормативна база, на якій побудовано програму, включає Стандарт вищої освіти для другого (магістерського) рівня зі спеціальності «Біотехнології та біоінженерія», затверджений наказом МОН України № 733 від 24.05.2019 р., а також постанови КМУ № 1392 від 16.12.2022 р. і № 188 від 21.02.2025 р.

Метою програми є підготовка фахівців, здатних здійснювати дослідницьку, технологічну та аналітичну діяльність у сфері біоінженерії та біотехнологій з фокусом на високомолекулярні сполуки, включаючи їх проектування, модифікацію, вивчення властивостей і застосування.

Структура програми охоплює 90 кредитів ЄКТС, з яких 66 кредитів відведено на обов'язкові освітні компоненти, а 24 – на вибіркові дисципліни. Практична складова представлена двома видами практики загальним обсягом 15 кредитів, що забезпечує зв'язок теоретичної підготовки та навичок здійснення наукових досліджень з професійною діяльністю.

Змістовне наповнення програми дозволяє здобувачам формувати не лише глибокі знання в галузі сучасних біотехнологій, а й практичні навички, необхідні для розробки новітніх біоматеріалів, біофармацевтичних продуктів, екологічно безпечних і ресурсоощадних технологій.

Освітні компоненти програми викладають кваліфіковані науково-педагогічні працівники з досвідом дослідницької та прикладної роботи.

Освітній процес забезпечується сучасною лабораторною та інформаційною базою, що дозволяє реалізовувати як аудиторні, так і самостійні форми навчання. Програма також передбачає можливість участі здобувачів у програмах академічної мобільності та міжнародних освітніх проєктах.

Підсумкова атестація здобувачів проводиться у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, що дозволяє продемонструвати рівень набутих знань і дослідницьких навичок. Кваліфікаційна робота має бути виконана з дотриманням вимог академічної доброчесності. За результатами навчання випускникам присвоюється освітня кваліфікація магістр з біотехнологій та біоінженерії.

Під час оновлення освітньої програми доцільно акцентувати увагу на чіткому переліку професійних назв робіт згідно з Класифікатором професій при визначенні придатності випускників до працевлаштування.

Освітньо-професійна програма є комплексною, логічно структурованою та орієнтованою на сучасні потреби підготовки магістрів у галузі біотехнологій та біоінженерії. Її реалізація сприяє формуванню фахівців, спроможних до інноваційної, науково-аналітичної та практичної діяльності, які готові до професійних викликів, конкурентоспроможних на ринку праці.

РЕЦЕНЗЕНТ

Директор
ДП МНТЦ «Агробіотех»
НАН України та МОН України, PhD



Андрій ЛИТОВЧЕНКО

09.06.2025 р.