

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
БІОТЕХНОЛОГІЯ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
спеціальності G21 «Біотехнології та біоінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
Київського національного університету технологій та дизайну

Освітньо-професійна програма Біотехнологія високомолекулярних сполук Київського національного університету технологій та дизайну вирізняється своєю актуальністю та націленістю на підготовку висококваліфікованих фахівців. Програма спрямована на формування у здобувачів вищої освіти всебічних теоретичних знань та необхідних практичних навичок для успішної професійної діяльності. Особлива увага приділяється сферам створення біополімерів та інноваційних матеріалів.

Освітньо-професійна програма містить профіль, що описує навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми; перелік та логічну послідовність окремих компонентів; форму атестації здобувачів вищої освіти; матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами програми.

Зміст програми відображає її чітку орієнтованість на сучасні виклики та перспективні напрямки розвитку галузі. Серед обов'язкових дисциплін особливу увагу привертає дисципліна «Мікробні полімери». Вона безпосередньо допомагає студентам опанувати критично важливі навички детекції та виділення біополімерів мікробного походження, що є ключовим для розробки сучасних «зелених» технологій та стійких рішень.

Якість змістовної складової не викликає сумнівів, адже комплекс обов'язкових компонентів розкриває сутність актуальних на сьогоднішній день

проблем, пов'язаних зі сталим розвитком, збереженням природних ресурсів та розробкою «зелених» технологій.

Підсумовуючи, освітньо-професійна програма Біотехнологія високомолекулярних сполук відповідає всім критеріям якості вищої освіти та сучасним потребам ринку праці. Вона ефективно забезпечує формування у випускників необхідних фахових компетентностей для успішної наукової, проєктної та виробничої діяльності у динамічній сфері біотехнологій та біоінженерії.

Рецензент,

кандидат біологічних наук,
старша наукова співробітниця
Інституту молекулярної біології
і генетики НАН України

Олена МОШИНЕЦЬ

Підпис Мошинець О.В. засвідчую

Вчений секретар Інституту молекулярної
біології і генетики,
кандидат біологічних наук,
старший науковий співробітник



Яніна МІЩУК

09.06.2025 р.