

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біотехнологія»
підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю G21 «Біотехнології та біоінженерія»
галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Київського національного університету технологій та дизайну

Київським національним університетом технологій та дизайну відповідно до Стандарту вищої освіти розроблено освітньо-професійну програму «Біотехнологія» на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої зі спеціальності G21 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво». Освітньо-професійна програма відповідає Стандарту вищої освіти зі спеціальності «Біотехнології та біоінженерія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженому і введеному в дію Наказом МОНУ № 1070 від 04.10.2018 р. зі змінами.

Підготовка здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти в Київському національному університеті технологій та дизайну за освітньо-професійною програмою передбачає поєднання теоретичної підготовки із проходженням навчальної та виробничої практик на базі провідних біотехнологічних підприємств і науково-дослідних установ. Програма орієнтована на формування глибокої професійної підготовки майбутніх фахівців у галузі біотехнологій та біоінженерії, здатних до ініціативної діяльності, творчого мислення та швидкої адаптації до динамічної зміни ринку праці.

До структури освітньо-професійної програми «Біотехнологія» входять такі ключові елементи: 1. Профіль освітньо-професійної програми; 2. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та структурно-логічна схема; 3. Форма атестації здобувачів вищої освіти; 4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми; 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми.

У рецензованій освітньо-професійній програмі визначено мету, основний фокус, інтегральну, загальні та фахові компетентності випускника. Представлено

специфіку програми та окреслено програмні результати навчання.

Структурно-логічна схема підготовки бакалаврів відображає послідовність вивчення навчальних дисциплін та їх взаємозв'язок, що забезпечує цілісність освітнього процесу. Слід зазначити, що зміст навчальних компонентів освітньо-професійної програми спрямований на формування у здобувачів вищої освіти необхідних компетентностей для розв'язання складних професійних задач і проблем у сфері біотехнологій та біоінженерії. Освітньо-професійна програма також передбачає наукову складову, яка сприяє залученню здобувачів до науково-дослідної діяльності. Це, зокрема, включає участь у роботі наукових студентських гуртків, підготовку стартап проєктів, виступи на студентських науково-теоретичних конференціях, підготовку та публікацію тез доповідей і наукових статей, а також написання студентських наукових робіт для участі в конкурсах.

Таким чином, представлена на рецензування освітньо-професійна програма «Біотехнологія» для здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності G21 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» за структурою, змістом і характеристикою відповідає цілям та вимогам, передбаченим Стандартом вищої освіти.

Рецензент,
старший науковий співробітник
відділу загальної та ґрунтової мікробіології
Інституту мікробіології і вірусології
ім. Д.К. Заболотного НАН України,
кандидат біологічних наук, с.н.с.

Підпис  **Наталія ЛЕОНОВА**
засвідчено
завідувачем канцелярії  **Коталь Р.В.**
06.06.2025
