



Товариство з обмеженою
відповідальністю
«ФАРМХІМ»

вул. Індустріальна, 1, м. Шостка,
Сумська область, Україна, 41100

09.06.2025

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
Біотехнологія
на здобуття першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія
Київського національного університету технологій та дизайну

У відповідності до Стандарту вищої освіти України у Київському національному університеті технологій та дизайну розроблена освітньо-професійна програма Біотехнологія для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво, спеціальності G21 Біотехнології та біоінженерія.

Освітньо-професійна програма повністю відповідає чинним нормативно-правовими актам, зокрема 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 та доповненнями.

Обсяг освітньо-професійної програми становить 240 кредитів ЄКТС, нормативний термін навчання студентів – 4 роки. Важливо зазначити, що атестація випускників здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.

Освітньо-професійна програма розроблена для підготовки кваліфікованих фахівців у сфері біотехнологій та біоінженерії. У профілі представлено загальну характеристику освітньо-професійної програми, що повністю відповідає Стандарту вищої освіти України.

Слід зазначити, що зміст освітньо-професійної програми Біотехнологія в Київському національному університеті технологій та дизайну розроблено таким чином, щоб дати змогу здобувачу реалізувати набуті під час навчання фахові знання та практичні навички при роботі на підприємствах біотехнологічної, фармацевтичної, харчової галузей та сектору аграрної промисловості. Навчальний

план підготовки бакалаврів повною мірою відповідає освітньо-професійній програмі, спрямованій на формування у здобувачів компетентностей, покликаних сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців. Формування комплексу компетентностей досягається завдяки обґрунтованій послідовності вивчення освітніх компонентів. Важливою перевагою даної освітньо-професійної програми є те, що здобувачі мають змогу проходити практичну підготовку на кожному курсі навчання. А загальний обсяг практичної підготовки освітньо-професійної програми складає 24 кредити. Також важливою складовою підготовки є можливість студентів обирати дисципліни вільного вибору, обсяг яких складає 60 кредитів (25 % навчального плану). Це дає можливість здобувачам самостійно приймати рішення щодо набуття додаткових знань та вмінь.

Слід зазначити, що кафедра біотехнології, шкіри та хутра Київського національного університету технологій та дизайну має сучасне матеріально-технічне забезпечення для реалізації даної освітньо-професійної програми, в якій передбачена робота здобувачів вищої освіти в лабораторіях біологічного, хімічного та мікробіологічного спрямування. Це дуже важливо, оскільки влаштовуючись на підприємство випускнику освітньо-професійної програми необхідно мати базові практичні навички роботи у лабораторії хіміко-технічного та біотехнологічного спрямування.

Отже, рецензована освітньо-професійна програма Біотехнологія Київського національного університету технологій та дизайну здатна повністю забезпечити здобувачів вищої освіти комплексом компетенцій та навичок завдяки розвиненій матеріально-технічній базі, інформаційному забезпеченню освітнього процесу, кадровому забезпеченню, реалізації освітньої діяльності в активному науково-дослідницькому середовищі.

Рецензент,
Генеральний директор
ТОВ «ФАРМХІМ»



Микола ФЕДЬКО