

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Біотехнологія»
Київського національного університету технологій та дизайну
зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»
галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців у Київському національному університеті технологій та дизайну.

Освітньо-професійна програма розроблена згідно вимог чинного законодавства України з питань освіти, зокрема Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій», Національного класифікатора України: «Класифікатор професій» та з урахуванням Стандарту вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти України, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 1070 від 04.10.2018 р.

В освітньо-професійній програмі представлено загальну інформацію про програму, її мету та характеристику; описано особливості працевлаштування та подальшого навчання випускників, програмні компетентності, програмні результати навчання, кадрове, матеріально-технічне та інформаційно-методичне забезпечення; можливість академічної мобільності; наведено структурно-логічну схему підготовки за освітньо-професійною програмою.

Загальний обсяг освітньо-професійної програми становить 240 кредитів ЄКТС. Рецензована програма складається з обов'язкових (75 %) та вибіркових компонентів (25 %). Варто відзначити, що у блоці обов'язкових компонентів на цикл професійної підготовки припадає 50 % від загальної кількості кредитів ЄКТС, з яких 10 % – практична підготовка. Кількість, обсяг, послідовність викладання та взаємозв'язок освітніх компонентів є цілком зрозумілими та достатніми для підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти.

Опанування освітніх компонентів програми надасть випускникам освітньо-професійної програми здатності до планування, проведення та аналізу експериментальних досліджень; до оптимізації біотехнологічних процесів та технологій; до застосування сучасних методів реалізації досліджень; до набуття

навичок використання лабораторного обладнання і приладів; до проведення контролю якості сировини, допоміжних матеріалів і продукції виробництв біотехнологічної галузі тощо. Набуті студентами освітньої програми знання, вміння та навички з успіхом можуть бути використані у практичній діяльності на підприємствах, в організаціях і установах біотехнологічного сектору промисловості.

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія» у Київському національному університеті технологій та дизайну повністю відповідає заявленій предметній області та результатам навчання, відображає направленість підготовки на інноваційний, науково-дослідний, проєктний види діяльності, дозволяє участь здобувачів у програмах академічної мобільності що, забезпечуватиме високий рівень конкурентоспроможності випускників на ринку праці.

Рецензована освітньо-професійна програма «Біотехнологія» Київського національного університету технологій та дизайну є актуальною, цілісною, структурованою й у повній мірі забезпечить підготовку здобувачів вищої освіти бакалаврського рівня зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Рецензент,
Директор з науки та технологій
ТОВ «Біофарма Плазма»
кандидат біологічних наук



В.Л. Карбовський