

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Біотехнологія»
зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»**

галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Київського національного університету технологій та дизайну

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія» у Київському національному університеті технологій розроблена для шостого рівня Національної рамки кваліфікацій України на підставі сертифікату про акредитацію УД № 11010590 від 24.06.2019 р. та у відповідності зі Стандартом вищої освіти. Освітньо-професійна програма при цьому націлена на підготовку висококваліфікованих фахівців зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» в області мультидисциплінарних досліджень щодо використання біологічних агентів та продукти їх життєдіяльності для отримання біологічно-активних речовин і продуктів, здійснення біосинтезу та біотрансформації, урахування принципів біоетики та біобезпеки в реалізації професійної діяльності.

В рецензованій освітній програмі наявні загальна інформація, мета програми та її загальна характеристика, особливості підготовки фахівців; наведені основні характеристики та професійні завдання випускників відповідно до видів професійної діяльності; сформульовані результати навчання; наведені загальні та фахові компетентності випускника у відповідності до Стандарту вищої освіти України; висвітлені ресурсне забезпечення реалізації програми, включаючи і матеріально-технічне забезпечення навчального процесу; наведено особливості реалізації права студентів на участь в академічній мобільності.

Нормативний термін навчання студентів на освітньо-професійній програмі складає 3 роки 10 місяців, а обсяг програми включає 240 кредитів. Атестація випускника при цьому здійснюється шляхом публічного захисту кваліфікаційної роботи. Випускникам освітньо-професійної програми видають

диплом бакалавра із присвоєнням освітньої кваліфікації – бакалавр з біотехнологій та біоінженерії зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія (освітньо-професійна програма «Біотехнологія»).

Перелік компонентів освітньо-професійної програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та її структурно-логічна схема дають змогу оцінити обсяг та послідовність вивчення освітніх компонентів, наявні види підсумкового контролю. В рецензованій освітньо-професійній програмі чітко розмежовують цикли загальної та професійної підготовки. При цьому загальний обсяг навчального часу викладання обов'язкових компонентів освітньої програми становить 180 кредитів (5400 год.). Обсяг вибіркових компонентів освітньої програми становить 60 кредитів (1800 год.), що складає 25 % загального обсягу навчання. Закладом вищої освіти передбачена потужна практична підготовка студентів, яка включає проведення чотирьох практики загальним обсягом 24 кредити (25 % загального обсягу навчання).

Реалізація освітньо-професійної програми також направлена особистісну реалізацію студентів при виконанні проєктно-технологічних, виробничо-технологічних та науково-дослідних робіт.

Таким чином, представлена освітньо-професійна програма є цілісною системою, спрямованою на навчання здобувачів вищої освіти, які спроможні успішно працювати в обраній сфері діяльності на основі набутих в університеті компетентностей, здатних самостійно освоїти і застосовувати нові знання та вміння, що, безумовно сприятиме конкурентоспроможності випускників на ринку праці в галузі біотехнологій та біоінженерії.

РЕЦЕНЗЕНТ,

Генеральний директор ТОВ «Біотестлаб»,

к.фарм.н.

14.04.2021 р.



О. О. Салій