

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму
«Біотехнологія високомолекулярних сполук»
зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»
галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
Київського національного університету технологій та дизайну

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія високомолекулярних сполук» у Київському національному університеті технологій розроблена для шостого рівня Національної рамки кваліфікацій України на підставі сертифікату про акредитацію № 901 від 18.12.2020 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 розробки, створення, дослідження та виробництва біотехнологічних продуктів, молекулярного конструювання та модифікації високомолекулярних сполук для створення біоматеріалів та космоцевтичних продуктів, біотрансформації та розробки екобіотехнологій на основі біоінформативних методів та вимог біобезпеки та біозахисту, розробки та створення біоаналітичних інженерних конструкцій.

В рецензованій освітньо-професійній 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 1 рік 4 місяці, а обсяг програми включає 90 кредитів.

Атестація випускника при цьому здійснюється шляхом публічного захисту дипломної магістерської роботи. Випускникам освітньо-професійної програми видають диплом магістра із присвоєнням освітньої кваліфікації – магістр з біотехнологій та біоінженерії зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія (освітньо-професійна програма «Біотехнологія високомолекулярних сполук»).

Перелік компонентів освітньо-професійної програми другого (магістерського) 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 обов'язкових та вибіркового дисциплін. При цьому загальний обсяг навчального часу викладання обов'язкових компонентів освітньої програми становить 66 кредитів (1980 год.), вибіркового – 24 кредити (720 год., 27 % загального обсягу навчання). Закладом вищої освіти передбачена практична підготовка студентів, яка включає проведення двох практик загальним обсягом 15 кредитів.

Таким чином, представлена освітньо-професійна програма «Біотехнологія високомолекулярних сполук» є цілісною системою, спрямованою на навчання здобувачів вищої освіти, які спроможні успішно працювати в обраній сфері діяльності на основі набутих в університеті компетентностей. Випускники освітньо-професійної програми при цьому здатні адаптуватися до нових умов, самостійно вирішувати професійні завдання, відповідально ставитися до виконуваної роботи з урахуванням безпеки власної діяльності та дотриманням професійної етики, що сприятиме конкурентоспроможності фахівців на ринку праці в галузі біотехнологій та біоінженерії.

РЕЦЕНЗЕНТ,

Генеральний директор ТОВ «Біотестлаб»,

к.фарм.н.

14.04.2021 р.



О. О. Салій