Р Е Ц Е Н З І Я

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

Київським національним університетом технологій та дизайну відповідно до Наказу МОНУ № 733 від 24 травня 2019 р. розроблено освітньо-професійну програму «Біотехнологія» на здобуття освітнього ступеню «бакалавр» зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія». Нормативний термін підготовки фахівців становить 3 роки 10 місяців, освітня кваліфікація випускника – бакалавр з біотехнологій та біоінженерії.

Освітньо-професійна програма націлена на підготовку фахівців у сфері біотехнології і розроблена згідно з чинними нормативно-правовими актами, зокрема Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», Національним класифікатором професій, Національною рамкою кваліфікацій, з урахуванням Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти, листа Міністерства освіти і науки України від 28.04.2017 №1/9-239 та іншими законодавчими документами.

За структурою освітньо-професійна програма «Біотехнологія» складається з таких основних елементів: 1. Профіль освітньої програми; 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність; 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.

В рецензованому матеріалі наведені характеристики професійної діяльності випускників; сформульовані результати навчання; представлені інтегральна, загальні та фахові компетентності випускника у відповідності до Стандарту вищої освіти України; висвітлені всі види практичної діяльності,

підсумкової атестації; кадрове, інформаційне, навчально-методичне, матеріально-технічне забезпечення навчального процесу; передумови реалізації програми академічної мобільності учасників освітнього процесу.

Освітньо-професійна програма містить перелік обов'язкових та вибіркових компонентів, загальний обсяг яких складає 240 кредитів. Обов'язкові навчальні дисципліни (180 кредитів, 5400 годин) становлять 75 % від загального обсягу навчання, що відповідає чинним рекомендаціям Міністерства освіти і науки України як за дисциплінами загальної, так і професійної підготовки. Дисципліни вільного вибору студента налічують 60 кредитів (1800 годин, 25 % від загального обсягу навчання).

У структурно-логічній схемі освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» визначено логічну послідовність викладання дисциплін, які необхідні та достатні для формування професійних компетентностей фахівців з біотехнології, що важливо для роботи на сучасних підприємствах.

Таким чином, представлена освітньо-професійна програма «Біотехнологія» для підготовки студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» являє собою цілісну систему освітніх компонентів і спрямована на формування професійних компетентностей фахівця ступеня вищої освіти «бакалавр». За структурою, змістом та загальною характеристикою освітньо-професійна програма відповідає цілям та встановленим вимогам і рекомендується до затвердження Вченою радою Київського національного університету технологій та дизайну.

Рецензент,
Завідувачка лабораторії інновацій
та трансферу технологій Інституту
мікробіології і вірусології
ім. Д.К. Заболотного НАН України,
доктор біологічних наук Л.А. Сафронова

Підпис Сафронової Л.А.
засвідчено
завідувачем канцелярії Коваль Р.В.