

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

Освітньо-професійна програма «Біотехнологія високомолекулярних сполук» другого рівня вищої освіти зі спеціальністі 162 «Біотехнології та біоінженерія» спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, потреба у яких на профільних вітчизняних та світових підприємствах та в відповідних компаніях доволі висока. Для розробки та дослідження продуктів, з урахуванням останніх світових технологічних досягнень, компанії потребують залучення фахівців, які володіють необхідним комплексом знань, умінь та навичок у сфері біотехнологій та біоінженерії.

У рецензованому матеріалі представлені загальні відомості та цілі програми, визначено перелік загальних та фахових компетентностей, формування яких необхідне для фахівців з біотехнологій та біоінженерії. Формування компетентностей забезпечено переліком навчальних дисциплін, для яких у освітньо-професійній програмі встановлено логічну послідовність викладання. Освітньо-професійною програмою передбачено практичну підготовку, яка включає проведення двох практик впродовж 1 року 4 місяців навчання студентів. Широкий вибір освітніх компонентів забезпечить студенту, який навчається за рецензованиою освітньо-професійною програмою, набуття ним необхідних фахових компетентностей та програмних результатів.

Рецензована освітньо-професійна програма повністю відповідає своїм цілям, відображає орієнтацію підготовки на дослідницьку та інноваційно-підприємницьку види діяльності у міжнародному контексті. Освітньо-професійна програма «Біотехнологія високомолекулярних сполук» являє собою цілісну систему освітніх компонентів і може бути використана для підготовки студентів другого рівня вищої освіти зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Рецензент – провідний науковий співробітник
відділу фізіології промислових мікроорганізмів
Інституту мікробіології і вірусології
ім. Д.К. Заболотного НАН України, д.б.н.

Фоміна М. О.