

РЕЦЕНЗІЯ – ВІДГУК
на освітню програму
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія»
галузь знань - 16 Хімічна та біоінженерія

Розвиток науково-технічного прогресу, розробка та впровадження в промислове і сільськогосподарське виробництво, медицину, охорону навколишнього середовища, науковмісних, високотехнічних технологій призвели до появи інтегративної науки – біотехнологія, яка базується на фундаментальному та методологічному базисі різних дисциплін, досліджує різноманітні об'єкти та сприяє розвитку нових біотехнологій. Вже зараз важко уявити будь-яку сферу людської діяльності, де б не використовували продукти та досягнення біотехнології, починаючи з виробництва антибіотиків, біодобрив, стимуляторів росту, інсектицидів, ферментів, вітамінів, амінокислот, біочипів, принципово нових продуктів харчування, вакцин, пробіотиків, пребіотиків. Практично на всіх підприємствах важкої промисловості існують станції очистки стічних вод, де також потрібне впровадження біотехнологічних методів очистки води в тому числі і питної.

Представлена на розгляд освітня програма є актуальною і містить важливі для нашої організації компоненти. Так, в рамках цієї програми студенти засвоять низку теоретичних та практичних вмінь, що дозволять їм планувати та управляти виробничими проектами у галузі біотехнології та упроваджувати найбільш ефективні біотехнологічні методи та прийоми у практичну виробничу діяльність, базуючись на сучасних тенденціях розвитку науки, техніки та суспільства, тощо. Для нашого підприємства особливе значення має наявність в освітній програмі навчальних дисциплін: «Екологічні аспекти біотехнологічних виробництв», «Інноваційне планування та бізнес проекти в біотехнології», «Валідація в системі якості біотехнологічних продуктів» які відповідають за змістом діяльності підприємства і, на нашу думку, забезпечують на належному рівні знання та вміння студентів.

Отже, ми підтверджуємо актуальність даної освітньої програми і відповідність професійних якостей викладачів, що працюють у межах даної програми, сучасним вимогам при підготовці якісних фахівців у галузі біотехнології.

Голова правління

ПрАТ "Енергоресурси"



О. М. Василенко