

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

Біотехнологія охоплює різні сфери людської діяльності – промисловість, медицину, сільське господарство, і дозволяє збільшити ефективність використання природних ресурсів, утворювати нові джерела енергії, вирішувати продовольчі та екологічні проблеми. Представлена на розгляд освітньо-професійна програма «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти є актуальною, оскільки спрямована на підготовку фахівців, які зможуть на високому професійному рівні використовувати біологічні агенти для розробки та отримання препаратів і продуктів методами біологічного синтезу або біотрансформації для потреб медицини, харчової промисловості, сільського господарства, екології, легкої промисловості, енергетики тощо. Цілі та програмні результати навчання за освітньою програмою відображають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці: освітня програма має прикладну і наукову орієнтацію підготовки висококваліфікованих фахівців в галузі біотехнології та біоінженерії як у державному, так і у приватному секторі економіки, як в Придніпровському регіоні, так і в країні та за її межами. На нашу думку особливо цінними є наявність у освітній програмі таких компонентів як «Математичне моделювання біологічних систем та процесів», «Екологічні аспекти біотехнологічних виробництв» та «Іноваційне планування та бізнес проекти в біотехнології», що відповідають за змістом діяльності нашого підприємства з виробництва та впровадження у системи захисту рослин біологічних препаратів та ентомофагів.

В цілому підтверджуємо, що підготовка магістрів за освітньою програмою 162 «Біотехнології та біоінженерія» (галузь знань 16 Хімічна та біоінженерія), яка розроблена в Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара, відбувається на достатньому науково-методичному рівні, а представлена освітня програма рекомендується для подальшої реалізації у Вищому навчальному закладі – Дніпровському національному університеті імені Олеся Гончара.

Фахівець з біотехнології,
ТОВ «Біо Захист»



А.М. Дохторук