

## РЕЦЕНЗІЯ

У розвинених країнах значна увага приділяється координації розвитку біотехнологій в університетах, науково-дослідних інститутах та біотехнологічних підприємствах. Ці технології дозволяють вирішувати широке коло завдань як при виробництві харчових продуктів, так і у виробництві лікарських препаратів, в медицині, в аграрному секторі та інших галузях промисловості.

Теоретичний базис біотехнологій складний і міждисциплінарний, а процеси таких технологій потребують правильно організованого і тривалого підготовчого періоду при створенні продукції. В зв'язку з цим великого значення набуває необхідність підготовки кваліфікованих фахівців з біотехнології та біоінженерії, і саме з цієї спеціальності здійснюють підготовку фахівців в ОНАХТ.

Студенти протягом навчання відвідували підприємство ТОВ НВП «Аріадна», проходили різні види практики, і показали добре знання біотехнологічних процесів отримання продуктів та біологічно-активних речовин шляхом біосинтезу, а також інженерних підходів для реалізації таких технологій.

Аналіз освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія», за якою в ОНАХТ здійснюється підготовка майбутніх фахівців другого рівня вищої освіти зі спеціальністі 162 «Біотехнології та біоінженерія» показав, що навчальний план повністю відповідає визначеному в програмі завданням. Освітня програма передбачає поглиблення фундаментальної та науково-практичної підготовки фахівців, здатних здійснювати науковий підхід до поліпшення виробничих питань.

Графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних і вибіркових дисциплін відповідають логічній схемі підготовки магістрів та забезпеченням необхідних компетенцій. Знайомство з науковими напрямками досліджень здобувачів вищої освіти за даною освітньою програмою показав, що вони оригінальні і інноваційні, відповідають сучасному рівню розвитку науки і техніки. Велика увага приділяється роботі магістрів над проектами з використанням індивідуальних об'єктів дослідження, що мають прикладний характер.

Програмні результати навчання студентів за освітньо-професійною програмою відповідають запитам потенційних роботодавців, зокрема і ТОВ НВП «Аріадна».

Директор ТОВ НВП «Аріадна»



‘А.Н.Тяпкін