

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія**  
**спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»**

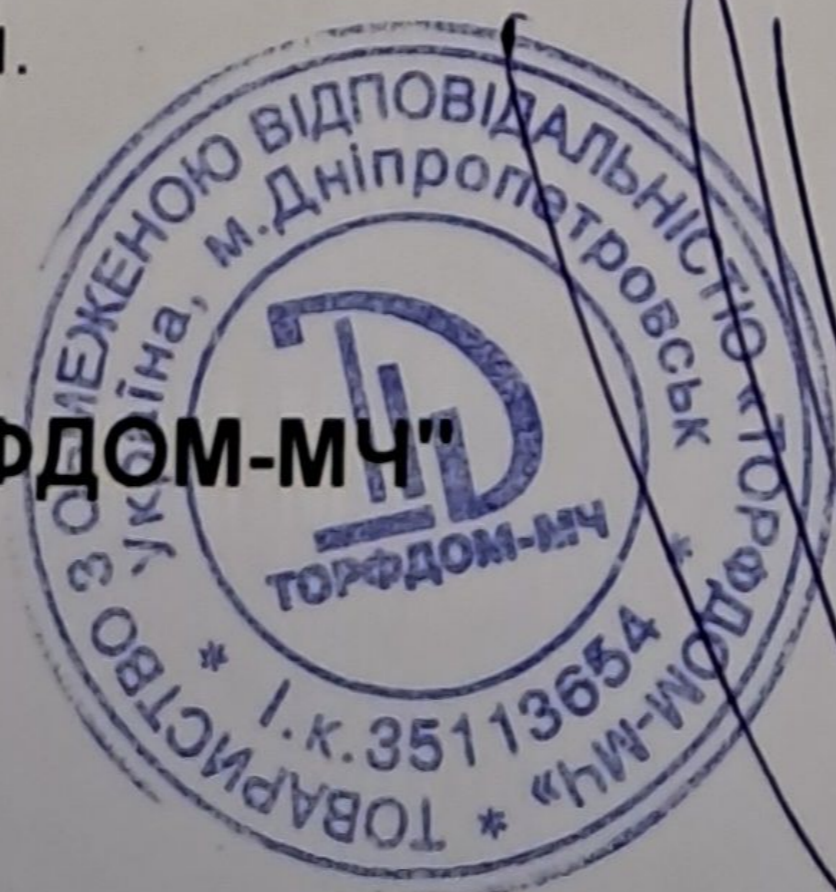
Роль біотехнологічної галузі в аграрному комплексі України пояснюється постійно зростаючою потребою в прогресивних технологіях, у тому числі біотехнологічних, а саме: розширенні виробництва цінних рослинних та тваринних продуктів, отриманих з використанням біологічних агентів, їх систем та метаболітів для застосування у виробництві сільськогосподарської продукції.

З огляду на таку ситуацію, підготовка здобувачів за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія, які в подальшому зможуть розробляти та впроваджувати високоефективні біотехнології на аграрних підприємствах, є доцільною і перспективною.

Освітньо-професійна програма Біотехнології та біоінженерія, що розроблена викладачами кафедри Біотехнології та хімії Полтавського державного аграрного університету, спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, що поєднують фундаментальні теоретичні знання з біотехнології та практичні навички застосування новітніх біотехнологічних методів виробництва сільськогосподарської продукції. Програма містить всі необхідні структурні та змістові складові, відображає сучасні вимоги до підготовки фахівців у сфері біотехнології та біоінженерії і відповідає запитам практичного використання. Сучасні тенденції розвитку виробництва сільськогосподарської продукції вказують, що представлена програма має такі цілі, що дозволяють випускникові бути конкурентоспроможним на вітчизняному ринку праці. Визначені програмою фахові компетентності та результати навчання засвідчують високий рівень професійної підготовки випускників та забезпечують достатньо широке поле їх професійної діяльності. Ефективність освітнього процесу забезпечується його логічною побудовою, чітко продуманою та збалансованою структурою програми, раціональним поєднанням теоретичного навчання та практичної підготовки.

В цілому, представлена Освітньо-професійна програма є якісним керівним документом щодо підготовки до професійної діяльності майбутніх біотехнологів і її слід схвалити та рекомендувати для освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті, але вважаю, що навчальну дисципліну «Методи біотехнологічних досліджень» слід вивчати у 3 семестрі навчального року, тому, що результати її вивчення є підґрунтям до опанування всіх фахових навчальних дисциплін.

Директор ТОВ "ТОРФОДОМ-МЧ"



Олег ТОЛСТУН