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

Освітньо-професійна програма на здобуття ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія розроблена на основі діючого Стандарту вищої освіти, затвердженого наказом МОН від 04.10.2018 р. № 1070. На теперішній час біотехнологічна галузь швидко розвивається та оновлюється як технологічно, так і на основі нових фундаментальних знань про біологічні системи та процеси. Все це вимагає підготовки фахівців, які володіють новітніми знаннями та практичними навичками для реалізації біотехнологічних розробок у виробництво. Представлена Освітньо-професійна програма являє собою комплексний підхід да навчання майбутніх біотехнологів, що дозволить їм у майбутній роботі за фахом вирішувати практичні задачі із застосуванням набутих теоретичних знань та практичних навичок.

Зміст освітньої складової включає необхідні фахові дисципліни, які вдало розподілені за відповідними компетентностями, серед яких є загальні та фахові. Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх біотехнологів.

У зв'язку з коригуванням основного фокусу освітньо-професійної програми, пропоную видалити з переліку дисциплін обов'язкової частини ОП ОК Основи біотехнології рослин (ПР12) та ОК Біометоди захисту рослин. До переліку обов’язкових навчальних дисциплін ОП перевести ОК Біохімія з переліку фахових вибіркових навчальних дисциплін, як таку, що забезпечує формування у з.в.о. професійних компетентностей у сфері запровадження та удосконалення біотехнологій на основі фундаментальних знань про хімічний склад та біохімічні реакції, що відбуваються в живих організмах, властивості речовин та особливості метаболізму в процесах їх життєдіяльності, використанням біологічних агентів та продуктів їх життєдіяльності (ПР2,ПР6,ПР12).

З урахуванням вищезазначеного вважаю, що освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія, що представлена кафедрою біотехнології та хімії Полтавського державного аграрного університету має самостійний творчий характер та є завершеною й може бути впроваджена в освітній процес.

Завідуючий лабораторії генетики
Інституту свинарства і АПВ НААН
професор, доктор с.-г. наук В.М. Балацький

Національна академія аграрних наук України
Інститут свинарства і агропромислового виробництва
Україна м. Полтава
КАНЦЕЛЯРІЯ
Ідент. код 00497006

Підпис В.М. Балацького
ЗАСВІДЧУЮ:
Учений секретар Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН М.О. Гнатенко
20