

## РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»  
Миколаївський національний аграрний університет

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» є актуальною та своєчасною відповіддю на виклики сучасного цифрового середовища, в якому функціонують українські підприємства. В умовах воєнного стану, економічної нестабільності та активної цифрової трансформації бізнесу особливої ваги набуває підготовка фахівців, здатних забезпечувати безперебійну роботу інформаційних систем, аналітичну підтримку управлінських рішень та кіберзахист інфраструктури.

Структура програми демонструє збалансоване поєднання фундаментальної математичної підготовки та прикладних ІТ-дисциплін. Значна увага приділяється алгоритмізації, програмуванню, базам даних, інтелектуальному аналізу даних, машинному навчанню, кібербезпеці, тестуванню програмного забезпечення та управлінню ІТ-проєктами. Такий зміст забезпечує формування фахівців, здатних розробляти, впроваджувати та супроводжувати програмні рішення для автоматизації виробничих, логістичних і управлінських процесів.

Для підприємств реального сектору економіки, зокрема харчової промисловості, особливо важливими є компетентності у сфері обробки великих масивів даних, прогнозування, оптимізації процесів, електронного документообігу та захисту інформації. Освітня програма враховує ці потреби через відповідні освітні компоненти та практичну підготовку. Наявність виробничих практик сприяє адаптації студентів до реальних умов діяльності підприємств та формуванню прикладного мислення.

Важливою перевагою програми є її орієнтація на розвиток системного мислення, відповідальності за результати роботи, здатності працювати в команді та приймати управлінські рішення в умовах невизначеності. Саме такі якості є критично необхідними в сучасному бізнес-середовищі, де швидкість реагування на зміни визначає конкурентоспроможність підприємства.

Перелік вибірових дисциплін свідчить про гнучкість програми та її адаптивність до технологічних трендів, зокрема у напрямках DevOps, Big Data, IoT, мобільної та Full Stack розробки, штучного інтелекту та глибокого навчання. Це дозволяє готувати фахівців, які можуть ефективно інтегруватися у сучасні цифрові екосистеми підприємств.

Загалом освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» відповідає сучасним вимогам ринку праці, враховує потреби бізнесу та спрямована на підготовку конкурентоспроможних фахівців, здатних працювати в умовах цифрової економіки та трансформації виробничих процесів.

Директор ТОВ «Миколаївський  
хлібозавод №1»

11 січня 2023 року



А.А. Ракова