

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
зі спеціальності F 3 «Комп'ютерні науки»
галузі знань F «Інформаційні технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
у Миколаївському національному аграрному університеті

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» (F3) першого (бакалаврського) рівня справляє позитивне враження: вона сучасна, збалансована та орієнтована на реальні потреби ринку праці.

Сильною стороною є фундаментальна математична та алгоритмічна підготовка (вища математика, дискретна математика, чисельні методи, теорія ймовірностей, дослідження операцій). Це критично важливо, бо багато випускників ІТ-спеціальностей сьогодні страждають саме від слабкої теоретичної бази. Програма добре покриває ключові компетенції: алгоритмізацію та програмування, об'єктно-орієнтований підхід, бази даних, вебтехнології, DevOps та хмарні технології, розподілені системи та паралельні обчислення. Особливо радує блок штучного інтелекту та машинного навчання, інтелектуального аналізу даних і кібербезпеки – ці напрями зараз найзатребуваніші на ринку.

Практична складова також на високому рівні: навчальні та виробничі практики, курсові роботи, кваліфікаційна робота. Наявність дисциплін «AI-інструменти та цифрові технології в АПК» та «Управління IT-проектами в АПК» робить програму унікальною. Для аграрного університету це абсолютно правильний акцент, адже фахівці, які вміють застосовувати комп'ютерний зір, IoT, аналіз даних та точне землеробство, будуть надзвичайно конкурентоспроможними.

Гнучка система вибіркових компонентів дозволяє студентам будувати індивідуальну траєкторію. Додатковим плюсом є акцент на soft skills, англійській мові, Git.

Невеликі зауваження: бажано було б ще чіткіше прописати актуальні фреймворки та стеки (наприклад, конкретні хмарні провайдери, сучасні тести), а також посилити тему автоматизації тестування та MLOps. Однак це радше рекомендації, а не недоліки.

Програма повністю відповідає сучасним вимогам ІТ-індустрії, готує затребуваних спеціалістів і має чітку галузеву специфіку. Рекомендую до впровадження без суттєвих зауважень. Готовий випускник такої програми матиме реальні шанси швидко знайти роботу в продуктових компаніях, агротех-стартапах чи ІТ-підрозділах агрохолдингів.

Head of Video Production / Learning Experience
at Interaction Design Foundation (IXDF)

Р. В. Кураченко

17 березня 2026 року

