

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»**  
**зі спеціальності ФЗ «Комп'ютерні науки»**  
**галузі знань Ф «Інформаційні технології»**  
**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**Миколаївського національного аграрного університету**

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки», розроблена у Миколаївському національному аграрному університеті, є комплексним та добре структурованим документом, що відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій. Програма базується на чинному стандарті вищої освіти, має логічну побудову, де обов'язкові компоненти гармонійно поєднуються з розгалуженою системою вибіркових дисциплін, що надає здобувачам широкі можливості для формування індивідуальної освітньої траєкторії.

Загальний обсяг програми у 240 кредитів ЄКТС розподілено збалансовано. Особливої уваги заслуговує ґрунтовна математична підготовка студентів, а також наявність фахових дисциплін, орієнтованих на сучасні технології, зокрема штучний інтелект, інтелектуальний аналіз даних, машинне навчання та веброзробку. Важливим елементом є значний обсяг практичної підготовки, включаючи навчальні та виробничі практики, що сприяє формуванню у випускників необхідних професійних компетентностей та полегшує їх подальше працевлаштування. Позитивно оцінюємо включення до програми дисциплін з кібербезпеки, управління ІТ-проєктами та тестування програмного забезпечення, що розширює спектр фахових компетенцій майбутніх бакалаврів.

У цілому програма заслуговує високої оцінки та може бути рекомендована до впровадження. В якості побажання для подальшого розвитку можна рекомендувати поступове оновлення змісту окремих професійно-орієнтованих дисциплін з метою більш глибокого вивчення сучасних технологічних трендів, таких як мікросервісна архітектура, контейнеризація (Docker, Kubernetes), розширення інструментарію для роботи з великими даними, а також посилення практичної складової з використання хмарних сервісів (AWS, Azure, Google Cloud). Це дозволить ще більше наблизити підготовку випускників до актуальних запитів ІТ-індустрії та підвищити їх конкурентоспроможність на сучасному ринку праці.

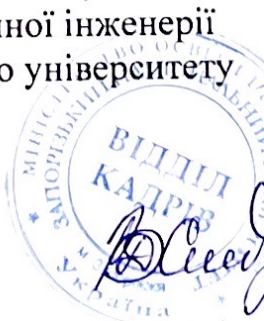
Рецензент:

доктор технічних наук, професор,  
декан математичного факультету,  
професор кафедри програмної інженерії  
Запорізького національного університету

  
Сергій ГОМЕНЮК

Підпис  
засвідчую

НАЧАЛЬНИК  
ВІДДІЛУ КАДРІВ



  
Дорота Сеннарушко