



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БУБІВО»
код ЄДРПОУ 44949057
01133, місто Київ, вул. Коновальця
Євгена, будинок 36Д, офіс 44

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
Миколаївського національного аграрного університету

Як керівник ІТ-компанії, маю можливість оцінити освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» Миколаївського національного аграрного університету з точки зору відповідності реальним потребам галузі та готовності випускників до професійної діяльності.

Освітня програма демонструє збалансований підхід до формування компетентностей майбутніх ІТ-фахівців. Вона поєднує фундаментальну теоретичну підготовку з практичною орієнтацією на сучасні напрями інформаційних технологій, що є критично важливим для забезпечення конкурентоспроможності випускників на динамічному ІТ-ринку.

Особливо варто відзначити наявність ключових освітніх компонент, які формують професійний фундамент сучасного розробника: «Об'єктно-орієнтоване програмування» (7 кредитів), «Вебтехнології та вебдизайн» (7 кредитів), «Бази даних» (3 кредити) та «Технології розподілених систем та паралельних обчислень» (6 кредитів). Ці дисципліни є базовими для підготовки фахівців, здатних ефективно працювати над корпоративними проєктами будь-якої складності.

Позитивним аспектом є включення до програми курсів «Управління ІТ проєктами» та «Тестування програмного забезпечення», які часто недооцінюються в академічному середовищі, але є критично важливими для роботи в комерційних проєктах. Наявність дисциплін з кібербезпеки, штучного інтелекту та машинного навчання свідчить про орієнтацію програми на перспективні напрями розвитку галузі.

Варто окремо відзначити практичну складову програми. Передбачені навчальні та виробничі практики, а також курсові роботи, забезпечують здобувачам вищої освіти можливість застосовувати теоретичні знання в реальних умовах, що значно скорочує час адаптації випускників у професійному середовищі та підвищує їхню цінність як спеціалістів

Водночас, аналізуючи програму з позиції потреб сучасного IT-ринку, хотілося б звернути увагу на кілька аспектів, які потребують доопрацювання. З огляду на стрімкий розвиток веб-технологій та їх домінування на ринку, рекомендується доповнити програму окремим обов'язковим курсом «Фреймворки JavaScript». Сьогодні знання React, Angular або Vue.js є обов'язковою вимогою при працевлаштуванні frontend та full-stack розробників. Поточний курс «Вебтехнології та вебдизайн», хоч і охоплює основи, не надає достатньо глибокого занурення в сучасні інструменти фронтенд-розробки, які є стандартом галузі

Деякі дисципліни, такі як «Комп'ютерна графіка» (3 кредити), доцільніше було б перевести у вибірковий компонент. Це дозволить студентам більш цілеспрямовано формувати свою професійну траєкторію відповідно до обраної спеціалізації – веб-розробка, аналіз даних, системне програмування тощо

Загалом, освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» Миколаївського національного аграрного університету є якісною та конкурентоспроможною. Вона формує солідну теоретичну базу та готує фахівців, здатних до ефективної роботи в галузі інформаційних технологій. Запропоновані рекомендації спрямовані на посилення практичної складової програми та її адаптацію до найсучасніших вимог IT-індустрії. Впевнений, що реалізація цих пропозицій дозволить програмі ще краще відповідати динамічним потребам ринку та підвищити працевлаштованість випускників.

Програма рекомендується до впровадження.

Директор (CEO)



Олексій Голубович

10 січня 2023 року