



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

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» зі спеціальності F3 «Комп'ютерні науки» галузі знань F «Інформаційні технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Миколаївського національного аграрного університету

Освітня програма «Комп'ютерні науки» Миколаївського національного аграрного університету 2025 року демонструє зрілість, стабільність та продуману еволюційну стратегію розвитку. Особливо цінно, що заклад освіти зберіг баланс між інноваційністю та консервативністю підходу, уникаючи непродуманих змін заради змін.

Збереження апробованої структури свідчить про те, що програма 2024 року була ретельно проаналізована, збалансована та оптимально відповідає потребам ринку. Ключові обов'язкові дисципліни, які формують професійне ядро підготовки, залишилися незмінними: «Вебтехнології та вебдизайн» (5 кредитів), «Бази даних» (7 кредитів), «Інтелектуальний аналіз даних» (7 кредитів з курсовою роботою), «Штучний інтелект та машинне навчання» (5 кредитів)

Така стабільність дозволяє університету відточувати методику викладання, накопичувати якісні навчальні матеріали та кейси, а роботодавцям – чітко розуміти, яких компетенцій очікувати від випускників. Це значно полегшує процес працевлаштування та адаптації молодих фахівців.

Незважаючи на загальну стабільність, програма не є статичною. Заслуговує на позитивну оцінку заміна дисципліни «Регіональна економіка» на «Основи цифрової трансформації» (4 кредити) у блоці вибіркових компонентів. Це невелика, але важлива зміна, що відображає сучасні бізнес-реалії. Цифрова трансформація є ключовим процесом для більшості організацій, і розуміння її принципів робить IT-фахівців більш цінними для бізнесу, оскільки вони можуть не лише створювати технічні рішення, але й розуміти їхній вплив на бізнес-процеси.

Програма продовжує пропонувати широкий спектр вибіркових дисциплін, що охоплюють найактуальніші напрямки. Така різноманітність дозволяє студентам формувати індивідуальні освітні траєкторії відповідно до особистих інтересів та потреб ринку.

Практична складова програми залишається на високому рівні. Навчальні практики з «Алгоритмізації та програмування» та «Вебтехнологій та вебдизайну» (по 4 кредити кожна) забезпечують студентам можливість застосовувати теоретичні знання на практиці. Виробничі практики з «Адміністрування комп'ютерних систем та мереж» та «Практика з фаху» (по 4 кредити) дають досвід роботи в реальних або наближених до реальних умовах, що є надзвичайно цінним для майбутнього працевлаштування.

Визнаючи високу якість програми, хотілося б запропонувати кілька рекомендацій для її подальшого розвитку. У контексті курсів «Технології розподілених систем та паралельних обчислень» (6 кредитів) та «DevOps» (4 кредити, вибірковий) рекомендую посилити увагу до сучасних архітектурних підходів, зокрема мікросервісної архітектури та її переваг над монолітними додатками та контейнеризації (Docker, Kubernetes) як стандарту розгортання додатків. У курсі «Управління ІТ проектами» (3 кредити) варто більше уваги приділити практичному застосуванню Agile-методологій, оскільки більшість сучасних ІТ-команд працюють саме в цій парадигмі.

Хоча технічна підготовка є пріоритетною, варто розглянути можливість інтеграції модулів з розвитку комунікаційних навичок, презентаційних умінь та роботи в команді, що значно підвищує цінність фахівця для роботодавця.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» 2025 року є зрілою, збалансованою та стабільною. Вона демонструє продуману стратегію розвитку, де зміни вносяться виважено та обґрунтовано. Програма успішно поєднує фундаментальну теоретичну підготовку з практичною орієнтацією на сучасні технології та методології.

Стабільність програми, про яку йшлося вище, є її стратегічною перевагою в умовах, коли багато закладів освіти намагаються ганятися за кожним новим трендом, часто на шкоду фундаментальній підготовці. Миколаївський національний аграрний університет демонструє зріле розуміння того, що якісна ІТ-освіта – це баланс між незмінними основами та адаптацією до нових реалій.

Програма повністю відповідає вимогам сучасного ІТ-ринку та рекомендується до впровадження.

Директор (CEO)

17 січня 2025 року



Олексій Голубович