РЕЦЕНЗІЯ

на наскрізну програму практики
здобувачів фахової передвищої освіти
освітньо-професійної програми Комп'ютерні науки
зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»

Як представники IT-індустрії, ми відзначаємо, що наскрізна програма практики за напрямом «Комп'ютерні науки» має практичну спрямованість і охоплює ключові напрями, актуальні для сучасного IT-ринку.

Програма побудована послідовно: від ознайомлення студентів із базовими інструментами розробки та середовищами (системи контролю версій, контейнеризація, інтерактивні платформи) – до більш спеціалізованих компетенцій у сфері об'єктно-орієнтованого програмування, роботи з базами даних та використання хмарних сервісів. Такий підхід дозволяє поступово формувати у студентів системне розуміння процесів розробки програмного забезпечення.

Ми вважаємо цінним акцент на реальних інструментах, які застосовуються в IT-компаніях: Git та GitHub, Docker, Jupyter Notebook, Google Colab, Qt, сучасні СКБД, а також сучасні хмарні сервіси. Опанування цих технологій створює добру основу для адаптації студентів до робочих процесів у компаніях галузі.

Важливо й те, що в програмі робиться акцент на практичних завданнях: створення власних репозиторіїв, проєктування класів і програмних модулів, розробка баз даних та їх інтеграція в інформаційні системи, налаштування хмарних сервісів. Така практика дозволяє здобувачам освіти не лише закріпити знання, але й виробити вміння працювати в командних проєктах і застосовувати сучасні підходи до проєктування та підтримки програмних рішень.

З огляду на зміст та орієнтацію програми практики, можемо рекомендувати її до використання, адже вона відповідає очікуванням IT-індустрії та формує у студентів ті навички, які дійсно затребувані в роботі сучасних компаній. Водночас рекомендуємо розглянути перехід у частині хмарних технологій на сервіси Amazon AWS, оскільки ця платформа є лідером ринку хмарних обчислень і дозволить студентам здобути практичні навички роботи з найпопулярнішим хмарним провайдером.

Директор ТОВ "АПІКО Україна" Микола СТРІЛЕЦЬКИЙ