

«12» 12 2023 року

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
спеціальності 122 Комп'ютерні науки
в ТОВ «Фаховий передвищий коледж «Оптіма»

Командою розробників ТОВ «Омега Девелопмент» було проаналізовано зміст освітньо-професійної програми (ОПП) «Комп'ютерні науки» на предмет її відповідності актуальним запитам ринку праці та технологічним трендам.

Для нашої компанії, як для розробника комплексних програмних рішень, критично важливим є вміння фахівця мислити категоріями архітектури. Рецензована ОПП приємно вражає глибиною вивчення об'єктно-орієнтованого аналізу та дизайну. Програма навчає студентів проектувати системи з урахуванням принципів масштабованості та повторного використання коду, що є необхідною умовою для роботи над сучасними Enterprise-проектами.

Зміст дисциплін професійного циклу демонструє збалансований підхід до вивчення структур даних та алгоритмів. Ми відзначаємо, що коледж готує фахівців, здатних не лише реалізувати функціонал, а й оптимізувати його за швидкістю та використанням ресурсів. Особливої уваги заслуговує блок проектування баз даних, який охоплює як класичні реляційні моделі, так і принципи роботи з великими обсягами неструктурованих даних.

В ОПП закладено розуміння повного циклу розробки ПЗ (SDLC). Використання сучасних стандартів кодування, систем контролю версій та знайомство з методологіями управління проектами готує випускника до швидкого входу (onboarding) у виробничі процеси компанії. Програма формує у студентів навички технічної комунікації, що є фундаментальним для успішної роботи у крос-функціональних командах.

Зауваження та рекомендації від ТОВ «Омега Девелопмент»:

- Рекомендуємо посилити практичні завдання з написання технічної документації та специфікацій до розробленого коду, що є обов'язковим стандартом у професійному девелопменті.
- Доцільно приділити більше уваги вивченню типових архітектурних патернів та технік рефакторингу коду. Це допоможе студентам не лише створювати працюючі рішення, а й забезпечувати їхню тривалу підтримку та легку модифікацію в майбутньому.

Висновок від ТОВ «Омега Девелопмент»: Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» є змістовною, логічно побудованою та актуальною. Вона готує фахівців, чий рівень знань дозволяє ефективно вирішувати прикладні інженерні задачі. Програма повністю відповідає запитам ІТ-галузі та рекомендується до реалізації.

Директор
ТОВ «Омега Девелопмент»



Рябий М.О.