

«31» 10 2025 року**РЕЦЕНЗІЯ**

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»  
спеціальності F3 Комп'ютерні науки  
в ТОВ «Фаховий передвищий коледж «Оптіма»

Провідні програмісти IT Департаменту ТОВ «Омега Девелопмент» проаналізували зміст освітньо-професійної програми (ОПП) «Комп'ютерні науки» на предмет її удосконалення, відповідно до попередніх зауважень та збереження актуальності у сфері IT.

Як компанія, що вже вдруге залучається до експертної оцінки даної ОПП, ми відзначаємо позитивну динаміку у розвитку навчального плану. Зокрема, розробниками було успішно враховано наші попередні рекомендації: у зміст фахових дисциплін інтегровано поглиблене вивчення технічної документації та стандартів опису архітектурних рішень, що значно підвищує рівень професійної готовності випускників.

У поточному році програма демонструє ще чіткішу орієнтацію на інженерні стандарти. Впровадження тем із рефакторингу коду та вивчення базових патернів проектування дозволило змістити фокус із простого написання скриптів на створення підтримуваних програмних продуктів. Це відповідає вимогам до розробки Enterprise-систем, де якість та чистота коду є критичними показниками.

Ми відзначаємо оновлення блоку дисциплін, пов'язаних із базами даних. Включення практичних кейсів з оптимізації запитів та проектування високонавантажених структур свідчить про гнучкість ОПП. Програма продовжує базуватися на міцному алгоритмічному фундаменті, що є необхідним для формування спеціаліста, здатного до розв'язання складних аналітичних задач.

Позитивним кроком стало розширення використання систем контролю версій та інструментів групової взаємодії. Це забезпечує студентам реальний досвід роботи в умовах, максимально наближених до комерційної розробки (SDLC). Випускник коледжу володіє необхідною базою для швидкої адаптації у виробничих циклах «Омега Девелопмент».

**Зауваження та рекомендації від ТОВ «Омега Девелопмент»:**

- Враховуючи стрімкий розвиток галузі у 2025-2026 роках, рекомендуємо запровадити використання AI-асистентів для проведення автоматизованого рев'ю коду та генерації базових структур.
- Доцільно додати ознайомчий модуль з принципів побудови мікросервісної архітектури, що є актуальним для більшості сучасних веб-проектів.

**Висновок від ТОВ «Омега Девелопмент»:** Оновлена освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» ТОВ «Фаховий передвищий коледж «Оптіма» демонструє якісне зростання та високу відповідність вимогам IT-бізнесу. Системне врахування відгуків роботодавців робить цю програму однією з найбільш адаптованих до потреб сучасного ринку праці. Рекомендується до подальшої реалізації.

Директор  
ТОВ «Омега Девелопмент»



Рябий М.О.