

«05» листопада 2024 року

РЕЦЕНЗІЯ

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

ТОВ «Омега Девелопмент» як роботодавець у сфері ІТ та розробки програмного забезпечення ознайомилось з освітньо-професійною програмою «Комп'ютерні науки» спеціальності 122 Комп'ютерні науки ТОВ «Фаховий передвищий коледж «Оптіма» та вважає її загалом актуальною і відповідною сучасним потребам галузі. Програма охоплює широкий спектр дисциплін, необхідних для підготовки фахівців у галузі комп'ютерних наук, зокрема основи програмування, бази даних, алгоритми та структури даних, мережеві технології та інші суміжні напрями.

Водночас, за результатами аналізу навчального плану та послідовності вивчення дисциплін, ТОВ «Омега Девелопмент» вважає за доцільне внести наступну зміну до освітньо-професійної програми:

Рекомендація щодо змін: з метою покращення логічної послідовності вивчення дисциплін рекомендуємо перемістити курс «Програмування на Python» з 6 семестру до 5 семестру. Python є однією з ключових мов програмування, що широко використовується у сферах аналізу даних, штучного інтелекту та автоматизації. Більш рання його інтеграція до навчального плану дозволить студентам: по-перше, застосовувати знання мови Python при вивченні суміжних дисциплін (наприклад, баз даних, алгоритмів, машинного навчання), які традиційно читаються у другій половині навчання; по-друге, ефективніше виконувати курсові та практичні роботи, використовуючи Python як основний інструмент; по-третє, своєчасно формувати практичні навички, що значно підвищить конкурентоспроможність випускників на ринку праці. На нашу думку, зазначена зміна суттєво підвищить якість підготовки здобувачів освіти та відповідатиме сучасним вимогам ІТ-індустрії.

Висновок від ТОВ «Омега Девелопмент»: Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» загалом відповідає сучасним вимогам ринку праці та потребам ІТ-галузі. ТОВ «Омега Девелопмент» рекомендує програму до використання з урахуванням запропонованих змін, а саме: перенесення дисципліни «Програмування на Python» з 6 до 5 семестру з метою забезпечення більш ефективної та логічно послідовної підготовки здобувачів освіти.

Директор
ТОВ «Омега Девелопмент»



Рябий М.О.