

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки»
підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»
галузі знань 12 «Інформаційні технології»
підготовлену в Західноукраїнському національному університеті

Підготовка фахівців з комп'ютерних наук стає нагальною потребою в сучасних умовах цифрової трансформації суспільства, широкого використання хмарних обчислень, штучного інтелекту, платформ для роботи з даними і мобільних технологій.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти, що реалізується в Західноукраїнському національному університеті за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» визначає компетентності та програмні результати з врахуванням практичних завдань, що відповідають запитам стейкхолдерів.

Вказана освітньо-професійна програма розроблена професорсько-викладацьким складом кафедри інформаційно-обчислювальних систем і управління Західноукраїнського національного університету з врахуванням консультацій із фахівцями підприємств ІТ-кластера м. Тернополя і має практичне значення. Заклад вищої освіти виконує освітньо-професійну програму на засадах компетентнісного та системного підходів з використанням інноваційних та інтерактивних технологій, елементів інформаційної та дуальної освіти та виконання проєктів.

Для сучасних ІТ-фахівців беззаперечною вимогою є вміння використовувати англійську мову в професійній діяльності, здатність комунікувати з представниками різних галузей знань та сфер діяльності з метою з'ясування їх потреб в автоматизації обробки інформації, що уможливить роботу випускників у міжнародному середовищі. Тому це є беззаперечною перевагою даної освітньо-професійної програми.

Крім того, освітньо-професійна програма має прикладну орієнтацію на сучасні дослідження у сфері комп'ютерних наук, поглиблене вивчення новітніх тенденцій і перспективних напрямків з використанням машинного навчання, інтелектуальних обчислень, технологій обробки та аналізу великих даних, Інтернету речей.

Доречним, на наш погляд, є потреба розвивати у студентів компетентності для роботи у віддаленому режимі шляхом використання колективно-комунікаційних засобів розробки ІТ-проектів, зокрема під час проходження переддипломної практики.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» галузі знань 12 «Інформаційні технології» має структуру, зміст, ресурсне забезпечення, механізми реалізації, які надають конкурентні переваги для підготовки магістрів з комп'ютерних наук.

Директор ПП «МагнетікВан»



Олег Череватий