

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму Комп'ютерні науки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності F3 Комп'ютерні науки, що реалізується в Полтавському університету економіки і торгівлі

Освітня програма Комп'ютерні науки рівня бакалавра, що реалізується в Полтавському університету економіки і торгівлі є комплексною і добре структурованою. Вона охоплює широкий спектр дисциплін, спрямованих на формування компетенцій, необхідних для роботи в сучасній ІТ-сфері. Програма враховує як фундаментальні академічні знання, так і практичні навички, орієнтуючись на реальні виклики та потреби ринку праці.

Одним із сильних аспектів програми є гармонійне поєднання циклу загальної підготовки та професійно орієнтованих дисциплін. Дисципліни з історії та культури України, української мови за професійним спрямуванням, правових основ інформаційної безпеки та фізичного виховання створюють міцну основу для особистісного розвитку студентів. Вони спрямовані на формування загальних навичок, необхідних для успішного функціонування у професійній сфері.

Цикл професійної підготовки пропонує студентам ґрунтовну математичну та підготовку з програмування. Такі освітні компоненти, як дискретна математика, алгебра та геометрія, математичний аналіз і методи оптимізації, закладають фундамент для розуміння складних алгоритмів і роботи з великими обсягами даних. Це доповнюється практичними освітніми компонентами, як-от Frontend-розробка, Web-дизайн, об'єктно-орієнтоване програмування, тестування програмного забезпечення та проектування програмних систем.

Інноваційна складова програми проявляється у викладанні дисциплін, пов'язаних із сучасними технологіями. Курси з машинного навчання, нейронних мереж, штучного інтелекту, аналізу даних, паралельних і розподілених обчислень демонструють прогресивний підхід до формування освітнього процесу. Вивчення інформаційних мереж і обчислювальних методів дозволяє студентам ефективно працювати з реальними задачами автоматизації та моделювання.

Однією з ключових переваг є практична спрямованість програми. Лабораторні роботи, прикладні завдання, стажування та практика дають студентам змогу застосовувати здобуті знання у реальних проектах. Крім

того, викладацький склад це висококваліфіковані фахівці, які поєднують академічну підготовку з практичним досвідом у сфері ІТ.

Попри всі переваги, існують аспекти, які можуть бути вдосконалені. Наприклад, розширення співпраці з місцевими та міжнародними ІТ-компаніями сприяло б підвищенню рівня практичної підготовки студентів. Залучення курсів англійською мовою сприятиме кращій інтеграції випускників у глобальну ІТ-спільноту.

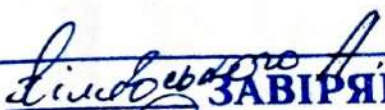
Освітня програма Комп'ютерні науки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що реалізується в Полтавському університету економіки і торгівлі відповідає сучасним стандартам і трендам. Завдяки добре структурованій логічно-структурній схемі, висококваліфікованому викладацькому складу та інноваційній спрямованості, програма має великий потенціал для подальшого розвитку та вдосконалення.

Професор кафедри комп'ютерних наук, прикладної та вищої математики Львівського торговельно-економічного університету, доктор фізико-математичних наук, професор



Пілявський Анатолій Іванович



Підпис  ЗАВІРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ВІДДІЛУ КАДРІВ
ЛТЕУ
"02" 04 2025 р.