

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F3 Комп'ютерні науки галузь знань F Інформаційні технології, що реалізується в Полтавському університеті економіки і торгівлі

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» магістерського рівня справляє позитивне враження як сучасна, змістовно наповнена та практикоорієнтована програма, що відповідає актуальним вимогам ІТ-індустрії. Програма орієнтована на підготовку фахівців, здатних вирішувати складні інженерні та аналітичні задачі у сфері розробки програмного забезпечення, аналізу даних, побудови інформаційних систем та управління ІТ-проектами.

Зміст освітньої програми охоплює ключові напрями сучасних комп'ютерних наук, зокрема розробку та аналіз алгоритмів, технології обробки та аналізу даних, хмарні технології та великі дані, машинне навчання, а також проектування і програмування робототехнічних систем. Включення дисципліни «Бізнес-аналіз та проектний менеджмент в ІТ-галузі» є особливо важливим, оскільки забезпечує формування у здобувачів компетентностей, необхідних для роботи в сучасних Agile-командах та участі у повному життєвому циклі ІТ-продукту.

Програма сприяє розвитку у здобувачів здатності працювати в умовах невизначеності, приймати обґрунтовані рішення, здійснювати аналіз вимог замовника та реалізовувати програмні рішення з урахуванням ресурсних обмежень. Важливою перевагою є формування навичок командної роботи, управління проектами та забезпечення якості програмного забезпечення.

Наявність переддипломної практики та виконання кваліфікаційної роботи дозволяють студентам застосувати отримані знання у практичній діяльності, що значно підвищує їх готовність до працевлаштування. Важливо, що результати навчання передбачають здатність розробляти нові алгоритми, аналізувати їх ефективність та працювати з великими обсягами даних.

Разом з тим, доцільним є подальше посилення практичної складової освітнього процесу шляхом активнішого залучення студентів до реальних ІТ-проектів, стажувань, участі у хакатонах та індустріальних кейсах. Це дозволить ще більше наблизити підготовку здобувачів до реальних умов роботи в ІТ-компаніях.

У цілому освітньо-професійна програма є сучасною, конкурентоспроможною та повністю відповідає потребам ринку праці. Програма рекомендується до реалізації та подальшого розвитку.

Начальник відділу інформаційних технологій

ТОВ «Системи модернізації складів»

Асоціація «KONSORT»



Олег БАДРАН