

Відгук -рецензія
на освітньо-професійну програму спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
Тернопільського національного технічного університету
імені Івана Пулюя

Розвиток цифрових технологій, зокрема у сфері управління міським середовищем, створює запит на фахівців, здатних не лише впроваджувати готові ІТ-рішення, а й розробляти інноваційні підходи до цифровізації бізнес-процесів у контексті «розумних міст» та електронного урядування. Саме на таку підготовку спрямована освітньо-професійна програма магістерського рівня за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки».

Зміст програми свідчить про її прикладну спрямованість, структурну узгодженість та відповідність сучасним тенденціям розвитку галузі інформаційних технологій. Навчальний план охоплює дисципліни, що формують компетентності в галузі хмарних обчислень, аналізу бізнес-процесів та управління якістю інформаційних систем. Особливу увагу приділено вивченню електронного урядування на рівні громади, міста та регіону, що є актуальним для фахівців, які працюють у сфері цифрового управління.

Кафедра комп'ютерних наук надає якісне методичне та кадрове забезпечення для реалізації програми. Викладачі кафедри активно залучені до наукових досліджень, беруть участь у реалізації проєктів, що сприяє формуванню у студентів навичок роботи з реальними задачами.

Суттєвою перевагою програми є функціонування науково-дослідної лабораторії «Розумне місто», яка створює умови для прикладних досліджень у сфері цифрового управління та інтелектуальних систем. Участь студентів у роботі лабораторії сприяє розвитку проєктного мислення, міждисциплінарної взаємодії та практичної реалізації здобутих знань.

Варто також відзначити співпрацю кафедри з представниками ІТ-бізнесу, що дозволяє враховувати актуальні потреби ринку праці при формуванні освітніх компонентів.

Рекомендую програму до запровадження у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя як таку, що відповідає сучасним вимогам підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі цифрових технологій для «розумних міст» та електронного урядування.

Директор ТОВ «Скалхайф»



Майер-Хомінська Н.Б.