

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

Сучасні цифрові технології, особливо все, що стосується Smart City та управління містом, вимагають від практиків дещо більшого, ніж просто знання готових програм. Сучасним ІТ-компаніям потрібні люди, які можуть досліджувати, створювати нові технологічні рішення і вбудовувати їх у реальні бізнес-процеси. Саме тому я вважаю, що ця магістерська програма за спеціальністю "Комп'ютерні науки" є актуальною.

Програма має науковий ухил, але її структура не відірвана від життя – вона відповідає тому, що зараз актуальне в ІТ-галузі. Навчальний план охоплює реальні інструменти, які використовуються на практиці: хмарні технології, сервісні архітектури тощо. Плюс до цього, вони вчать аналізувати бізнес-процеси та управляти якістю ІТ-систем, а це є необхідними компонентами сучасного ІТ-спеціаліста. Дослідницькі навички реалізуються через практику та виконання наукової роботи, що може знайти подальший розвиток в компаніях, що займаються крім створення ІТ-рішень також і R&D проектами.

Наявність науково-дослідної лабораторії «Розумне місто» є однією з ключових переваг цієї освітньої програми. Лабораторія слугує не лише теоретичною основою, а й реальним майданчиком для розроблення та апробації Smart City-рішень і інтелектуальних систем. Участь студентів у діяльності лабораторії та проходження практики на її базі сприяють формуванню проектного мислення, розвитку міждисциплінарних навичок і набуттю цінного практичного досвіду.

Важливим аспектом освітньо-наукової програми є активна взаємодія кафедри комп'ютерних наук з представниками ІТ-бізнесу. Така співпраця сприяє адаптації змісту освітніх компонентів до актуальних потреб ринку праці, забезпечує гнучкість програми та дозволяє оперативно реагувати на зміни в галузі інформаційних технологій.

З врахуванням змістовного наповнення програми, її наукової спрямованості та відповідності сучасним тенденціям цифровізації, вважаю за доцільне впровадження даної освітньо-наукової програми у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя.

Директор ТОВ «Скалхайф»



Майер-Хомінська Н.Б.