

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

Розвиток сучасних цифрових технологій та інтенсивне впровадження інноваційних рішень у виробничі, бізнесові й суспільні процеси визначають потребу у фахівцях, здатних не лише застосовувати готові інформаційні системи, а й проводити наукові дослідження для створення нових технологічних підходів.

Саме на таку підготовку спрямована освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки». Зміст програми свідчить про її наукову спрямованість, структурну узгодженість та відповідність сучасним тенденціям розвитку галузі комп'ютерних наук.

На кафедрі комп'ютерних наук підготовка магістрів за спеціальністю "Комп'ютерні науки" здійснюється протягом тривалого часу, що дало змогу сформувати міцну методичну, наукову й кадрову базу. Викладачі кафедри мають значний досвід наукової та проектної роботи, беруть участь у реалізації досліджень і публікаційних активностях, що позитивно впливає на рівень підготовки магістрантів.

Суттєвою перевагою програми є функціонування при кафедрі науково-дослідної лабораторії «Розумне місто», яка забезпечує практичне середовище для проведення прикладних досліджень і впровадження інновацій у сфері інтелектуальних інформаційних систем, цифрового управління міським середовищем та технологій Smart City. Участь студентів у роботі лабораторії сприяє розвитку навичок дослідника, формує вміння працювати над реальними проектами й розв'язувати міждисциплінарні завдання.

Варто також відзначити тісну співпрацю кафедри з представниками ІТ-бізнесу та врахування рекомендацій експертної ради роботодавців при формуванні навчального плану.

Загалом освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти вирізняється актуальністю, методологічною цілісністю, якісним кадровим забезпеченням і науковою орієнтованістю.

Рекомендую програму до запровадження у Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя як таку, що відповідає сучасним вимогам підготовки магістрів-дослідників у галузі інформаційних технологій.

Директор Тернопільського
відділення TOB ELEKS

 Кутузов С. В.