

## РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Комп'ютерна інженерія технологій інтернету речей та кіберфізичних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти, галузі знань 12 – Інформаційні технології, спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія, в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича

Виконуючи кваліфікаційну роботу бакалавра з комп'ютерної інженерії ми з однокласниками запропонували комплексне рішення: розробили і виготовили діючу модель з інтелектуального автопаркінгу. Робота в команді, яка одночасно працює над пошуком апаратно-програмного втілення задачі, розробкою frontend і backend застосунків дає дуже корисний досвід у професійному вдосконаленні та формуванні відносин у команді. Тому вибираючи магістерську програму в ІТ галузі я надав перевагу саме рецензованій освітньо-науковій програмі (ОНП), яка стосується інтернету речей і кіберфізичних систем.

На мою думку саме ця програма забезпечує комплексну підготовку магістрів з комп'ютерної інженерії, оскільки пропонує дисципліни базового рівня з проектування сучасних спеціалізованих комп'ютерних систем, мережних інформаційних технологій, програмування систем і мереж, штучного інтелекту, хмарних технологій, а також спеціалізовані курси практичного застосування технологій інтернету речей і кіберфізичних систем у різних галузях – транспорті, охороні здоров'я, опрацюванні великих масивів даних тощо.

Порівнюючи переліки дисциплін даної ОНП, які пропонувались здобувачам магістерської програми у 2022 і 2023 році видно, що в новій редакції ОНП введено дисципліни гуманітарного спрямування: ділове спілкування українською мовою, практикум академічного іншомовного спілкування, Soft Skills: соціально-психологічні аспекти професійної діяльності, сталий інноваційний розвиток і менеджмент ІТ діяльності. Маючи вже деякий досвід стажування і роботи в ІТ компанії думаю, що такі курси дозволять випускникам даної ОНП швидше адаптуватись у колективі, розширять можливості для професійного вдосконалення і кар'єрного росту. Цьому сприятиме і збільшення кредитів на практичну підготовку та проведення науково-дослідної роботи, що охоплює весь період навчання, а також хороша матеріальна база лабораторій кафедри, де можна провести весь цикл робіт з моделювання і виготовлення комп'ютерних пристроїв для інтернету речей і кіберфізичних систем.

Вважаю, що рецензована освітньо-наукова програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Комп'ютерна інженерія технологій інтернету речей та кіберфізичних систем» є актуальною, відповідає сучасним запитам і вимогам ІТ галузі в Україні та за кордоном, і необхідна для підготовки магістрів за спеціальністю 123 – комп'ютерна інженерія в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича.

Здобувач магістерського рівня вищої освіти за ОНП  
«Комп'ютерна інженерія технологій інтернету речей  
та кіберфізичних систем»

  
Максим СОЛОМІЙЧУК