

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

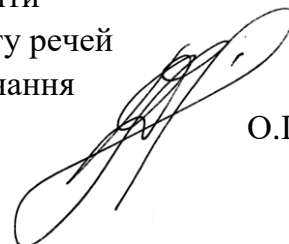
Для українських і міжнародних наукових проєктів у сфері ІТ на даний час існує попит на кваліфікованих фахівців, які володіють компетентностями зі спеціальності «Комп'ютерна інженерія» на високому фаховому рівні та здатні вирішувати практичні завдання у сферах IoT, Cloud-Computing, автоматизації систем, оптимального використання ресурсів, в тому числі медичних, розробки веб-застосунків та електронної комерції. Рецензована освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія технологій інтернету речей та кіберфізичних систем» якраз комплексно вирішує вказані питання, сприяє підготовці фахівців, які володіють як ґрунтовною підготовкою з комп'ютерних систем та мереж, так і спеціалізацією, що відповідає сучасним тенденціям розвитку комп'ютерної інженерії. А запропонований забезпечує всі компетентності передбачені у відповідно діючому Державному стандарті вищої освіти України для другого (магістерського) рівня зі спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія.

Вважаю, що мета програми досягається завдяки потужній матеріальній базі, кваліфікованому кадровому потенціалу та толерантним, довірливим взаємовідносинам між студентами та викладачами, що сформувались в ході навчального процесу. Студентів залучають до виконання науково-дослідних робіт, старт-ап проєктів, виступів на наукових конференціях, участі у міжнародних програмах мобільності. Це також сприяє отриманню значного фахового досвіду, та підвищенню конкурентоспроможного на ІТ-ринку праці випускників даної освітньої програми.

Набір і логіка вивчення дисциплін даної програми забезпечують ознайомлення з найсучаснішими проблемами в ІТ (хмарні технології, інтернет речей, квантовий комп'ютинг, та інші), а включення до навчальних дисциплін курсів Міжнародної академії Cisco надають програмі певної унікальності та переваг порівняно з іншими освітніми програмами. Крім цього, викладання англійською надалі полегшує працевлаштування до міжнародних компаній.

На основі вище викладеного вважаю, що рецензована освітньо-наукова програма другого (магістерського) рівня вищої освіти «Комп'ютерна інженерія технологій інтернету речей та кіберфізичних систем» відповідає всім вимогам законодавства України та може бути рекомендована для підготовки магістрів в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича за спеціальністю 123 – Комп'ютерна інженерія.

Рецензент – здобувач магістерського рівня вищої освіти за ОНП «Комп'ютерна інженерія технологій інтернету речей та кіберфізичних систем», студент другого року навчання



О.І. Довганюк

9 квітня 2021