

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

Освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія технологій Інтернету речей та кіберфізичних систем» для магістрів з комп'ютерної інженерії відкриває для випускників 123-ої спеціальності потужний і дуже перспективний на ринку праці в Україні і за кордоном напрямок діяльності в ІТ та наукових дослідженнях, орієнтований на технології Інтернету речей та інтелектуальні кібернетичні системи. З точки зору капіталовкладень та отримання прибутків практично у всіх сферах виробничої діяльності тут відкриваються наразі найбільші можливості. Це підтверджує тривалий практичний досвід спілкування з закордонними і вітчизняними інвесторами яких наразі все більше цікавлять прикладні апаратно-програмні рішення для, побуту, медицини, екології, соціальної сфери. Оновлений варіант рецензованої ОНП враховує висловлені при попередньому перегляді зауваження та пропозиції і відповідає сучасним вимогам щодо набуття компетентностей випускниками даної ОНП для забезпечення їх конкурентної спроможності на ІТ ринку праці в Україні і за кордоном.

Загалом, структура, зміст і пропоновані освітні компоненти в оновленій ОНП цілком відповідають вимогам діючого Стандарту ВО України з підготовки магістрів - комп'ютерних інженерів. В оновленому варіанті значно збільшена практична складова як за обсягом, так і за змістом. Її вдало доповнюють дисципліни гуманітарного профілю ОК1 – ОК4. Враховано також пропозиції щодо надання здобувачам більше можливостей для спілкування англійською мовою, роботи з сучасними апаратно-програмними платформами, віддаленої роботи з даними і вивчення операційних систем.

Враховуючи вищенаведені переваги та особливості освітньої програми 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 і може бути рекомендована для підготовки магістрів за спеціальністю 123 – Комп'ютерна інженерія у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича.

Рецензент
CEO, Brilliant IT ®
<https://brilliant.ltd>
10 травня 2023



Юрій ГАЛІН