

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 (ОНП) «Комп'ютерна інженерія технологій Інтернету речей та кіберфізичних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти розроблена в ЧНУ ім. Ю. Федьковича відповідно до вимог діючого стандарту зі спеціальності 123 – комп'ютерна інженерія, введеного в дію наказом МОН України №330 від 18.03.2021 року.


Оновлений варіант ОНП, що рецензується, враховує рекомендації та зауваження, висловлені до попередньої редакції даної ОНП з боку рецензентів від академічної спільноти, студентів, роботодавців з ІТ галузі, а також зауваження експертів ГЕР під час акредитації даної ОНП. В першу чергу значно оновлено переліки обов'язкових і вибіркових освітніх компонент ОНП, удосконалено структурно-логічну схему їх опанування і набуття відповідних компетентностей, підсилено гуманітарну, практичну і науково-дослідну складові підготовки магістрів освітньо-наукового спрямування.

Варто відмітити запропоновану наскрізну програму науково-дослідної і практичної підготовки магістрів, яка охоплює науково-дослідну роботу впродовж всього першого року навчання в магістратурі, науково дослідну практику в третьому і четвертому семестрах навчання, яка логічно продовжується науково-виробничою практикою і оформленням кваліфікаційної роботи магістра на завершальному етапі дворічного терміну навчання.

Логічним є підсилення науково-дослідної роботи і виконання кваліфікаційної роботи дисциплінами гуманітарного циклу. Так, у курсі «Ділове спілкування українською мовою» вивчаються культура наукового спілкування та вимоги до оформлення науково-технічної документації і наукових звітів. Курс «Інтелектуальна власність та патентознавство в ІТ галузі» передбачає проведення патентного пошуку та оформлення заявки на корисну модель за тематикою кваліфікаційної роботи. Загальні компетентності підсилюються за рахунок вивчення дисциплін «Soft Skills: соціально-психологічні аспекти професійної діяльності» та «Сталий інноваційний розвиток і менеджмент ІТ діяльності».

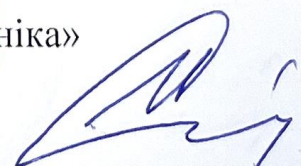
Враховуючи наведені вище аргументи, вважаю, що освітньо-наукова програма «Комп'ютерна інженерія технологій Інтернету речей та кіберфізичних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія, галузі знань 12 – Інформаційні технології відповідає всім вимогам закону України «Про вищу освіту», вимогам діючого Стандарту ВО України для магістрів освітньо-наукового рівня вказаної спеціальності та може бути рекомендована для підготовки магістрів на кафедрі комп'ютерних систем та мереж у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича.

Рецензент доктор технічних наук, професор,
Заслужений діяч науки і техніки України,
професор кафедри інформаційних та комп'ютерних систем
Національного університету «Чернігівська політехніка»

 В.В. Казимир

Підпис Казимира В.В. завіряю
Вчений секретар НУ «Чернігівська політехніка»



 І.М. Олійченко