

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

Рецензована оновлена освітньо-наукова програма (ОНП) «Комп'ютерна інженерія технологій Інтернету речей та кіберфізичних систем» розроблена проектною групою кафедри комп'ютерних систем та мереж. Колектив кафедри має значний досвід підготовки фахівців з комп'ютерної інженерії, відповідний кадровий потенціал та матеріально-технічне забезпечення для провадження такого роду діяльності. Склад проектної групи оновлено у 2023 році представниками студентів та роботодавців. Пропозиції для обговорення від здобувачів освіти, навчально-методичної комісії та центру забезпечення якості освіти навчального відділу ЧНУ, керівництва університету, зауваження і пропозиції експертів галузевої експертної ради (ГЕР), НАЗЯВО висвітлювались на сайті кафедри і враховані в новій редакції ОНП.

Нова редакція ОНП має уточнення у пунктах мети навчання, переліку освітніх компонент і їх структурно-логічної схеми взаємозв'язків для набуття здобувачами заявлених компетенцій, а також розширене трактування циклу практичної підготовки. Як і попередня редакція, оновлений варіант надає можливість здобувачам вищої освіти отримати глибокі фундаментальні теоретичні знання й практичні навички, а також спеціалізовану підготовку з системного програмування та проблемно-орієнтованих спеціалізованих комп'ютерних засобів і систем. Основний фокус програми витримує спрямування на поглиблене освоєння сучасних мережових технологій, створення і дослідження інтелектуальних комп'ютерних систем з урахуванням сучасних вимог регіональної складової ІТ галузі, потреб роботодавців і концепції розвитку ЧНУ на ближчий період. Сформульовані в ОНП загальні і фахові компетентності узгоджені з чинним Державним стандартом вищої освіти України зі спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія. Додаткові фахові компетентності (СК) і програмні результати навчання (РН) розширюють і уточнюють вимоги стандарту.

Загалом в навчальному плані дотримано всіх вимог стандарту. Обсяг освітніх компонентів, що забезпечують здобуття загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю визначених стандартом має становити не менше 35% / 1260 год / 42 кред. Реально він складає 1560 годин (52 кредити); практична підготовка за – не менше 10 кредитів, а реально – 23; науково-дослідна компонента рівна 36 кредитам. Вибіркові дисципліни мають обсяг 32 кредити за необхідного мінімуму в 25%, що становить 30 кредитів. Таким чином, навчальний план за оновленої ОНП відповідає меті і завданням підготовки магістрів освітньо-наукового рівня спеціальності 123 – Комп'ютерна інженерія.

Отже, можна зазначити, що освітньо-наукова програма другого (магістерського) вищої освіти «Комп'ютерна інженерія технологій Інтернету речей та кіберфізичних систем» відповідає всім вимогам чинного законодавства України і може бути рекомендована для підготовки магістрів у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича за спеціальністю 123 – Комп'ютерна інженерія.

Рецензент

доктор техн. наук, професор, завідувач кафедри комп'ютерних систем

Національного університету «Одеська політехніка»

Валерій СИТНИКОВ



Ситников В.С.
Ми Набружине