



Вих. №1305-3/25 від 13.05.2025 р.

РЕЦЕНЗИЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму вищої освіти «Комп'ютерна інженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія
галузі знань F Інформаційні технології

Підготовка фахівців магістерського рівня вищої освіти висуває особливі вимоги до результатів навчання. Професіонали з комп'ютерних систем та мереж повинні не лише вміло здійснювати розробку їх складових, а і втілювати інноваційні підходи до розв'язання нетривіальних практичних завдань з комп'ютерної інженерії. Саме на розвиток наукового мислення спрямована рецензована ОПП.

Освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти націлена на підготовку фахівців, здатних розв'язувати складні задачі дослідницького та інноваційного характеру. Цілі ОПП досягаються шляхом поглибленого вивчення методів імітаційного моделювання та проєктування комп'ютерних систем та мереж, мережних інформаційних технологій, методології наукових досліджень та ін. Імплементація до ОПП курсів Академії Cisco за міжнародними програмами з Інтернету речей (IoT), програмування, автоматизації інфраструктури (Devnet) та кібербезпеки (CyberOps) є безумовною її перевагою ОПП та базисом для підготовки фахівців міжнародного рівня.

Необхідним компонентом навчання, який охоплений в ОПП, є посилена практична підготовка майбутніх професіоналів на базі сучасних лабораторій (зокрема, з використанням обладнання Cisco), їх залученість у реальні науково-практичні проєкти і можливість набуття реального досвіду роботи на підприємствах завдяки можливій програмі дуальної освіти.

Важливим є приділення особливої уваги в ОПП формуванню у здобувачів навичок творчого мислення в задачах аналізу великих даних та застосування інноваційних підходів при проєктуванні кіберфізичних та IoT-систем. З огляду на вищезазначене, рекомендую впровадження освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» другого рівня вищої освіти в навчальний процес, як такої, що відповідає сучасному стану розвитку IT-індустрії.



Директор ТОВ «УКРЧЕРМЕТАВТОМАТИКА»

Константин ЛЮБИМІЙ



ТОВ «ГРІН ФЬЮЧЕР ІНЖИНІРИНГ»
Код ЄДРПОУ 45053733
м. Дніпро вул. Барикадна, будинок 16
Рахунок ІВАН UA563052990000026006050582843
в АТ КБ «ПриватБанк»
ПІН 450537304633
Платник податку на прибуток та ПДВ ПІН
450537304633
Електронна пошта: vshuleshko@hotmail.com
Телефон: +380979099748

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Комп'ютерна інженерія» підготовки другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань F «Інформаційні технології» факультету інформаційних технологій НТУ «Дніпровська політехніка»

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» є актуальною, сучасною та відповідає вимогам ринку праці. Вона спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних вирішувати складні інженерні та науково-дослідницькі завдання в галузі інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії.

Програма охоплює широкий спектр дисциплін, зокрема поглиблене вивчення алгоритмів, комп'ютерних систем та мереж, кібербезпеки, вбудованих систем, хмарних технологій та штучного інтелекту. Важливою складовою є практична підготовка, яка реалізується через виконання дослідницьких та інноваційних проєктів, що сприяє розвитку аналітичних і творчих навичок студентів.

Особливо варто відзначити інтеграцію наукових досліджень у навчальний процес, що дозволяє студентам працювати над реальними проблемами галузі, впроваджувати сучасні технології та брати участь у міжнародних конференціях та грантових проєктах.

Значною перевагою програми є можливість проходження стажування в провідних IT-компаніях та науково-дослідних установах, що підвищує конкурентоспроможність випускників на ринку праці.

Рекомендується розширити перелік вибіркових дисциплін та поглибити співпрацю з представниками IT-індустрії для ще більшої адаптації програми до сучасних викликів і тенденцій розвитку комп'ютерної інженерії.

Загалом, освітньо-професійна програма магістерського рівня за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія у НТУ «Дніпровська політехніка» є якісною, інноваційною та перспективною, що сприяє підготовці висококваліфікованих фахівців у галузі інформаційних технологій.

З огляду на це, вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня відповідає поточним вимогам галузі інформаційних технологій та може бути рекомендована для підготовки студентів за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія. Вона забезпечує студентам знання та навички, необхідні для їх майбутньої кар'єри, і дозволяє їм стати частиною зростаючої IT-спільноти.

Директор _____ Шулешко В.П.

14.05.2025 р.



РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки здобувачів вищої освіти «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) освітнього рівня за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань F «Інформаційні технології»

Проаналізувавши надану на рецензію освітньо-професійну програму підготовки здобувачів вищої освіти «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) освітнього рівня за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія» галузі, розроблену НТУ «Дніпровська політехніка», варто зазначити:

- освітньо-професійна програма чітко визначає мету, характеристики, ресурсне забезпечення та придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання;
- розподіл навчального навантаження між освітніми компонентами обов'язкової та вибіркової частини повністю відповідає вимогам законодавства та відповідного Стандарту вищої освіти;
- освітньо-професійна програма орієнтована на сучасні суспільні запити щодо підготовки висококваліфікованих фахівців-дослідників у сфері «Комп'ютерної інженерії», які здатні проводити прикладні наукові дослідження в галузі інформаційних технологій;
- додаткове матеріально-технічне забезпечення компаніями-стекхолдерами дозволяє не тільки відповідати технологічним вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для другого освітнього рівня, а й підкреслює унікальність рецензованої програми.

Беручи до уваги вищевикладене, вважаю за необхідне рекомендувати освітню програму «Комп'ютерна інженерія» для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за спеціальністю F7 «Комп'ютерна інженерія».

Здобувач гр. 123м-24-1



Чередниченко О.В.

05.05.2025