

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму вищої освіти «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) рівня спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» галузі знань 12 – «Інформаційні технології»

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», яка реалізується в Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» (НТУ «ДП»), направлена на дослідження та розробку комп'ютерних систем та мереж. В ОПП враховуються сучасні задачі і проблеми в області комп'ютерної інженерії та тенденції ринку праці. Актуальними є напрямки підготовки фахівців з напрямків Інтернету речей та DevNet-інженірингу.

В даній освітньо-професійній програмі зазначені спеціальні компетентності, що забезпечують набуття фахівцем базових дослідницьких навичок і умінь, здійснення аналізу технологій та синтезу результатів професійних досліджень.

Фахові компетентності носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності випускників спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія». Фахові компетентності за спеціальністю, що представлені в ОПП, передбачають опанування навичок з програмування комп'ютерних і кіберфізичних систем, корпоративних і глобальних мереж, Інтернету речей та IT-інфраструктур для вирішення задач цифровізації суспільства та захисту інформації в комп'ютерних системах.

Важливим моментом є те, що представлена ОПП передбачає студенти отримання студентами сертифікатів академії Cisco, які високо цінуються роботодавцями всього світу і надають більше можливостей випускникам ОП «Комп'ютерна інженерія» для успішного працевлаштування.

В освітньо-професійній програмі за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія», що рецензується, враховані потреби ринку праці та вона відповідає вимогам стандарту вищої освіти України за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в галузі знань 12 – «Інформаційні технології».

З урахуванням вищесказаного вважаю, що рецензовану освітньо-професійну програму та навчальний план підготовки магістрів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» можна рекомендувати до реалізації в НТУ «ДП».

Студент групи 123м-20-1

Погосян А.Г.