

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму вищої освіти «Комп'ютерна інженерія»
другого (магістерського) освітнього рівня за спеціальністю
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») передбачає глибоку професійну та практичну реалізацію набутих компетентностей у сфері комп'ютерної інженерії.

В ОПП наведені мета та характеристика освітньої програми, професійні назви робіт (за Класифікатором професій України ДК 003:2010) для працевлаштування випускників та можливості для продовження навчання; підходи, методи та технології викладання та оцінювання; перелік компетентностей випускника; програмні результати навчання; ресурсне забезпечення реалізації програми та інформація щодо академічної мобільності здобувачів.

ОПП розроблена у відповідності до діючих нормативних документів, складена логічно та послідовно. Дисципліни навчально плану, що наведені в даній ОПП, відображають теми, актуальні для предметної галузі комп'ютерної інженерії.

Тенденції розвитку комп'ютерної інженерії пов'язані з новими технологіями та навичками роботи з програмним забезпеченням та мережною інфраструктурою.

ОПП «Комп'ютерна інженерія» другого (магістерського) освітнього рівня відповідає сучасному рівню розвитку ІТ-галузі та є актуальною. Вона готує спеціалістів з компетенціями в галузі ПЗ та інфраструктури, які будуть використовувати можливості нової програмованої мережі для розвитку бізнесу. У програму підготовки магістрів спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» імплементовано курси Мережевої академії Cisco.


Рекомендуємо до цього переліку додати курс Devnet Associate, який спрямований на формування навичок щодо програмної автоматизації розгортання локальних та хмарних інфраструктур, адміністрування комп'ютерних мереж, впровадження технологій Інтернету речей (IoT) тощо.

Курси Мережевої академії дають глибокі знання сучасних мережевих та хмарних технологій, а також технологій у сфері забезпечення безпеки, готуючи студентів до швидкого професійного зростання. Слід зазначити, що сертифікати академії визнаються у всьому світі.

Важливим моментом є те, що представлена ОПП передбачає дуальну форму навчання. Це є певним плюсом, оскільки дозволить магістрам познайомитися більш глибоко з певними технологіями безпосередньо на підприємствах.

Вважаю, що ОПП та навчальний план підготовки магістрів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» відповідають сучасному стану ІТ та рекомендуються для реалізації в НТУ «ДП».

Студентка групи 123-21м-1


14.02.22

Шека Т.М.