

ТОВ НВП «Центр Електромеханічної Діагностики»



49064, Україна, м. Дніпро, вул. Мічуріна, 4

Тел. (050) 320 25 29

e-mail: cedgroup@ukr.net, <http://ced.dp.ua>

Р/р UA 863 052 990 0000 2600 90 50 50 2176 в АТ КБ «ПриватБанк», м. Дніпро, МФО 305299.
ЕДРПОУ 33718468, ІНН 337184604676, Свід. № 200155487

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

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

Четверта промислова революція, діджиталізація та надсучасні технології на сьогодні це реальність, що впроваджується у більшості сфер діяльності суспільства.

Виклики сьогодення накладають додаткові вимоги до якості й напряму підготовки кваліфікованих фахівців у сфері інформаційних технологій. Швидкий розвиток комп'ютерних технологій, мереж, систем та обчислювальних засобів різного призначення на підприємствах, фірмах та інших організаціях вимагають набуття сучасними магістрами не лише спеціальних знань та навиків, але й особистісних умінь комунікації, у тому числі й іноземними мовами, вміння ставити й вирішувати професійні задачі, працювати з великими обсяги нової інформації, виявляти здатність навчатися все життя.

Кафедрою інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» підготовлено освітньо-професійну програму вищої освіти другого (магістерського) рівня спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» на 2021-2023 н.р. Програма спрямована на здобуття поглиблених теоретичних і практичних знань щодо розробки, впровадження й дослідження комп'ютерних систем, мереж різного призначення, їх обладнання та програмного забезпечення для різних галузей людської діяльності: виробництва, наукових досліджень, обслуговування, медійних комунікацій та ін.

У рецензованій освітньо-професійній програмі за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» на суттєвому рівні враховано вимоги роботодавців до здобувачів вищої освіти за цією спеціальністю.

Студенти спеціальності проходять підготовку у сфері розробки, впровадження і експлуатації комп'ютерних мереж за програмами академії Cisco – компанії-виробника мережевого обладнання, а також за програмами фірми FESTO – провідною світовою організацією у сфері технологій автоматизації та одним з лідерів у галузі виробничого навчання, навчальних програм та лабораторного обладнання. Після підготовки студенти отримують відповідні сертифікати Cisco, визнані на міжнародному рівні. При цьому

сфера застосування випускника залишається досить широкою – магістри спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» можуть також створювати програмне забезпечення комп'ютерів, систем, мереж, промислових контролерів, проектувати вузли керування й програмувати вироби технології Інтернету речей.

Навчальний план підготовки магістрів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія» у достатній мірі відповідає завданням освітньо-професійної програми. Кадровий склад кафедри має досить високу кваліфікацію, яку постійно підвищує на відповідних курсах, професійних семінарах, у тому числі фірм Cisco, та FESTO приймає участь в якості інструкторів від згаданих організацій, здійснює суддівство у міжнародних змаганнях WordSkills з напрямку «Мехатроніка», що є спорідненим із задачами виробництва кіберфізичних систем, які є одним з напрямів діяльності спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія

Матеріально-технічне забезпечення кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, а також додатково залучене обладнання фірм FESTO та Siemens на достатньо високому рівні забезпечує можливість набуття здобувачами вищої освіти зазначених у освітньо-професійній програмі загальних та спеціальних компетентностей.

Директор  Джур Р.В.

