

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму фахової передвищої освіти
«ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ»
за спеціальністю за спеціальністю F7 Комп'ютерна інженерія,
галузі знань F Інформаційні технології
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр».

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 напряду 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 спеціалістами 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.

Освітньо-професійна програма «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» для освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» розроблена цикловою комісією комп'ютерної інженерії Фахового коледжу ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара відповідає Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія галузі знань F Інформаційні технології освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр».

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 F7 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, 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 – фахові молодші бакалаври спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія можуть також створювати програмне забезпечення комп'ютерів, систем, мереж, промислових контролерів, проектувати вузли керування й програмувати вироби технології Інтернету речей.

Перелік освітніх компонентів і логічна послідовність їх виконання на достатньо високому рівні забезпечує можливість набуття здобувачами фахової передвищої освіти зазначених у освітньо-професійній програмі загальних та спеціальних компетентностей.

Загалом є підстави вважати, що програма є актуальною, відповідає освітньо-професійній характеристиці підготовки фахівця спеціальності F7 Комп'ютерна інженерія і, як результат, має комплексний та цільовий підхід для підготовки фахового молодшого бакалавра, який володіє фаховими компетентностями, необхідними для подальшої професійної діяльності за даною спеціальністю та встановлює модель сучасного фахівця з комп'ютерних наук.

Рецензент:

ПІБ: *Бондарев Даниїл Олександрович*

Посада: *Software Engineer*

Місце роботи: *єрап*

Підпис: *[підпис]*

Дата: «*20*» *09* 2026 р.