

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму фахової передвищої освіти
«ОБСЛУГОВУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ І МЕРЕЖ»

за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія

галузі знань 12 Інформаційні технології

освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра

Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара»

Кафедра комп'ютерних наук, інформаційних технологій та прикладної математики факультету інформаційних технологій та механічної інженерії ННІ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» Українського державного університету науки і технологій протягом багатьох років забезпечує якісну освіту в ІТ-галузі, здійснює підготовку студентів до професійної діяльності, наукової роботи та активного життя у цифровому світі, формує універсальні компетенції здобувачів освіти, що дозволяють їм ефективно працювати в професійному та соціальному середовищі.

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма (далі – ОПП) проаналізована з розумінням актуальності спеціальності завдяки стрімкому розвитку інформаційних технологій, глобальній цифровізації суспільства та, відповідно, високому попиту на фахівців з обслуговування комп'ютерних систем і мереж на ринку праці.

Подана ОПП розроблена цикловою комісією комп'ютерної інженерії ВСП «ФКРКМ ДНУ» з дотриманням чинних вимог до нормативної бази, структури, порядком узгодження та затвердження, відповідає Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія галузі знань 12 Інформаційні технології освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» (наказ Міністерства освіти України від 20.04.2022 року №366).

Меті ОПП, яка полягає у підготовці фахівців, здатних самостійно вирішувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері комп'ютерної інженерії, повністю відповідає вказана інтегральна компетенція, формування якої, у свою чергу,

передбачене завдяки чітко визначеній системі загальних та спеціальних компетенцій. Обрані об'єкти вивчення та/або діяльності також цілком узгоджуються з метою ОПП, враховують широкий спектр задач комп'ютерної інженерії, сучасні тренди у розвитку мережних технологій. Сформульовані результати навчання спрямовані на надання студентам базової освіти в галузі інформаційних технологій та, водночас, підтверджують прикладну орієнтацію ОПП, її спрямованість на застосування до виробничо-технологічної, конструкторської, проектної діяльності на підприємствах усіх форм власності. Запропонована логіка викладання освітніх компонентів надає здобувачам освіти цілісний погляд на спеціальність. Впровадження в освітній процес сертифікації з курсів Програми академій Cisco відкриває перед випускниками коледжу широкі можливості щодо подальшого професійного та кар'єрного зростання та інтеграції зі світовою ІТ-спільнотою.

Таким чином, представлена освітньо-професійна програма фахової передвищої освіти «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» дозволяє забезпечити якісну підготовку здобувачів освіти, створює передумови для успішного працевлаштування випускників та продовження навчання за фахом у закладах вищої освіти і може бути рекомендована для підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 123 «Комп'ютерна інженерія».

К.т.н., доцент кафедри комп'ютерних наук,
інформаційних технологій
та прикладної математики
Українського державного
університету науки і технологій

Оксана ШИБКО

