

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму

«Інтернет-технології»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації,

приладобудування та радіотехніка»

Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

У процесі ознайомлення з освітньо-професійною програмою «Інтернет-технології» в Державному університеті інформаційно-комунікаційних технологій встановлено, що вона відповідає сучасним вимогам до підготовки фахівців у сфері електронних комунікацій. Зміст освітніх компонентів сформовано з урахуванням актуальних технологічних тенденцій, що охоплюють розвиток глобальних мереж, розподілених систем, цифрових сервісів та інтегрованих апаратно-програмних рішень. Програма демонструє логічну послідовність формування знань і навичок – від фундаментальних дисциплін до прикладних і спеціалізованих курсів.

Особливу увагу приділено вивченню сучасних інтернет-технологій, принципів побудови та функціонування комп'ютерних мереж, веб-орієнтованих систем. Це забезпечує формування у здобувачів здатності працювати з різними рівнями ІТ-інфраструктури – від програмного забезпечення до мережевих і комунікаційних середовищ. Такий підхід є виправданим і відповідає потребам роботодавців, які зацікавлені у фахівцях із комплексним баченням технологічних процесів.

Позитивно оцінюється орієнтація програми на практичне застосування знань. Передбачені форми навчання сприяють розвитку навичок аналізу, проектування та впровадження сучасних інформаційних систем. Важливим є те, що студенти отримують досвід виконання практичних завдань, наближених до реальних умов функціонування ІТ-проектів, що підвищує їх готовність до професійної діяльності.

Водночас доцільно посилити інтеграцію освітнього процесу з ІТ-індустрією через розширення співпраці з компаніями, залучення фахівців-практиків до викладання та впровадження спільних проектів. Актуальним є також подальше оновлення змісту дисциплін із врахуванням розвитку хмарних технологій, автоматизації процесів розробки, обробки великих обсягів даних та застосування штучного інтелекту в мережевих рішеннях.

Освітньо-професійна програма сприяє формуванню не лише професійних, але й загальних компетентностей, що включають аналітичне мислення, здатність до самостійного навчання, відповідальність за результати роботи та ефективну взаємодію в команді. Це відповідає сучасним вимогам до ІТ-фахівців, які працюють у динамічному та мультидисциплінарному середовищі.

Загалом освітньо-професійна програма «Інтернет-технології» за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» демонструє високий рівень змістового наповнення, актуальність та практичну спрямованість. Вона створює належні умови для підготовки фахівців, здатних ефективно працювати в умовах сучасної цифрової економіки.

Рецензент:

Директор ТОВ
«ОРІТЕХ КОНСАЛТИНГ»

Іван ДАВИДКО

