

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

Освітньо-професійна програма «Інтернет-технології», оновлена відповідно до спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка», є актуальною, змістовною та такою, що відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців у сфері цифрових комунікацій. Програма спрямована на формування у здобувачів комплексних теоретичних знань і практичних навичок, необхідних для професійної діяльності в умовах стрімкої цифровізації та розвитку інфокомунікаційної інфраструктури.

Структура освітньої програми є логічно побудованою та збалансованою. Вона передбачає поєднання фундаментальної інженерної підготовки з сучасними напрямками інтернет-технологій і телекомунікацій. Освітні компоненти охоплюють архітектуру та адміністрування комп'ютерних мереж, протоколи передачі даних, хмарні технології, веборієнтовані системи та програмування. Такий підхід сприяє формуванню системного мислення, аналітичних здібностей і професійних компетентностей здобувачів освіти.

Окремої уваги заслуговує врахування сучасних тенденцій розвитку галузі, зокрема впровадження елементів Інтернету речей, мереж наступних поколінь, кіберфізичних систем та засад інформаційної безпеки. Це свідчить про актуальність програми та її орієнтацію на перспективні напрями розвитку технологій.

Доцільно рекомендувати подальше вдосконалення освітньої програми шляхом розширення змісту дисциплін, пов'язаних із використанням

штучного інтелекту в телекомунікаційних мережах, аналізом великих даних, автоматизованим управлінням інфокомунікаційними системами, а також посиленням англомовної складової підготовки. Важливим є також поглиблення співпраці з представниками ІТ-індустрії з метою підвищення практичної орієнтації навчання.

Загалом освітньо-професійна програма «Інтернет-технології» за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» відповідає сучасним освітнім стандартам, забезпечує належний рівень підготовки фахівців та має значний потенціал для подальшого розвитку і вдосконалення.

Рецензент:

доцент кафедри інформаційних та цифрових технологій, кандидат технічних наук, доцент



О. В. Присяжнюк