

## РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму "Електронні системи та мережі комунікацій" спеціальності G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка (рівень вищої освіти — другий (магістерський))*

Освітньо-професійна програма (ОПП) «Електронні системи та мережі комунікацій», що реалізується на кафедрі телекомунікацій, медійних та інтелектуальних технологій Хмельницького національного університету, безперечно є надзвичайно актуальною. Її зміст і структура повною мірою відповідають сучасним тенденціям розвитку телекомунікаційної галузі, орієнтованим на цифровізацію, впровадження технологій 5G, IoT, PON та рішень на основі штучного інтелекту.

Програма має виражену науково-практичну спрямованість, що проявляється у поєднанні теоретичних дисциплін із реальними інженерними кейсами, практиками та кваліфікаційними роботами, орієнтованими на вирішення прикладних завдань телекомунікаційного сектору. Серед дисциплін програми варто особливо відзначити такі як «Програмно-конфігуровані системи передавання, приймання та обробки інформації», «Системний аналіз інформаційно-комунікаційних систем та мереж», «Завадостійкість та інформаційна безпека інфокомунікацій», які є стратегічно важливими з огляду на потреби сучасного цифрового суспільства.

Важливо наголосити, що освітній процес активно інтегрує пропозиції стейкхолдерів, зокрема компанії X-City, на основі результатів круглих столів, опитувань здобувачів освіти та експертних обговорень. Це забезпечує своєчасне оновлення змісту дисциплін, відповідність форм навчання сучасним виробничим практикам і запитам ринку.

Кадрове забезпечення програми заслуговує окремої позитивної оцінки: викладання здійснюють доктори наук, професори, кандидати наук, доценти, які мають значний практичний досвід роботи у сфері телекомунікацій. До навчального процесу активно залучаються провідні представники компаній-стейкхолдерів, які проводять відкриті лекції, майстер-класи, а також входять до складу екзаменаційних комісій та очолюють їх під час захисту кваліфікаційних робіт.

Компанія X-City, як багаторічний партнер освітньої програми, сприяє практичній підготовці здобувачів, надає сучасне обладнання для лабораторій

кафедри, створює умови для працевлаштування випускників і їх професійного зростання. Випускники програми успішно реалізують себе в Україні та за кордоном на посадах інженерів з телекомунікацій, електроніки, кібербезпеки, розробників апаратно-програмних рішень.

Наукова складова ОПП є вагомою перевагою так як здобувачі мають можливість брати участь у науково-дослідницьких проектах, публікувати результати у фахових виданнях, апробувати їх на конференціях, реалізовувати академічну мобільність та здобувати міжнародні сертифікати (наприклад, Cisco та інші), що формує високу академічну культуру і фахову компетентність.

ОПП також сприяє розвитку лідерських якостей, уміння працювати в команді над вирішенням практичних та наукових завдань, що є надзвичайно важливим у сучасному високотехнологічному середовищі.

У якості рекомендацій щодо подальшого вдосконалення ОПП вважаємо за доцільно активніше розвивати зовнішню академічну мобільність студентів, розширювати партнерську мережу з провідними телекомунікаційними компаніями, забезпечити перманентне оновлення дисциплін з урахуванням проривних технологічних трендів.

Вважаємо, що освітньо-професійна програма «Електронні системи та мережі комунікацій» є передовою та однією з кращих у своїй галузі. Вона охоплює ключові напрямки розвитку інфокомунікацій, готує висококваліфікованих фахівців та забезпечує міцний фундамент для інноваційного поступу галузі.

ТОВ "Х-CITY" підтверджує свою готовність і надалі підтримувати ОПП, брати активну участь у її модернізації, адаптації до викликів інформаційного суспільства та підготовці конкурентоспроможних фахівців, здатних ефективно працювати у сучасних телекомунікаційних умовах.

Директор

ТОВ «Х-CITY»

«16» 23

2025 р.



Ігор ЛИТВІНЧУК