РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Телекомунікації та радіотехніка»
підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» Криворізького фахового коледжу Державного некомерційного підприємства «Державний університет «Київський авіаційний інститут»

Освітньо-професійна програма «Телекомунікації та радіотехніка» спрямована на підготовку фахівців для професійної діяльності у сфері електронних комунікацій, систем зв'язку, навігації, локації та технічних засобів захисту інформації. Її актуальність визначається розвитком цифрової інфраструктури, телекомунікаційних мереж і радіотехнічних систем, а також потребою у фахівцях, здатних забезпечувати експлуатацію, діагностику й технічне обслуговування відповідного обладнання.

Програма обсягом 180 кредитів ЄКТС має виразну професійну спрямованість. Зміст освітніх компонентів охоплює фундаментальну підготовку з математики, фізики та електротехніки, основи програмування, схемотехніку, цифрові пристрої, системи радіозв'язку, засоби захисту інформації, а також обладнання зв'язку, навігації та спостереження. Така структура створює основу для послідовного формування загальних і спеціальних компетентностей та досягнення програмних результатів навчання.

Позитивно оцінюється практична орієнтованість ОПП: передбачено навчальну практику обсягом 21 кредит ЄКТС, переддипломну практику, курсові роботи та захист кваліфікаційної роботи. Програмні результати навчання передбачають уміння моделювати й проєктувати радіоелектронні пристрої, виконувати вимірювання, монтувати, тестувати й налаштовувати мережеве обладнання, діагностувати та усувати несправності, адмініструвати програмно-апаратні комплекси. Важливою перевагою є заявлене використання навчальних лабораторій, радіолокаційного та радіонавігаційного полігонів, мультимедійних класів і доступу до інформаційних ресурсів.

Перспективним напрямом подальшого розвитку програми є розширення співпраці з підприємствами та організаціями авіаційної й телекомунікаційної галузей, залучення фахівців-практиків до освітнього процесу, а також посилення практичної спрямованості курсових і кваліфікаційних робіт шляхом орієнтації їх тематики на реальні виробничі завдання.

Висновок. Освітньо-професійна програма «Телекомунікації та радіотехніка» є актуальною за професійним спрямуванням, має логічно сформований зміст і належну практичну складову. ОПП можна рекомендувати до реалізації та подальшого вдосконалення з урахуванням наведених рекомендацій.

Начальник відділу телекомунікаційних
систем керування УІТ та ТКС АТ «ПІВДГЗК» **Олексій ЛЕСНЯК**