

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Системи мобільного зв'язку» спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка»

галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Освітньо-професійна програма «Системи мобільного зв'язку» розроблена відповідно до вимог чинного законодавства України у сфері вищої освіти та орієнтована на підготовку конкурентоспроможних фахівців у сфері електронних комунікацій та сучасних телекомунікаційних технологій.

Актуальність програми зумовлена стрімким розвитком мобільних мереж, впровадженням технологій 4G/5G, розвитком IoT, цифровізації виробництва та суспільства загалом. Підготовка фахівців у галузі систем мобільного зв'язку є стратегічно важливою для забезпечення надійної інфраструктури електронних комунікацій та впровадження інноваційних рішень у промисловості й сервісному секторі.

Мета освітньої програми чітко визначена та спрямована на формування у здобувачів комплексу загальних і фахових компетентностей, необхідних для проєктування, аналізу, експлуатації та модернізації систем мобільного зв'язку. Зміст освітніх компонентів є логічно структурованим, забезпечує послідовність підготовки та інтеграцію фундаментальної інженерної підготовки з професійно-орієнтованими дисциплінами.

Позитивними аспектами програми є:

- ґрунтовна математична та фізико-технічна підготовка;
- наявність дисциплін, спрямованих на вивчення сучасних стандартів мобільного зв'язку, цифрової обробки сигналів, антенних систем, мережевих технологій;
- орієнтація на практичну підготовку та застосування сучасного програмного й вимірювального обладнання;
- формування навичок проєктування, моделювання та аналізу електронних і телекомунікаційних систем;
- розвиток здатності працювати в команді, приймати технічні рішення та нести відповідальність за їх реалізацію.

Програмні результати навчання є чіткими, структурованими та такими, що відповідають сучасним вимогам ринку праці. Випускники програми отримують компетентності, необхідні для роботи у сфері мобільного зв'язку, телекомунікаційних компаніях, підприємствах електронної промисловості, проєктних та сервісних організаціях, а також здатні до подальшого навчання на другому (магістерському) рівні.

Важливим є те, що програма враховує тенденції розвитку галузі електронних комунікацій та потреби роботодавців, що підвищує практичну спрямованість підготовки та конкурентоспроможність випускників.

Рекомендації:

Доцільно й надалі розширювати співпрацю з операторами мобільного зв'язку та виробниками телекомунікаційного обладнання, залучати практиків до викладання окремих дисциплін.

У цілому освітньо-професійна програма «Системи мобільного зв'язку» відповідає сучасним вимогам галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» та спеціальності G5 «Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка» і рекомендована до реалізації.

Начальник служби радіозв'язку відділу
функціонування аеродрому
АТ «АНТОНОВ»



Вячеслав Володимирович
ДЕНИСЕНКО

01.03.2026

