

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНУ ПРОГРАМУ
«Телекомунікації та радіотехніка»
за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»
другого магістерського рівня вищої освіти,
підготовлену кафедрою транспортного зв'язку
Українського державного університету залізничного транспорту

Розроблена освітньо-професійна програма «Телекомунікації та радіотехніка» другого (магістерського) рівня вищої освіти дозволяє готувати висококваліфікованих фахівців, які володіють широкими фундаментальними знаннями, сукупністю теоретичних і практичних навичок і розуміють основні тенденції розвитку теорії та практики радіоелектронних та телекомунікаційних пристроїв, систем та комплексів.

Програма розкриває цілі, зміст, компетентності та програмні результати навчання, які мають практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців з електронних комунікацій та радіотехніки

Освітня програма спрямована на глибоке опанування спеціальних розділів фундаментальних і професійноорієнтованих дисциплін, необхідних для розвитку телекомунікаційної інфраструктури, у тому числі в умовах залізничного транспорту, з використанням сучасних та інноваційних технологій. Особлива увага приділяється формуванню професійних компетентностей у галузі електронних комунікацій та радіотехніки, з одночасним здобуттям загальнокультурних та громадянських компетентностей та поглибленням знань з іноземної ділової мови, що забезпечує здатність розв'язувати складні задачі і проблеми з розробки, проектування, конструювання, експлуатації, ремонту, модернізації, дослідження об'єктів телекомунікаційної інфраструктури, проведення досліджень та/або здійснення інновацій за наявності невизначеності і специфічних вимог, у тому числі в умовах залізничного транспорту.

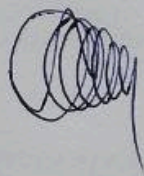
Програма включає широкий перелік освітніх компонент, з достатньою кількістю кредитів ECTS, що дає можливість сформувати необхідні загальні та професійні компетентності та забезпечити досягнення визначених результатів навчання для майбутніх фахівців.

Вважаємо за доцільне посилити співпрацю з міжнародними партнерами за рахунок подальшого розвитку програми академічної мобільності та подвійних дипломів із закордонними ЗВО за спорідненими спеціальностями.

Надана для рецензування освітньо-професійна програма має всі необхідні структурні та змістовні складові, відповідає основним критеріям якості вищої освіти та нормам Закону України «Про вищу освіту», є актуальною та може бути рекомендована для впровадження в освітній процес з підготовки фахівців другого (магістерського) рівня освіти за спеціальністю 172 «Електронні комунікації та радіотехніка» в Українському державному університеті залізничного транспорту.

Рецензент:

доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри автоматики,
електроніки та телекомунікацій
Національного університету
«Полтавська політехніка
імені Юрія Кондратюка»



Олександр ШЕФЕР