

**ВІДГУК**  
**на освітньо-наукову програму «Телекомунікації та радіотехніка»**  
**третього рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка,**  
**галузі знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації**  
**Українського державного університету залізничного транспорту**

Як випускник освітньо-наукової програми «Телекомунікації та радіотехніка» можу стверджувати, що вона спрямована на підготовку фахівців високого рівня, які володіють необхідними знаннями та навичками для розв'язання складних професійних і наукових задач у галузі електронних комунікацій. Програма орієнтована на формування здатності до аналітичного мислення, проведення досліджень та розробки інноваційних рішень у сфері електронних комунікацій.

Мета та завдання програми сформульовані чітко та відповідають сучасним викликам галузі. Вона поєднує фундаментальну підготовку з актуальними технологічними напрямками, зокрема цифровою обробкою сигналів, телекомунікаційними системами, оптичними мережами, бездротовими технологіями та мережевим програмуванням. Структура освітніх компонентів є логічною та послідовною, а результати навчання визначені з урахуванням потреб здобувачів і зацікавлених сторін (стейкхолдерів). Програма регулярно оновлюється відповідно до наукових пріоритетів університету та тенденцій розвитку галузі.

Освітній процес передбачає формування як фахових, так і загальних компетентностей, включаючи розвиток комунікативних та організаційних навичок. Індивідуалізація навчання забезпечується можливістю вибору дисциплін відповідно до наукових інтересів здобувача, а також участю в програмах академічної мобільності та неформальної освіти.

Матеріально-технічна база відповідає сучасним вимогам: здобувачі мають доступ до спеціалізованого обладнання, програмного забезпечення та лабораторій, що дозволяє проводити моделювання, проектування і експериментальні дослідження. Важливою перевагою є доступ до електронних ресурсів і наукових баз даних, що сприяє якісній підготовці наукових робіт.

Професорсько-викладацький склад характеризується високим рівнем кваліфікації та досвідом наукової діяльності. Викладачі активно поєднують наукову роботу з навчальним процесом, сприяючи розвитку самостійності, критичного мислення та дослідницьких навичок здобувачів. Наукове керівництво здійснюється на належному рівні, із постійною підтримкою та консультуванням у процесі виконання дисертаційного дослідження.

Загалом, освітньо-наукова програма є актуальною та орієнтованою на підготовку конкурентоспроможних фахівців, здатних ефективно працювати в науковій та інженерній сферах електронних комунікацій.

Отже, можна зробити висновок, що освітньо-наукова програма «Телекомунікації та радіотехніка» Українського державного університету залізничного транспорту відповідає вимогам третього рівня вищої освіти, має належне кадрове, матеріальне та наукове забезпечення і створює умови для підготовки висококваліфікованих спеціалістів.

PhD, Technical lead Soft Serve Inc



Іван СОПРОНЮК