

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

Освітньо-наукова програма (ОНП) «Телекомунікації та радіотехніка» має за мету підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері телекомунікацій та радіотехніки, здатних ефективно вирішувати складні завдання професійної, науково-дослідної та інноваційної діяльності шляхом глибокого аналізу наявних знань і створення нових підходів, рішень та практик у галузі електроніки та телекомунікацій.

Програма має чітко сформульовану мету та завдання, які відображають сучасні виклики у сфері телекомунікацій і радіотехніки. Вона гнучко інтегрує класичні знання з фундаментальних дисциплін і сучасні технологічні тренди, зокрема в напрямках цифрової обробки сигналів, побудови систем зв'язку, оптичних мереж, мережевого програмування та бездротових технологій. Освітньо-наукова програма чітко окреслює структуру навчальних компонентів і очікувані результати навчання, сформовані з урахуванням потреб здобувачів та інших стейкхолдерів. Її оновлення здійснюється з урахуванням науково-освітніх пріоритетів університету та актуальних тенденцій у сфері галузі. Освітні компоненти логічно структуровані, взаємопов'язані та орієнтовані на досягнення чітко окреслених результатів навчання, які відповідають потребам ринку праці, науково-дослідної та інженерної діяльності.

Також ОНП передбачає формування загальних компетентностей, включаючи розвиток «soft skills», необхідних для професійного зростання. Індивідуальна освітня траєкторія здобувача забезпечується гнучким вибором дисциплін відповідно до тематики дослідження, а також можливістю академічної мобільності та участі в неформальній освіті.

Матеріально-технічне забезпечення програми — на високому рівні. Університет надає доступ до сучасного лабораторного обладнання, спеціалізованих стендів, програмних пакетів, що дозволяє повноцінно виконувати моделювання, проєктування та експериментальні дослідження. Також слід відзначити постійний доступ до електронної бібліотеки та баз даних наукових публікацій, що значно полегшувало написання наукових робіт.

Кадрове забезпечення програми викликає щиру повагу. Викладацький склад – це досвідчені та вимогливі доктори та кандидати технічних наук, які не лише мають глибокі наукові знання, а й активно впроваджують їх у викладання, дослідження та виробництво. Значну увагу приділяється наставництву, розвитку критичного мислення, самостійній науковій роботі здобувача. Мій науковий керівник був постійно залучений до процесу мого професійного зростання та надавав кваліфіковану підтримку на всіх етапах підготовки дисертації.

В цілому вважаю, що освітньо-наукова програма «Телекомунікації та радіотехніка» є актуальною для здобувачів, які орієнтовані на формування глибоких професійних та наукових компетентностей з інноваційного підходу до трансформацій у сфері телекомунікацій.

Таким чином, на мою думку, освітньо-наукова програма «Телекомунікації та радіотехніка» Українського державного університету залізничного транспорту повністю відповідає вимогам третього рівня вищої освіти, має сучасне наукове та матеріальне забезпечення, а також сприяє розвитку конкурентоспроможних фахівців на ринку наукових і освітніх послуг.

PhD, Senior Data Engineer



Іван СОПРОНЮК