РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму
«Телекомунікації та радіотехніка»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальність G5 Електроніка, електронні комунікації,
приладобудування та радіотехніка

ОНП «Телекомунікації та радіотехніка» сформована на основі чинних нормативно-правових документів України у сфері вищої освіти та з урахуванням європейських підходів до визначення кваліфікаційних рівнів і забезпечення якості підготовки здобувачів третього рівня вищої освіти.

Основним завданням програми є формування дослідників нового покоління, здатних здійснювати фундаментальні й прикладні дослідження, розробляти інноваційні технічні рішення та розвивати наукові напрями, пов'язані з функціонуванням телекомунікаційних і радіотехнічних систем, сучасних мереж зв'язку та інфокомунікаційних технологій. Особлива увага приділяється розвитку наукової самостійності, критичного мислення, творчого підходу до розв'язання дослідницьких завдань і здатності до науково-педагогічної діяльності.

Зміст програми передбачає комплексну підготовку здобувачів шляхом інтеграції фахових дисциплін, методології наукових досліджень і виконання індивідуальної наукової роботи. Такий підхід сприяє поглибленому опануванню сучасних теоретичних концепцій, засвоєнню методів наукового пошуку та набуттю досвіду практичного застосування отриманих знань.

Варто відмітити, що сукупність визначених програмних результатів навчання відображає спрямованість ОНП на підготовку конкурентоспроможних науковців, які володіють необхідними дослідницькими компетентностями, спроможні отримувати науково обґрунтовані результати та робити вагомий внесок у розвиток телекомунікацій і радіотехніки.

В якості рекомендацій, на мою думку, варто додати до ОК 8 «Методи, моделі та проєктні рішення в телекомунікаціях та радіотехніці» новітні концепції за спеціальністю, зокрема: IPv6, SDN, SDR, QoS/QoE, що дозволить розширити прикладну базу досліджень аспірантів.

У цілому освітньо-наукова програма «Телекомунікації та радіотехніка» відповідає сучасним вимогам до підготовки докторів філософії, має високий науково-методичний рівень та може бути рекомендована до реалізації в освітньому процесі з урахуванням зазначених рекомендацій.

Рецензент:
доктор технічних наук, професор,
доцент кафедри автоматизації виробничих процесів
Центральноукраїнського національного
технічного університету, Академік Академії
технічних наук України, Член-кореспондент
Академії Прикладних Наук



Анатолій МАЦУЙ