

РЕЦЕНЗІЯ
НА ОСВІТНЬО-НАУКОВУ ПРОГРАМУ
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА
Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий)
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка
галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації
Кваліфікація: Доктор філософії з електроніки та телекомунікацій

Сучасні наука та виробництво потребують спеціалістів високого рівня з широким колом знань та навичок, починаючи з теоретичної підготовки та здатності проводити експериментальні дослідження з апаратурою і закінчуючи навиками програмування й реалізації алгоритмів. Тож якісна підготовка спеціалістів високої кваліфікації в таких галузях, як радіотехніка й телекомунікації, є необхідністю для розвитку наукових досліджень як для самих цих областей, так і для суміжних напрямків науки й техніки, як-то радіофізика, радіолокація, радіоастрономія, дистанційне зондування й моніторинг навколишнього середовища та інших.

Дана освітня програма враховує зазначені виклики та вимоги потенційних роботодавців, серед яких можуть бути заклади Національної академії наук України (зокрема, Інститут радіофізики і електроніки ім. О.Я. Усикова, Харків) й спрямована на підготовку аспірантів та докторів філософії з електроніки та телекомунікацій. В програмі гармонійним чином поєднуються базові курси, гуманітарна підготовка (зокрема, англійська мова) та спеціалізовані курси, що поділені на блоки. В результаті підготовки можна отримати як кваліфікованих науковців-дослідників, так і викладачів закладів вищої освіти нової формації.

Програму викладено ретельно із зазначенням головної мети та компетентностей, які буде здобуто. Зрозумілий шлях, яким це планується досягти.

Тож освітньо-наукову програму третього рівня освіти за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації можна рекомендувати до впровадження у навчальний процес трьох кафедр факультету № 5 Національного аерокосмічного університету ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», з яким наш Інститут плідно співпрацює вже більше 50 років і розглядає його випускників в якості свого кадрового резерву.

Заступник директора з наукової роботи
Інституту радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова
Національної академії наук України,
доктор фізико-математичних наук



Логвінов Ю. Ф.