



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ
УКРАЇНИ**

майдан Захисників України, 3,
м. Харків, 61001,
тел./факс 732-37-56, mail@nangu.edu.ua
http://nangu.edu.ua, код ЄДРПОУ 08610502

_____ № _____

На № _____ від _____

**В.о. ректора Українського
державного університету
залізничного транспорту
Сергію ПАНЧЕНКУ**

**майдан Фейєрбаха, 7, м. Харків,
61050**

**Про рецензування освітньо-наукової
програми**

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-наукову програму «Телекомунікації та радіотехніка»
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності 172
«Електронні комунікації та радіотехніка»
Українського державного університету залізничного транспорту**

Освітньо-наукова програма спрямована на підготовку докторів філософії, здатних здійснювати самостійні дослідження та розв'язувати складні науково-технічні завдання у сфері електронних комунікацій та радіотехніки. Обсяг освітньої складової відповідає вимогам законодавства України щодо підготовки здобувачів ступеня доктора філософії.

Зміст програми поєднує методологічну, фахову та педагогічну підготовку. Особливої уваги заслуговує формування компетентностей з математичного та комп'ютерного моделювання, планування експериментів і критичного аналізу результатів. Це створює основу для застосування імітаційного моделювання під час дослідження систем зв'язку спеціального призначення та обґрунтування вимог до них.

Тематика досліджень за програмою є актуальною для Національної гвардії України та Сил оборони України. Дослідження захищених телекомунікаційних систем, сигнально-кодових конструкцій, адаптивної маршрутизації та структурної живучості мереж можуть сприяти підвищенню завадостійкості й надійності військового зв'язку. Їх результати мають значення для стійкого управління підрозділами та інформаційної взаємодії під час виконання службово-бойових завдань в умовах радіоелектронного впливу й пошкодження інфраструктури.



НА НГУ № 2/1/19-1211-вн-2026 від 18.09.2026 (26454)

Підписав: ІОХОВ ОЛЕКСАНДР ЮРІЙОВИЧ

Сертифікат: 5E984D526F82F38F040000006F5F3701630C3E07

Дійсний: з 23.02.2026 14:11:51 по 23.02.2027 21:59:59

З огляду на зазначене, ця освітньо-наукова програма розглядається як перспективна основа для підготовки фахівців Національної гвардії України для подальшої наукової та викладацької роботи. Здобуття ступеня доктора філософії за програмою створюватиме передумови для їхньої подальшої служби на посадах наукових і науково-педагогічних працівників, зокрема в Національній академії Національної гвардії України, та впровадження результатів досліджень в освітній процес і наукову діяльність.

Доцільним є подальший розвиток співпраці між університетом та академією щодо визначення тематики дисертаційних досліджень відповідно до потреб НГУ та використання можливостей імітаційного моделювання для перевірки отриманих наукових результатів.

Освітньо-наукова програма є актуальною, змістовно цілісною та ефективною у підготовці докторів філософії у сфері електронних комунікацій та радіотехніки. Вважаю обґрунтованим і доцільним продовження її реалізації.

Начальник центру імітаційного моделювання
Національної академії Національної гвардії України
доктор технічних наук, професор
полковник
18.06.2026 р.

Олександр ІОХОВ