

КАФЕДРА РАДІОЕЛЕКТРОННИХ ТЕХНОЛОГІЙ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ G5

«Електроніка, електронні комунікації,
приладобудування та радіотехніка»

Ступінь магістра. Освітньо-професійна програма:

«Смарт пристрої у радіоелектроніці
і вбудовані системи»

(термін навчання – 1,5 року)

Обов'язкові компоненти спеціальності. Цикл професійної підготовки:

1. Проектування радіотехнічних систем.
2. Проектування телекомунікаційних систем та мереж.
3. Сучасні методи забезпечення надійності інформаційних систем.
4. Вбудовані пристрої у радіоелектронних системах.
5. Апаратно-програмне забезпечення телерадіоінформаційних технологій.
6. Проектування смарт пристроїв.
7. Проектування смарт пристроїв, КР.
8. Вбудовані пристрої у радіоелектронних системах, КР.
9. Практика за темою магістерської кваліфікаційної роботи.
10. Виконання магістерської кваліфікаційної роботи.
11. Захист магістерської кваліфікаційної роботи.

Вибіркові компоненти блоку 01. Смарт пристрої та вбудовані системи в радіоелектроніці:

1. Захист інформації у смарт-пристроях і системах.
2. Модулі зв'язку вбудованих систем і смарт пристроїв.
3. Модулі зв'язку вбудованих систем і смарт пристроїв, КР.
4. Системи радіозв'язку та передавання інформації.
5. Системи радіозв'язку та передавання інформації, КР.

Вибіркові компоненти блоку 02. Смарт пристрої та вбудовані системи в медіаінженерії:

1. Вбудовані пристрої систем перетворення та відображення інформації.
2. Вбудовані пристрої систем перетворення та відображення інформації, КР.
3. Цифрове, кабельне та smart TV.
4. Цифрове, кабельне та smart TV, КР.
5. Мультимедійні технології.

Наші випускники затребувані в Україні
та світі й працюють на таких посадах
(Senior i Lead):

◆ DSP Engineer ◆ Embedded Engineer
◆ RF Engineer ◆ PCB Designer ◆ Antenna
Designer ◆ IoT Engineer ◆ Fixed Network Engineer
◆ System Administrator / DevOps
◆ Hardware Engineer ◆ Software Engineer

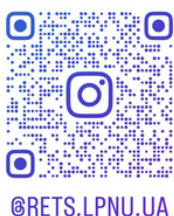
Наші контакти

(032) 258 25 19

rets.dept@lpnu.ua

<https://lpnu.ua/rets>

www.facebook.com/rets.nulp.ua



@RETS.LPNU.UA



СЕРТИФІКАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Освітньо-професійна програма

Смарт пристрої у радіоелектроніці і вбудовані системи
G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
другий (магістерський) рівень

Національний університет "Львівська політехніка"
вул. Степана Бандери, 12, Львів, 79013, Україна; Ідентифікаційний код 02071010

Дата видачі 16.04.2025

Строк дії 01.07.2030