

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

24. 10. 2025

м. Харків

№ 959Cm

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за нижчевказаними здобувачами вищої освіти другого року навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми здобуття освіти факультету ІК спеціальності 172 Електронні комунікації та радіотехніка, освітньо-професійної програми Інформаційно-мережна інженерія закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт і направити здобувачів вищої освіти на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 27.10.2025р. по 31.12.2025 р.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові здобувача вищої освіти	Група	Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою)	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи
1	2	3	4	5	6
1	Борозняк Денис Сергійович	ІМІм-24-1	Аналіз антенного устаткування для управління БПЛА	Analysis of Antenna Equipment for UAV Control	доц. Іваненко С.А.

1	2	3	4	5	6
2	Борох Артем Володимирович	ІМІм-24-1	Дослідження методів сегментації зображень з використанням нейронних мереж	Research on Image Segmentation Methods Using Neural Networks	доц. Омельченко С.В.
3	Головенко Олексій Олександрович	ІМІм-24-1	Аналіз обладнання відеозв'язку FPV БПЛА	Analysis of FPV UAV Video Communication Equipment	доц. Іваненко С.А.
4	Калязін Єгор Денисович	ІМІм-24-1	Розробка мобільного додатку для мешканців житлового комплексу	Development of a Mobile Application for Residents of a Residential Complex	ас. Костромицький А.І.
5	Картушин Олександр Андрійович	ІМІм-24-1	Дослідження моделей приховування інформації в мультимедійних даних з використанням стеганографічних перетворень	Research into Models of Information Concealment in Multimedia Data Using Steganographic Transformations	проф. Безрук В.М.
6	Кравцов Микита Дмитрович	ІМІм-24-1	Аналіз впливу нелінійних ефектів на параметри передачі у системах із спектральним мультиплексуванням каналів за довжинами хвиль	Analysis of the Influence of Nonlinear Effects on Transmission Parameters in Systems with Spectral Multiplexing of Channels by Wavelengths	проф. Безрук В.М.
7	Майстер Катерина Олексіївна	ІМІм-24-1	Дослідження впровадження штучного інтелекту в електронній комерції	Research on the Implementation of Artificial Intelligence in E-Commerce	доц. Чеботарьова Д.В.
8	Марадудін Ілля Олексійович	ІМІм-24-1	Дослідження та вибір протоколів маршрутизації бездротових сенсорно-актуаторних мереж	Research and Selection of Routing Protocols for Wireless Sensor- Actuator Networks	доц. Скорик Ю.В.

1	2	3	4	5	6
9	Омельченко Владислав Іванович	ІМІм-24-1	Дослідження можливостей застосування методів інтерполяції характеристик радіоелектронних елементів пристроїв систем зв'язку	Research into the Possibilities of Applying Methods for Interpolating the Characteristics of Radio Electronic Elements of Communication System Devices	доц. Ляшенко Г.Є.
10	Растяпін Михайло Олексійович	ІМІм-24-1	Розробка та дослідження LAN великих виробничих площ	Development and Research of LAN for Large Production Areas	проф. Рапін В.В.
11	Рудак Данило Сергійович	ІМІм-24-1	Дослідження засобів безпеки в системах електронної комерції	Research on Security Features in E-Commerce Systems	доц. Чеботарьова Д.В.
12	Сокольников Владислав Дмитрович	ІМІм-24-1	Дослідження методів підвищення продуктивності мереж Wi-Fi при скоординованому формуванні направленого променя	Research into Methods for Improving Wi-Fi Network Performance with Coordinated Formation of a Directional Beam	доц. Харченко Н.А.
13	Сушицький Богдан Сергійович	ІМІм-24-1	Дослідження методів захисту даних у системах дистанційного тестування та опитувань	Research on Data Protection Methods in Remote Testing and Survey Systems	доц. Ляшенко Г.Є.
14	Хан Микита Олександрович	ІМІм-24-1	Удосконалення методів проектування PON	Improvement of PON Design Methods	доц. Костромицький А.І.

Ректор



Ігор РУБАН