

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

02.06.2026

м. Харків

№ 466/М

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за нижчевказаними здобувачами вищої освіти четвертого року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми здобуття освіти факультету Кібербезпеки спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка, освітньої програми «Інформаційно-мережна інженерія» закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт і направити здобувачів вищої освіти на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 08.06.2026р. по 31.07.2026 р.

№ п/п	Прізвище, ім'я, 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	Бобік Микола Сергійович	ТРІМІ-22-1	Аналіз застосування технологій IoT у бездротових інфокомунікаційних системах	Analysis of the Application of IoT Technologies in Wireless Infocommunication Systems	доц. Колтун Ю.М.

1	2	3	4	5	6
2	Борюшкин Ян Юрійович	ТРІМІ-22-1	Аналіз проблеми затримки в онлайн іграх між клієнтом і сервером	Analysis of Latency Issues in Online Games Between the Client and the Server	доц. Скорик Ю.В.
3	Валько Дмитро Віталійович	ТРІМІ-22-1	Розробка комп'ютерної мережі для підприємства «Valma»	Development of a Computer Network for the «Valma» Enterprise	ст. викл. Малінін О.П.
4	Гринько Владислав Дмитрович	ТРІМІ-22-1	Забезпечення моніторингу і контролю комп'ютерної мережі	Ensuring the Monitoring and Control of the Computer Network	ст. викл. Малінін О.П.
5	Колатиріна Анна Владиславівна	ТРІМІ-22-1	Проектування локальної мережі підприємства	Designing a Company's Local Area Network	доц. Скорик Ю.В.
6	Кошель Олександр Олександрович	ТРІМІ-22-1	Аналіз методів стиснення зображень з високим динамічним діапазоном	Analysis of High Dynamic Range Image Compression Methods	ст. викл. Федоров О.В.
7	Мирошниченко Микола Юрійович	ТРІМІ-22-1	Розробка мережі широкопasmового доступу за технологією GEPON для кожного селища	Development of a Broadband Access Network Using the GEPON Technology for a Cottage Village	проф. Рапін В.В.
8	Нурметов Андрій Олександрович	ТРІМІ-22-1	Проектування та розробка веб-платформи інтернет-газети	Design and Development of an Online Newspaper Web Platform	ст. викл. Малінін О.П.

1	2	3	4	5	6
9	Синиця Антон Сергійович	ТРІМІ- 22-1	Проектування локальної бездротової мережі стандарту Wi-Fi 6 для навчального закладу	Designing a Wi-Fi 6 Local Wireless Network for an Educational Institution	доц. Скорик Ю.В.
10	Соколов Максим Костянтинівич	ТРІМІ- 22-1	Використання методу стиснення інформаційних даних цифрових зображень в цифровій мережі зв'язку	Using the Method for Compressing Information Data of Digital Images in a Digital Communication Network	доц. Бондар Д.В.
11	Суботін Петро Леонідович	ТРІМІ- 22-1	Базові принципи і підходи вимірювання загасання в світловодах оптичних ліній	Basic Principles and Approaches to Measuring Attenuation in Optical Fibers of Optical Lines	доц. Колтун Ю.М.
12	Харченко Олег Олександрович	ТРІМІ- 22-1	Оптимізація передачі даних у бездротових мережах для дистанційного керування обладнанням на базі Arduino	Optimization of Data Transmission in Wireless Networks for Remote Control of Arduino-Based Equipment	доц. Ляшенко Г.Є.
13	Шумаков Юрій Вікторович	ТРІМІ- 22-1	Порівняльний аналіз програмно-визначених радіостанцій	Comparative Analysis of Program-Defined Radio Stations	доц. Чеботарьова Д.В.
14	Грінченко Микита Сергійович	ТРІМІ- 22-2	Система моніторингу експлуатаційних показників в IoT середовищі	System for Monitoring Operational Indicators in the IoT Environment	доц. Ляшенко Г.Є.
15	Кіт Данило Володимирович	ТРІМІ- 22-2	Створення веб-платформи для підприємства «ЄвроМеблі+»	Creation of a Web Platform for the «EuroFurniture+» Company	ст. викл. Малінін О.П.

1	2	3	4	5	6
16	Компанієць Роман Олексійович	ТРІМІ- 22-2	Дослідження методів відновлення тривимірної структури нерухомої сцени з набору двовимірних зображень	Research into Methods for Recovering the 3D Structure of a Stationary Scene from a Collection of 2D Images	ст. викл. Федоров О.В.
17	Левченко Нікіта Віталійович	ТРІМІ- 22-2	Дослідження залежності швидкості передавання даних від спотворень для симетричних скалярних квантувачів	Research into the Dependence of Data Transfer Rate on Distortion for Symmetric Scalar Quantizers	ст. викл. Федоров О.В.
18	Нищий Максим Віталійович	ТРІМІ- 22-2	Розробка гібридної мережевої інфраструктури для студії розробки цифрового контенту з використанням SD-WAN та хмарних сервісів	Development of a Hybrid Network Infrastructure for a Digital Content Development Studio Using SD-WAN and Cloud Services	доц. Костромицький А.І.
19	Солдатенко Іван Андрійович	ТРІМІ- 22-2	Аналіз ефективності застосування індекса структурної подібності SSIM для оцінювання стиснених із втратами зображень	Analysis of the Efficiency of Using the SSIM Structural Similarity Index for Evaluating Lossy Compressed Images	ст. викл. Федоров О.В.
20	Сухотенко Данило Владиславович	ТРІМІ- 22-2	Проектування інформаційно-керуючої системи житлового середовища на базі IoT- технологій	Design of a Smart Home Information and Control System Based on IoT Technologies	доц. Ляшенко Г.Є.

1	2	3	4	5	6
21	Тетенів Данііл Дмитрович	ТРІМІ- 22-2	Визначення центру ваги плоских фігур за їх зображеннями в системах комп'ютерного зору	Determining the Center of Gravity of Flat Objects Based on Their Images in Computer Vision Systems	ст. викл. Федоров О.В.
22	Шарафутдінов Артем Костянтинівич	ТРІМІ- 22-2	Використання способу прямого розширення спектра інформаційного сигналу в цифровій мережі зв'язку	Using the Method of Direct Spreading of the Information Signal Spectrum in a Digital Communication Network	доц. Бондар Д.В.
23	Яковенко Володимир Володимирович	ТРІМІ- 22-2	Проектування локальної мережі учбового закладу	Designing a Local Area Network for an Educational Institution	доц. Скорик Ю.В.

Ректор



Ігор РУБАН

Проект вносить:

Завідувач кафедри ІМІ

Микола МОСКАЛЕЦЬ



Погоджено:

Декан факультету КБ

Аркадій СНИГУРОВ

Начальник навчального відділу

Аліна МІХНОВА

Рецензент англійської частини

додатків до дипломів

Лариса ПАЩЕНКО