

Міністерство освіти і науки України
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

«04» 04 2025р.

м.Харків

№ 25504

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за нижчевказаними здобувачами вищої освіти другого року навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання факультету ІК спеціальності 172 Електронні комунікації та радіотехніка, освітньо-наукової програми "Інформаційно-мережна інженерія" закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт, призначити керівників робіт і направити здобувачів вищої освіти на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 07.04.2025р. по 30.06.2025 р.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Група	Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою)	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи
1	2	3	4	5	6
1	Гетьман Ксенія Романівна	ІМІм-23-3	Дослідження та застосування методів багатокритеріальної оптимізації при прийнятті рішень в інфокомунікаціях	Research and Application of Multi-Criteria Optimization Methods in Decision-Making in Infocommunications	доц. Чеботарьова Д.В.

1	2	3	4	5	6
2	Даниленко Микита Сергійович	ІМІм-23-3	Дослідження методів машинного навчання для збільшення ефективності функціонування інфокомунікаційного середовища	Research on Machine Learning Methods to Increase the Efficiency of the Infocommunication Environment Functioning	доц. Омельченко С.В.
3	Житник Владислав Юрійович	ІМІм-23-3	Дослідження можливості використання нейронних мереж для виявлення мережних атак	Investigating the Possibility of Using Neural Networks to Detect Network Attacks	доц. Харченко Н.А.
4	Клушин Данііл Дмитрович	ІМІм-23-3	Дослідження ройових алгоритмів вирішення оптимізаційних задач	Research on Swarm Algorithms for Solving Optimization Problems	проф. Безрук В.М.
5	Кобеляцький Владислав Віталійович	ІМІм-23-3	Дослідження методу аналізу ієрархії за допомогою засобів телекомунікацій	Research on the Method of Hierarchy Analysis by Means of Telecommunications	ст.викл. Калюжний М.М.
6	Козін Артем Олександрович	ІМІм-23-3	Дослідження та модернізація корпоративної мережі підприємства	Research and Modernization of the Enterprise Corporate Network	доц. Скорик Ю.В.
7	Красніков Всеволод Олександрович	ІМІм-23-3	Дослідження фреймворків для автоматичного тестування інфокомунікаційних додатків	Research on Frameworks for Automated Testing of Infocommunication Applications	доц. Чеботарьова Д.В.
8	Кузьмін Артем Андрійович	ІМІм-23-3	Організація мережі доступу підприємства спеціалізованого призначення	Organization of an Access Network of a Specialized Purpose Enterprise	доц. Колтун Ю.М.

1	2	3	4	5	6
9	Кузьоменський Владислав Романович	ІМІм-23-3	Дослідження методів матричного кодування при стеганографічному вбудовуванні даних в зображення	Research into Matrix Encoding Methods to Perform Steganographic Embedding of Data into Images	доц. Іваненко С.А.
10	Кураков Ярослав Сергійович	ІМІм-23-3	Розподілена обробка та зберігання даних з використанням технологій блокчейн	Distributed Processing and Storage of Data Using Blockchain Technologies	доц. Колтун Ю.М.
11	Лійко Данило Олександрович	ІМІм-23-3	Дослідження вразливостей локальних мереж до хакерських атак	Research into Local Network Vulnerabilities to Hacker Attacks	доц. Іваненко С.А.
12	Ліннік Максим Володимирович	ІМІм-23-3	Дослідження та порівняння методів багатокритеріальної оптимізації на прикладі знаходження переважного засобу телекомунікації	Research and Comparison of Multi-Criteria Optimization Methods Exemplified by Choosing the Preferred Means of Telecommunication	доц. Скорик Ю.В.
13	Мамедов Денис Кулійович	ІМІм-23-3	Дослідження впливу умов передачі сигналів у бездротових мережах на її продуктивність	Research into the Influence of Signal Transmission Conditions in Wireless Networks on Its Performance	доц. Харченко Н.А.
14	Матвейченко Артур Євгенійович	ІМІм-23-3	Порівняльний аналіз засобів виявлення шкідливих мережних пакетів	Comparative Analysis of Tools for Detecting Malicious Network Packets	доц. Омельченко А.В.
15	Ніколаєв Андрій Олександрович	ІМІм-23-3	Міграція бази даних кафе в хмару	Migration of a Cafe Database to the Cloud	доц. Кривенко С.А.

1	2	3	4	5	6
16	Олещук Денис Вадимович	ІМІм-23-3	Дослідження властивостей псевдовипадкових послідовностей з метою побудови алгоритмів кодового розділення каналів	Research into the Properties of Pseudorandom Sequences to Construct Code Division Multiplexing Algorithms	доц. Бондар Д.В.
17	Плех Олексій Анатолійович	ІМІм-23-3	Дослідження принципів побудови корпоративної мережі компанії	Research on Corporate Network Construction Principles of the Company	доц. Скорик Ю.В.
18	Прохоров Олександр Ілліч	ІМІм-23-3	Дослідження методів створення сценаріїв тестування програмного забезпечення у сфері інфокомунікацій на основі штучного інтелекту для клієнт- серверних застосунків	Research into Techniques for Developing Scenarios for Testing Software in the Infocommunications Domain Based on Artificial Intelligence for Client-Server Applications	доц. Бондар Д.В.
19	Сливенко Єгор Ілліч	ІМІм-23-3	Дослідження методу виявлення полум'я на основі комп'ютерного зору з використанням нейромереж	Research on a Flame Detection Method Based on Computer Vision Using Neural Networks	доц. Омельченко С.В.
20	Соколюк Вадим Андрійович	ІМІм-23-3	Дослідження алгоритмів аналізу текстових даних на мережних ресурсах	Research into Algorithms for Analyzing Text Data on Network Resources	доц. Іваненко С.А.

В.о. ректора



Юрій РОМАНЕНКОВ