

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

м. Харків

№ 470/м

23.05.2025

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за нижчевказаними здобувачами вищої освіти 4 року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання факультету Інфокомунікацій 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 26.05.2025р. 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	Алісов Даниїл Євгенійович	ТРІМІ-21-1	Проектування пасивної оптичної мережі доступу	Design of a Passive Optical Access Network	доц. Костромицький А.І.

1	2	3	4	5	6
2	Бровко Євгеній Олександрович	ТРІМІ- 21-1	Розробка системи моніторингу корпоративної мережі підприємства	Development of a System for Monitoring the Corporate Network of an Enterprise	асист. Штих І.А.
3	Гайова Світлана Борисівна	ТРІМІ- 21-1	Використання засобів пошуку та обробки інформації в мережі «Інтернет» в конкурентній розвідці	Using the Means of Searching and Processing Information on the Internet in Competitive Intelligence	доц. Золотарьов В.А.
4	Гордієнко Євген Сергійович	ТРІМІ- 21-1	Розробка інтернет-магазину StreetLine	Development of the StreetLine Online Store	ст. викл. Малінін О.П.
5	Іскра-Кадінов Валерій Євгенійович	ТРІМІ- 21-1	Планування локальної мережі фармацевтичної організації	Planning a Local Network of a Pharmaceutical Organisation	ст. викл. Ляшенко Г.Є.
6	Козак Світлана Олексіївна	ТРІМІ- 21-1	Планування інженерно- технічного захисту мережі офісу	Planning of Engineering and Technical Protection of the Office Network	доц. Харченко Н.А.
7	Маслова Світлана Віталіївна	ТРІМІ- 21-1	Дослідження залежності структурної надійності мережі від її топології	Research on the Dependence of Network Structural Reliability on Its Topology	асист. Штих І.А.
8	Мірза Денис Станіславович	ТРІМІ- 21-1	Проектування інфокомунікаційної мережі будівельного підприємства	Design of an Infocommunication Network for a Construction Company	ст. викл. Ляшенко Г.Є.

1	2	3	4	5	6
9	Молотков Євгеній Сергійович	ТРІМІ- 21-1	Дослідження алгоритмів керування швидкістю при стисненні зображень	Research into Algorithms for Rate Control in Image Compression	ст. викл. Федоров О.В.
10	Павличенко Владислав Миколайович	ТРІМІ- 21-1	Використанням бездротової технології LoRa в системах передачі даних	Using LoRa Wireless Technology in Data Transmission Systems	ст. викл. Бибка О.І.
11	Скалівенко Даніїл Олександрович	ТРІМІ- 21-1	Розробка телеграм-бота для автоматизованої діагностики інтернет-з'єднання	Development of a Telegram Bot for Automated Internet Connection Diagnostics	асист. Штих І.А.
12	Українцев Володимир Олександрович	ТРІМІ- 21-1	Розробка онлайн гри на декілька гравців з голосовим чатом	Development of an Online Game for Several Players with Voice Chat	доц. Костромицький А.І.
13	Шабалін Олексій Олександрович	ТРІМІ- 21-1	Дослідження продуктивності віртуально змодельованих комп'ютерних мереж	Research on the Performance of Virtually Simulated Computer Networks	асист. Штих І.А.
14	Булгаков Роман Ігорович	ТРІМІ- 21-2	Клієнт-серверний додаток для управління завданнями для ІТ-відділів	Client-server Task Management Application for IT Departments	ст. викл. Ляшенко Г.Є.
15	Гавриш Даніїл Сергійович	ТРІМІ- 21-2	Сегментація зображень методами кластерного аналізу	Image Segmentation by Cluster Analysis Methods	ст. викл. Федоров О.В.
16	Григор'єв Ростислав Олександрович	ТРІМІ- 21-2	Дослідження методів сегментації зображень документів	Research into Methods for Segmentation of Document Images	ст. викл. Федоров О.В.

1	2	3	4	5	6
17	Гур'єва Катерина Василівна	ТРІМІ- 21-2	Проектування інфокомунікаційної мережі дата-центру	Design of an Infocommunication Network for a Data Center	ст. викл. Ляшенко Г.Є.
18	Калашник Денис Сергійович	ТРІМІ- 21-2	Розробка сайту для дистанційного навчання	Website Development for Distance Learning	ст. викл. Бибка О.І.
19	Капітонов Ілля Олександрович	ТРІМІ- 21-2	Впровадження IP-телефонії на локальній мережі	Implementation of IP Telephony on a Local Network	ст. викл. Бибка О.І.
20	Кривонос Павло Романович	ТРІМІ- 21-2	Автоматизація розгортання серверної інфраструктури в інфокомунікаційних мережах за допомогою Ansible	Automating the Deployment of Server Infrastructure in Infocommunication Networks Using Ansible	ст. викл. Ляшенко Г.Є.
21	Левчук Діана Дмитрівна	ТРІМІ- 21-2	Моделювання бездротової мережі розумного будинку	Modeling a Wireless Smart Home Network	ст. викл. Ляшенко Г.Є.
22	Мац Юрій Євгенович	ТРІМІ- 21-2	Розробка електронного цифрового замка на базі Arduino	Development of an Electronic Digital Lock Based on Arduino	ст. викл. Бибка О.І.
23	Мелешко Данило Дмитрович	ТРІМІ- 21-2	Інтерактивний університетський веб- форум: реалізація та безпека	Interactive University Web Forum: Implementation and Security	ст. викл. Федоров О.В.

1	2	3	4	5	6
24	Сердюков Кирило Вячеславович	ТРІМІ- 21-2	Розробка електронного годинника на базі Arduino	Development of an Electronic Clock Based on Arduino	ст. викл. Бибка О.І.
25	Цемма Євгеній Олександрович	ТРІМІ- 21-2	Налаштування сервера системи автоматичної перевірки практичних завдань	Setting up a Server for the Automatic Verification System for Practical Tasks	доц. Костромицький А.І.

Ректор



Ігор РУБАН

Декан факультету ІК
Положеніє
Василь МІХНОВ
Інженер навчального відділу
Репрезент відповідної частини
доказів до диплома
Дарина ПАЩЕНКО

Василь БЕЗРУК
Завідувач кафедри ІМІ
Проект вноситься