

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

27. 05. 2024

м. Харків

№ 509Cm

Про підготовку кваліфікаційних робіт

У відповідності до навчального плану за нижевказаними здобувачами вищої освіти 4-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання, факультету ІК спеціальності 172 Телекомунікації та радіотехніка за освітньою програмою «Інформаційно-мережна інженерія» закріпiti теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт і направити здобувачів вищої освіти на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 27.05.2024 р. по 30.06.2024 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	Біловол Ілля Сергійович	TPIMI- 20-1	Дослідження методів обробки мультимедійних даних в інфокомунікаційних мережах	Study of Multimedia Data Processing Methods in Information Communication Networks	доц. Твердохліб В.В.

1	2	3	4	5	6
2	Білоус Дмитро Юрійович	TPIMI-20-1	Дослідження методів криптозахисту даних у мережі на базі асиметричних схем	Study of Methods for Cryptographic Data Protection in the Network Based on Asymmetric Schemes	доц. Твердохліб В.В.
3	Борох Артем Володимирович	TPIMI-20-1	Технічний аудит корпоративного сайту	Technical Audit of the Corporate Website	доц. Твердохліб В.В.
4	Калачинський Богдан Анатолійович	TPIMI-20-1	Дослідження якості розпізнавання людини за клавіатурним почерком	Research on the Quality of Human Recognition by Keyboard Handwriting	доц. Омельченко С.В.
5	Картушин Олександр Андрійович	TPIMI-20-1	Розробка моделі підвищення ефективності приховування інформації на основі стеганографічних перетворень в інфокомунікаційних мережах	Development of a Model for Improving the Efficiency of Information Concealment Based on Steganographic Transformations in Infocommunication Networks	проф. Бараннік В.В.
6	Кравець Аріна Олексandrівна	TPIMI-20-1	Дослідження ймовірнісно-статистичних методів кодування	Study of Probabilistic and Statistical Coding Methods	доц. Твердохліб В.В.
7	Краснов Владислав Олександрович	TPIMI-20-1	Розробка програмного модулю зручного доступу до інформації, що розташована на мережних ресурсах	Development of a Software Module for Convenient Access to Information Located on Network Resources	доц. Бондар Д.В.

1	2	3	4	5	6
8	Лариков Данило Сергійович	TPIMI- 20-1	Внутрішня пошукова оптимізація сайту на базі Screaming Frog з урахуванням аспектів безпеки	Internal Search Optimization of the Site Based on Screaming Frog, Taking into Account Security Aspects	доц. Твердохліб В.В.
9	Медведєв Володимир Миколайович	TPIMI- 20-1	Дослідження якості сегментації зображень	Research on Image Segmentation Quality	доц. Омельченко С.В.
10	Нечепоренко Нікіта Ігорович	TPIMI- 20-1	Дослідження методу розпізнавання жестів людини	Research on the Method for Recognizing Human Gestures	доц. Омельченко С.В.
11	Посунько Єлизавета Володимирівна	TPIMI- 20-1	Дослідження методів обробки графічного веб- контенту за селективним принципом	Study of Methods for Processing a Graphic Web Content According to the Selective Principle	доц. Твердохліб В.В.
12	Роменський Максим Сергійович	TPIMI- 20-1	Розробка вебсайту для інтернет-магазину	Development of a Website for an Online Store	асист. Штих І.А.
13	Сокольников Владислав Дмитрович	TPIMI- 20-1	Планування локальної мережі мікрорайону м. Полтава	Planning of a Local Network for the Microdistrict of Poltava	доц. Харченко Н.А.

1	2	3	4	5	6
14	Терновий Микита Сергійович	TPIMI- 20-1	Розробка програми для вирішення однієї з задач мережного адміністрування	Development of a Program to Solve one of the Network Administration Tasks	ст. викл. Калюжний М.М.
15	Хан Микита Олександрович	TPIMI- 20-1	Планування мережі абонентського доступу на базі технології PON	Planning of a Subscriber Access Network Based on the PON Technology	доц. Харченко Н.А.
16	Бедрата Катерина Денисівна	TPIMI- 20-2	Програмна реалізація методів кодування без втрат для повідомлень довільного змісту	Software Implementation of Lossless Encoding Methods for Messages of Arbitrary Content	доц. Твердохліб В.В.
17	Войтенко Єгор Михайлович	TPIMI- 20-2	Дослідження методів сегментації зображень	Research into Methods for Image Segmentation	ст. викл. Федоров О.В.
18	Гріцаєнко Ілля Дмитрович	TPIMI- 20-2	Локальна мережа зв'язку IT компаній	The Company's Local IT Communication Network	ст. викл. Ляшенко Г.Є.
19	Зінченко Євгеній Аркадійович	TPIMI- 20-2	Модель і метод справедливого балансування черг у вузлі мережі	Model and Method of Queue Fair Balancing in a Network Node	проф. Пустовойтов П.Є.
20	Калін Максим Сергійович	TPIMI- 20-2	Порівняльний аналіз режимів компресії з втратами і без втрат в алгоритмі стиснення зображень JPEG	Comparative Analysis of Lossy and Lossless Compression Modes of the JPEG Image Compression Algorithm	ст. викл. Федоров О.В.

1	2	3	4	5	6
21	Кравцов Микита Дмитрович	TPIMI-20-2	Розробка моделі кодування відеоданих в інфокомунікаційних мережах	Development of a Model for Encoding Video Data in Infocommunication Networks	проф. Бараннік В.В
22	Лиманський Максим Дмитрович	TPIMI-20-2	Дослідження методів сліпого оцінювання якості стиснених зображень	Research into Methods of Compressed Image Blind Quality Assessment	ст. викл. Федоров О.В.
23	Майстер Катерина Олексіївна	TPIMI-20-2	Створення веб-сайту для підприємства «Вікторія», та використання SEO-технології для його просування в мережі Інтернет	Creation of a Website for the "Viktoria" Company and the Use of the SEO Technology for Its Promotion on the Internet	ст. викл. Малінін О.П.
24	Мосеєв Данило Ярославович	TPIMI-20-2	Дослідження методу стиснення зображень	Research on Image Compression Method	доц. Омельченко С.В.
25	Новікова Орина Володимирівна	TPIMI-20-2	Комп'ютерна модель комутатора, що використовує спільну шину	Computer Model of a Switch Using a Shared Bus	проф. Пустовойтов П.Є.
26	Растяпін Михайло Олексійович	TPIMI-20-2	Інфокомунікаційна система розумного будинку	Information Communication System of a Smart House	ст. викл. Ляшенко Г.Є.

1	2	3	4	5	6
27	Рудак Данило Сергійович	TPIMI- 20-2	Порівняльний аналіз систем електронних платежів	Comparative Analysis of Electronic Payment Systems	ст. викл. Малінін О.П.
28	Рябінін Владислав Юрійович	TPIMI- 20-2	Розробка оптичної мережі доступу	Development of an Optical Access Network	доц. Костромицький А.І.
29	Сухицький Богдан Сергійович	TPIMI- 20-2	Організація системи тестування та опитувань	Organization of Testing and Survey System	ст. викл. Малінін О.П.
30	Тараненко Ілля Олександрович	TPIMI- 20-2	Дослідження методів усунення шумів на зображеннях	Research into Methods for Image Denoising	ст. викл. Федоров О.В.

Б.о. ректора

Ігор РУБАН

