

Міністерство освіти і науки України

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ**

НАКАЗ

20.05.2026

м.Харків

№ 413/СМ

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану нижчевказаних здобувачів вищої освіти 4-го року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми здобуття освіти факультету КІТ спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія, освітньої програми Комп'ютерна інженерія закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників і направити здобувачів вищої освіти на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 25.05.2026 р. по 31.07.2026 р.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Група	Місце виконання кваліфікаційної роботи	Тема кваліфікаційної роботи	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи (посада, ПІБ)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Агніщев Дмитро Романович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Погодна міні-станція на базі мікроконтролера ESP32	Mini Weather Station Based on ESP32 Microcontroller	ас. Хаханов І.В.	
2	Васищев Олександр Іванович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система моніторингу показників серцевої діяльності людини	Human Cardiac Activity Monitoring System	доц. Рожнова Т.Г	
3	Гученко Всеволод Валерійович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система категоризації текстів за тональністю на основі машинного навчання	Categorizing Texts System by Tonality Based on Machine Learning-	проф. Хаханова Г.В.	
4	Дейно Володимир Володимирович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	MP3-плеєр на базі мікроконтролера Arduino	MP3 Player Based on Arduino Microcontroller	проф. Хаханова Г.В.	
5	Жорнокльов Артем Андрійович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Автоматизована система діагностування помилок веб-застосунків	Automated Web Application Error Diagnosis System	ст. викл. Обрізан В.І.	

1	2	3	4	5	6	7	8
6	Загніда Кирило Романович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Embedded-система відображення текстової інформації з бездротовим інтерфейсом керування	Embedded System for Displaying Text Information with a Wireless Control Interface	ст. викл. Мірошник А.М.	
7	Зарецький Максим Олександрович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Кліматичний контроль у терапіумі на основі Arduino Nano	Climate Control in Terrarium Based on Arduino Nano	ас. Кулак Г.К.	
8	Козявін Євген Олексійович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система безконтактного керування джерелом освітлення на платі Arduino	Contactless Lighting Source Control System on Arduino Board	доц. Рожнова Т.Г	
9	Коновал Анастасія Андріївна	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Мобільна система керування температурою у приміщенні	Mobile Indoor Temperature Control System	доц. Рахліс Д.Ю.	
10	Малярєвський Ярослав Ігорович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Автоматизована система сканування місцевості на базі Raspberry Pi Pico	Automated Terrain Scanning System Based on Raspberry Pi Pico	ст. викл. Мірошник А.М.	

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Пісклов Артем Ігорович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Апаратний обчислювач лінійних функцій з режимом генерації імпульсних потоків	Hardware Linear Function Computer with Pulse Streams Generation Mode	доц. Ларченко Л.В.	
12	Свістунов Віктор Олександрович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Квадрокоптер на базі Arduino з керуванням через Bluetooth від мобільного застосунку	Arduino-Based Quadcopter with Bluetooth Control via Mobile Application	проф. Хаханова Г.В.	
13	Сидоренко Софія Павлівна	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Вбудована система самодіагностики для цифрових пристроїв на ПЛІС	Embedded Self-Diagnostic System for Digital Devices Based on FPGA	ас. Кулак Г.К.	
14	Терещенко Данііл Олександрович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система регулювання рівня природного освітлення у приміщенні на базі Raspberry Pi Pico	Natural Lighting Level Control System for Indoor Environments Based on Raspberry Pi Pico	ст. викл. Мірошник А.М.	
15	Терещенко Михайло Олександрович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Автоматизована система управління доступом у приміщення на базі Arduino	Arduino-Based Automated Access Control System for Premises	ст. викл. Мірошник А.М.	

1	2	3	4	5	6	7	8
16	Турута Гліб Сергійович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Програмний комплекс для моніторингу та діагностики апаратного забезпечення комп'ютера на базі операційної системи Windows	Software Suite for Monitoring and Diagnostics of Computer Hardware Based on the Windows Operating System	ас. Хаханов І.В.	
17	Шемигон Богдан Романович	КІУКІ-22-6	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система моделювання несправностей на основі таблиці істинності	Fault Simulation System Based on Truth Table	проф. Чумаченко С.В.	
18	Бакум Віталій Юрійович	КІУКІ-22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система передачі інформації через оптичний канал зв'язку на основі технології LiFi	LiFi-Based Information Transmission System Using an Optical Communication Channel	ас. Кулак Г.К.	
19	Биканов Владислав Сергійович	КІУКІ-22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Біт-потіковий обчислювач степеневих функцій	Bit-Stream Computer of Power Functions	доц. Ларченко Л.В.	
20	Буй Анатолій Олегович	КІУКІ-22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система моніторингу кліматичних параметрів у приміщенні	Indoor Climate Monitoring System	доц. Шкіль О.С.	
21	Гончаров Євген Олександрович	КІУКІ-22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Інформаційна система підтримки процесів рекрутингу та професійної комунікації	Information System for Supporting Recruitment and Professional Communication Processes	ст. викл. Обрізан В.І.	


1	2	3	4	5	6	7	8
22	Довбня Кирило Олександрович	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Адаптивний тренажер для відновлення м'язової активності кінцівок з біологічним зворотним зв'язком	Adaptive Exercise Machine for Restoring Muscle Activity in Limbs with Biofeedback	доц. Рожнова Т.Г.	
23	Дорошенко Юлія Сергіївна	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Автоматизована система аналізу якості повітря на базі Raspberry Pi Pico	Automated Air Quality Monitoring System Based on Raspberry Pi Pico	ст. викл. Мірошник А.М.	
24	Дриль Сергій Володимирович	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система моделювання несправностей в графових структурах на основі векторної логіки	Fault Modeling System in Graph Structures Based on Vector Logic	проф. Чумаченко С.В.	
25	Заремба Артем Андрійович	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система керування теплицею через Wi-Fi- модуль на базі Arduino	Greenhouse Control System via a Wi-Fi Module Based on Arduino	доц. Рожнова Т.Г.	
26	Козюра Михайло Володимирович	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Програмно-апаратна система ультразвукового сканування на базі SoC Zynq-7000	Hardware-Software System for Ultrasonic Scanning Based on the Zynq-7000 SoC	доц. Рахліс Д.Ю.	

1	2	3	4	5	6	7	8
27	Курило Артем Владиславович	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Програмно-апаратний комплекс автоматизованого моніторингу IoT- пристроїв системи пожежної безпеки	Hardware-Software Complex for Automated Monitoring of Fire Safety System IoT Devices	доц. Рожнова Т.Г	
28	Курлянська Марія Олександрівна	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Інтерактивний стенд налагодження інтерфейсів мікроконтролерних систем	Interactive Stand for Debugging Interfaces of Microcontroller Systems	доц. Філіппенко І.В.	
29	Левчук Юлія Вадимівна	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система збору та візуалізації GPS-даних на базі Raspberry Pi Pico	GPS data Collection and Visualization System Based on Raspberry Pi Pico	ст. викл. Мірошник А.М.	
30	Луценко Михайло Андрійович	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Розумна система моніторингу робочого стану	Smart Operational Status Monitoring System	ас. Хаханов І.В.	
31	Мінакова Анастасія Максимівна	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Мікроконтролерна система автомобільного запалювання	Microcontroller Automotive Ignition System	доц. Філіппенко І.В.	

1	2	3	4	5	6	7	8
32	Павлюк Святослав Ярославович	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Лабораторний стенд для вивчення безпроводного зв'язку в IoT	Laboratory Stand for Studying Wireless Communication in IoT	ас. Кулак Г.К.	
33	Степанов Святослав Миколайович	КІУКІ- 22-7	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Система моніторингу доступності та працездатності веб- застосунків	Web Application Availability and Performance Monitoring System	ст. викл. Обрізан В.І.	

Ректор


Проект вносить:
Зав. кафедрою АПОР

 Світлана ЧУМАЧЕНКО



Ігор РУБАН

Погоджено:
Декан ф-ту КІТ

 Олексій ЛЯШЕНКО

Начальник НВ

 Аліна МІХНОВА

20.05.2026
Рецензент англomовної частини
додатків до дипломів
Лариса ПАЩЕНКО