

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

« 03 » 06 2024 р.

м. Харків

№ 544Ст

Про підготовку кваліфікаційної роботи

У відповідності до навчального плану нижчеказаних здобувачів 4-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання, факультету АКТ спеціальності І51 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології за освітньою програмою «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» направити з 03.06.2024 р. по 30.06.2024 р. на підготовку кваліфікаційної роботи, закріпити за ними теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників робіт.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові здобувача вищої освіти	Група	Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою)	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи (посада. ПІБ)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7
1	Александрович Даніель Павлович	АКТАКІТ-20-1	Розроблення системи автоматизації віддаленого управління роботизованим сховищем на виробничому підприємстві	Development of a System for Automating Remote Control of Robotic Storage at Manufacturing Enterprise	проф. Новоселов С.П.	

1	2	3	4	5	6	7
2	Гайдук Ілля Михайлович	АКТАКІТ-20-1	Розробка автоматизації технологічного очищення поверхні сонячної панелі від забруднень	Development of a System for Automating Technological Process of Solar Panel Surface Cleaning from Contamination	доц. Жарікова І.В.	
3	Кравченко Кирило Костянтинович	АКТАКІТ-20-1	Розробка інтелектуального модулю для ідентифікації об'єктів в ході сортування	Development of Intelligent Module for Identifying Objects During Sorting	доц. Жарікова І.В.	
4	Кривенко Денис Олексійович	АКТАКІТ-20-1	Інтелектуальне керування складськими операціями при безперервному технологічному процесі	Intelligent Management of Warehouse Operations in Continuous Process	проф. Сезонова І.К.	
5	Кривчун Ростислав Валерійович	АКТАКІТ-20-1	Розробка системи автоматизації для управління процесом сортування радіотехнічних виробів на базі ПЛК	Development of Automation System to Control Process of Sorting Radio-Technical Products Based on PLCs	доц. Замірець О.М.	
6	Кусков Андрій Віталійович	АКТАКІТ-20-1	Розробка системи автоматизації для управління мобільною платформою підвищеної прохідності	Development of Automation System to Control All-Terrain Mobile Platform	доц. Аллахверанов Р.Ю.	
7	Масіч Максим Вадимович	АКТАКІТ-20-1	Розробка системи автоматизації процесу зберігання та видачі електричних інструментів	Development of System for Automating Process of Storing and Issuing Electric Tools	доц. Замірець О.М.	

1	2	3	4	5	6	7
8	Мігаль Сергій Дмитрович	АКТАКІТ- 20-1	Розробка автоматизованого дозувальника технологічних рідин	Development of Automated Dispenser for Process Liquids	ст. викл. Гурін Д.В.	
9	Онищенко Даниил Михайлович	АКТАКІТ- 20-1	Розробка системи автоматизації для керування навколишнім середовищем у виробничому приміщенні	Development of Automation System for Environmental Management in Production Facility	доц. Артюх Р.В.	
10	Радченко Семен Володимирович	АКТАКІТ- 20-1	Розробка розподіленої системи автоматизації для управління мобільною платформою	Development of Distributed Automation System for Managing Mobile Platform	доц. Аллахверанов Р.Ю.	
11	Седов Микита Андрійович	АКТАКІТ- 20-1	Розробка системи автоматизації для управління приладами життєзабезпечення на підприємстві	Development of Automation System for Controlling Life Support Devices at Enterprise	проф. Сезонова І.К.	
12	Сириця Олександр Олександрович	АКТАКІТ- 20-1	Розробка системи автоматизації для управління якістю повітря у виробничому приміщенні	Development of Automation System for Air Quality Control in Production Facility	проф. Сезонова І.К.	
13	Стасенко Ярослав Олександрович	АКТАКІТ- 20-1	Розробка системи автоматизації для контролю доступу та обліку робочого часу співробітників на основі QR-кодів	Development of Automation System for Access Control and Accounting of Employees' Working Hours Based on QR Codes	проф. Сезонова І.К.	

1	2	3	4	5	6	7
14	Твердохліб Кірілл Борисович	АКТАКІТ- 20-1	Моделювання частотних характеристик парогенератора з ПІД-регулятором живильної води для АЕС ВВЕР	Modeling Characteristics of Steam Generator with Feedwater PID Controller for ВВЕР NPS	проф. Ромашов Ю.В.	
15	Фельо Дмитро Миколайович	АКТАКІТ- 20-1	Розробка системи автоматизації для контролю технічних умов для зберігання товарів на складі підприємства	Development of Automation System to Control Technical Conditions for Storing Goods in Company's Warehouse	доц. Артюх Р.В.	
16	Шевченко Олександр Олегович	АКТАКІТ- 20-1	Розробка системи автоматизації для відстеження та відображення місцезнаходження мобільного робота на карті місцевості	Development of Automation System for Tracking and Displaying Location of Mobile Robot on Map	доц. Сичова О.В.	
17	Юрченко Олег Дмитрович	АКТАКІТ- 20-1	Розроблення системи автоматизації для моніторингу роботи приладобудівного приміщення з використанням ESP32	Development of Automation System for Monitoring Operation of Instrumentation Room Using ESP32	доц. Бронніков А.І.	
18	Юсупов Владислав Тимурович	АКТАКІТ- 20-1	Розроблення системи автоматизації - розумний будинок "Modular House"	Development of a System for Automating Smart Home "Modular House"	ст. викл. Теслюк С.І.	
19	Бутенко Богдан Андрійович	АКТАКІТ- 20-2	КТ 1. Розробка системи моніторингу кліматичних параметрів приміщення. ПТ 2. Програмна реалізація.	CT 1. Development of System for Monitoring Indoor Climate Parameters. ST 2. Software Implementation.	доц. Максимова С.С.	

1.	2	3	4	5	6	7
20	Гасанов Рустам Мірдаметович	АКТАКІТ- 20-2	Розробка автоматизації ідентифікації виробів за допомогою машинного зору	Development of Automation System for Product Identification Using Machine Vision	доц. Аллахверанов Р.Ю.	
21	Жердєв Михайло Валерійович	АКТАКІТ- 20-2	Розроблення автоматизації для оптимізації паркування автотранспорту на базі технології IoT	Development of Automation System for Optimizing Vehicle Parking Based on IoT Technology	доц. Хрустальова С.В.	
22	Коваленко Ілля Сергійович	АКТАКІТ- 20-2	Розроблення мехатронного модуля для дистанційного керування рухом транспортного засобу спеціального призначення	Development of Mechatronic Module for Remote Control of Special-Purpose Vehicle	проф. Новоселов С.П.	
23	Кравченко Давид Сергійович	АКТАКІТ- 20-2	Розробка програмного модуля інформаційної системи управління приладобудівним виробництвом	Development of Program Module of Information System for Instrumentation Production Management	доц. Аллахверанов Р.Ю.	
24	Кузьменко Олександр Сергійович	АКТАКІТ- 20-2	Розробка мінопошукового мобільного робота на повітряній подушці	Development of Mobile Mine-Searching Robot on Air Cushion	проф. Євсєєв В.В.	
25	Курбанов Нікіта Равільович	АКТАКІТ- 20-2	Розроблення системи автоматизації для дистанційного керування роботом-розмінувальником	Development of Automation System for Remote Control of Robot Deminer	доц. Хрустальова С.В.	

1	2	3	4	5	6	7
26	Назаренко Владислав Денисович	АКТАКІТ- 20-2	Розроблення радіочастотного пульта керування дальнього радіусу дії для мобільного робота	Development of Long-Range Radio Frequency Control Panel for Mobile Robot	ст. викл. Теслюк С.І.	
27	Нагарова Вікторія Сергіївна	АКТАКІТ- 20-2	Розробка системи автоматизації гідропонного вирощування рослин	Development of Automation System for Hydroponic Plant Cultivation	доц. Чала О.О.	
28	Платонов Матвій Ігорович	АКТАКІТ- 20-2	Розроблення програмного засобу автоматизованого пошуку та ідентифікації техніки на зображеннях аерозйомки	Development of Software Tool for Automated Search and Identification of Equipment On Aerial Images	доц. Хрустальова С.В.	
29	Придятько Дмитро Русланович	АКТАКІТ- 20-2	Розробка програмного забезпечення для ідентифікації вибухонебезпечних предметів в польових умовах	Development of Software for Identification of Non-Safe Objects in Field	доц. Сотник С.В.	
30	Редькін Кирило Сергійович	АКТАКІТ- 20-2	Удосконалення модуля системи автоматизації для управління режимами роботи теплообмінника на ЦТП	Improvement of Automation System Module for Controlling Operating Modes of Heat Exchanger at District Heating Plant	доц. Іванов Л.С.	
31	Терещук Данііл Олександрович	АКТАКІТ- 20-2	Розробка інтелектуальної голосової системи підтримки прийняття рішень у виробничому приміщенні	Development of Intelligent Voice Decision Support System in Production Facility	доц. Максимова С.С.	

1	2	3	4	5	6	7
32	Ткаченко Інна Андріївна	АКТАКІТ- 20-2	Розробка ідентифікації продукції з використанням технології IoT	Development of Product Identification Subsystem Using IoT Technology	доц. Хрустальова С.В.	
33	Чеснаков Владислав Сергійович	АКТАКІТ- 20-2	Розробка автоматизації для доставки медикаментів за допомогою дронів	Development of Automation System for Delivery of Medicines Using Drones	доц. Жарікова І.В.	
34	Шило Аліна Олександрівна	АКТАКІТ- 20-2	Розроблення автоматизації для моніторингу та контролю опалення виробничого приміщення	Development of Automation System for Monitoring and Controlling Heating of Production Facility	доц. Хрустальова С.В.	
35	Александров Владислав Олексійович	АКТАКІТ- 20-3	Моделювання морських дронів для рятувальних операцій	Modeling Drone for Maritime Rescue Operations	доц. Бронніков А.І.	
36	Бобков Микита Вікторович	АКТАКІТ- 20-3	Розробка автоматизації для керування автономної роботизованої платформи у виробничому приміщенні на базі Robot Operation System	Development of Automation System for Controlling Autonomous Robotic Platform in Production Facility Based on Robot Operation System	ст. викл. Гурін Д.В.	
37	Долгоша Іван Дмитрович	АКТАКІТ- 20-3	Розробка технічного засобу для зберігання філаменту для 3D друку	Development of Technical Means for Storing Filament for 3D Printing	ст. викл. Гурін Д.В.	
38	Завальюв Артем Олександрович	АКТАКІТ- 20-3	Розробка автоматизованої установки для пост-обробки виробів, отриманих методом 3D-друку за технологією DLP	Development of Layout of Automated Unit for Post- Processing of Products Obtained by 3D Printing Using DLP Technology	ст. викл. Гурін Д.В.	

1	2	3	4	5	6	7
39	Замковий Андрій Владиславович	АКТАКІТ-20-3	Моделювання об'єкту типу "шків" для верстата з ЧПК з використанням комп'ютерно-інтегрованих технологій	Modeling Object of "Pulley" Type for CNC Machine Using Computer-Integrated Technologies	доц. Бронніков А.І.	
40	Зелені Артем Костянтинівич	АКТАКІТ-20-3	Розробка технічного засобу для калібрування FPV дронів	Development of Technical Tool for Calibration of FPV Drones	ас. Нікітін Д.О.	
41	Куварзін Олексій Ігорович	АКТАКІТ-20-3	Розроблення системи автоматизованого додавання промислового обладнання на основі технічних характеристик	Development of Automated System for Adding Industrial Equipment Based on Technical Specifications	ст. викл. Гурін Д.В.	
42	Лисун Максим Дмитрович	АКТАКІТ-20-3	Розробка конвєрного 3D-принтера за технологію FFF/FDM. Механічна частина	Development of Conveyor 3D Printer Using FFF/FDM Technology. Mechanical Part	ас. Нікітін Д.О.	
43	Моїсєєв Максим Сергійович	АКТАКІТ-20-3	КТ 1. Розробка системи моніторингу кліматичних параметрів приміщення. ПТ 1. Апаратна частина	CT 1. Development of System for Monitoring Indoor Climate Parameters. ST 1. Hardware Part	доц. Максимова С.С.	
44	Півень Єгор Ігорович	АКТАКІТ-20-3	Оптимізація логістичних процесів з використанням технологій Інтернету речей	Optimization of Logistics Processes Using IoT Technologies	доц. Чала О.О.	
45	Роменський Олександр Олександрович	АКТАКІТ-20-3	Розроблення універсальної навчальної платформи для налагодження та керування БПЛА мультиторного типу	Development of universal Training Platform for Debugging and Controlling Multi-Rotor UAVs	доц. Хрустальова С.В.	

1	2	3	4	5	6	7
46	Світайло Дар'я Михайлівна	АКТАКІТ-20-3	Розроблення автоматизованої системи Smart Greenhouse макету	Development of Layout of Smart Greenhouse Automated System	ст. викл. Гурін Д.В.	
47	Соболенко Михайло Іванович	АКТАКІТ-20-3	Розробка програмного модуля для автоматизації процесу розсилки email-повідомлень по результатам аналізування подій	Development of Software Module for Automating Process of Sending Emails Based on Results of Event Analysis	доц. Іванов Л.С.	
48	Стеценко Катерина Костянтинівна	АКТАКІТ-20-3	Розробка системи автоматизації для управління автономним колісним мобільним роботом	Development of Automation System for Controlling Autonomous Wheeled Mobile Robot	проф. Євсєєв В.В.	
49	Філатов Олексій Валерійович	АКТАКІТ-20-3	Розробка системи автоматизації для контролю якості рідини на базі Arduino	Development of Automation System For Liquid Quality Control Based on Arduino	ст. викл. Теслюк С.І.	
50	Чебанчик Денис Олегович	АКТАКІТ-20-3	Розробка макета мобільного робота на базі ESP32-Cam	Development of Mobile Robot Layout Based on ESP32-Cam	проф. Євсєєв В.В.	
51	Чимбарьов Іван Володимирович	АКТАКІТ-20-3	Розробка макету робототехнічної колісної мобільної платформи	Development of Robotic Model for Wheeled Mobile Platform	проф. Євсєєв В.В.	
52	Шахов Павло Володимирович	АКТАКІТ-20-3	Розроблення системи автоматизації для відстеження об'єктів у робочій зоні мобільного робота	Development of Automation System for Tracking Objects in Working Area of Mobile Robot	проф. Омаров Ш. А.	

В.о. ректора

Ігор РУБАН

