

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

м.Харків

№ 1478/м

14.11.2022

Про підготовку кваліфікаційних робіт

У відповідності до навчального плану за нижчевказаними студентами 2-го курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти, денної форми навчання факультету КІУ спеціальності 123 Комп'ютерна інженерія, освітньої програми Спеціалізовані комп'ютерні системи, закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників і направити здобувачів вищої освіти на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 07.11.2022 р. по 31.12.2022 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	Бараннік Валерій Володимирович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Технологія структурно-біноміального кодування для підвищення ефективності функціонування комп'ютерних систем	Structural Binomial Coding Technology for Increasing the Efficiency Functioning of Computer Systems	доц. Хаханова Г.В.	
2	Блудов Дмитро Олегович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система верифікації контрольних при дистанційному навчанні	Test Results Verification System in Distant Learning	проф. Чумаченко С.В.	
3	Ворона Дмитро Вячеславович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Комп'ютерна система управління для забезпечення рівня освітлення на базі мікроконтролера	Computer Control System for Ensuring the Lighting Level Based on Microcontroller	проф. Кривуля Г.Ф.	
4	Гайденко Кирило Артемович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Метод векторного синтезу дедуктивної логіки для аналізу несправностей комп'ютерних систем	Vector Synthesis Method of Deductive Logic for Analyzing Computer System Malfunctions	проф. Чумаченко С.В.	

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Гелетто Віолетта Максимівна	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Модель імплементації технології "Energy harvesting" в якості альтернативного джерела енергії у вбудованих системах	Model of "Energy Harvesting" Technology as Alternative Source of Energy in Embedded Systems	доц. Філіппенко І.В.	
6	Деркачов Олег Віталійович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Хмарний сервіс на основі чат-боту для зберігання, сортування та передачі файлів електронною поштою	Chatbot-Based Cloud, Service for Storage, Sorting and Transferring Files by E-mail	доц. Шкіль О.С.	
7	Дубов Іван Геннадійович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Модель адаптивного цифрового фільтру звукових сигналів на ПЛІС	Adaptive Digital Filter Model of Sound Signals on FPGA	доц. Філіппенко І.В.	
8	Камінський Адріан Артурович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Модель цифрового фільтра низьких частот для відображення зображення за допомогою програмного забезпечення MatLab	Digital Low-Pass Filter Model for Image Display Using MatLab Software	доц. Хаханова Г.В.	
9	Карпенко Катерина Олександрівна	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Модель бінаризації растрового зображення за допомогою нейронних мереж	Model of Raster Image Binarization with Neural Networks	доц. Хаханова Г.В.	

1		3	4	5	6	7	8
10	Клещов Василь Миколайович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Метод автоматизованого детектування серцево- судинних проблем на основі даних пульсометра	Method for Automated Detection of Cardiovascular System Problems Based on Heart Rate Monitor Data	доц. Філіппенко І.В.	
11	Корнієнко Максим Романович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Методи діагностування запам'ятовуючих пристроїв на основі часових рекурсивних автоматів	Diagnosis Methods for Memory Devices Based on Timed Recursive Finite State Machines	доц. Шкіль О.С.	
12	Кузнєцов Віктор Олександрович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Методи використання машинного розпізнавання для виявлення протиправних об'єктів моніторингу	Methods for Using Machine Recognition to Identify Illegal Objects of Monitoring	ст. викл. Рожнова Т.Г.	
13	Ломага Костянтин Альбертович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Модель збору та аналізу вебметричних даних з сайтів навчальних закладів	Model for Collection and Analysis of Webometric Data from Educational Institutions' Websites	проф. Литвинова Є.І.	
14	Малишев Михайло Олександрович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Автоматична система клімат-контролю на основі комірчастих самоорганізованих мереж	Automatic Climate Control System Based on Cellular Self-Organizing Networks	доц. Рахліс Д.Ю.	

1		3	4	5	6	7	8
15	Мельничук Ростислав Андрійович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Мікроконтролерна система безпеки розумного будинку	Smart Home Security Microcontroller System	доц. Ларченко Л.В.	
16	Михайлов Ілля Валерійович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Мікроконтролерна система управління екологічним станом у водному середовищі	Microcontroller System for Managing Ecological State in Aquatic Environment	проф. Чумаченко С.В.	
17	Муринець Микита Олександрович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Модель передачі інформації у навчальному закладі за допомогою Li-Fi технології	Information Transfer Model in Educational Institution Using Li-Fi Technology	проф. Немченко В.П.	
18	Надиршин Руслан Юрійович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Система моніторингу кліматичних показників навколишнього середовища	Environment Climatic Parameters Monitoring System	проф. Чумаченко С.В.	
19	Пристинський Данило Валерійович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Методи аналізу ефективності перетворення Фур'є та Хартлі для спектрального аналізу звукових сигналів	Methods for Analyzing the Efficiency of the Fourier and Hartley Transform for Spectral Analysis of Audio Signals	доц. Шкіль О.С.	

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Сіленко Максим Сергійович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Моделі ідентифікації особистості за біометричними ознаками	Personal Identification Models Based on Biometric Features	доц. Шкіль О.С.	
21	Старіна Владислав Дмитрович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Модель аналізу виконання графіку навчального процесу з використанням мобільного застосунку	Model for Analyzing Implementation of Educational Process Schedule Using a Mobile Application	доц. Шкіль О.С.	
22	Федосов Даніл Юрійович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Технологія тестування цифрових пристроїв виробником за сценаріями замовника	Digital Devices Testing Technology by the Designer According to Customer Scenarios	проф. Свірь І.Б.,	
23	Франко Назар Сергійович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Модель польотного контролера для керування дроном в неприйнятних погодних умовах	Drone Flight Controller Model in Adverse Weather Conditions	доц. Кулак Е.М.	
24	Хряпа Павло Олександрович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОТ, м.Харків	Автоматична система збору та прогнозування показників мікроклімату в приміщенні	Automatic System for Collecting and Predicting Indoor Microclimate Indicators	доц. Рахліс Д.Ю.	

1	2	3	4	5	6	7	8
25	Чуклін Назар Олександрович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Моделі сенсорних MEMS-компонентів на основі пакету Matlab/Simulink	Models of Sensory MEMS Components Based on MatLab/Simulink Package	доц. Ларченко Л.В.	
26	Чумак Владислав Ігорович	СКСм -21-1	ХНУРЕ, Кафедра АПОР, м.Харків	Технології аналізу моделей передачі даних для системи розумного будинку	Technologies for Analyzing Data Transmission Models for Smart Home System	доц. Філіппенко І.В.	

В.о. ректора



Ігор РУБАН