

ДО НАКАЗУ

Нижчеперелічених студентів денної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» (термін навчання 1,4 роки) допустити до виконання випускних кваліфікаційних робіт, затвердити теми та призначити керівників

Навчально-науковий інститут комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Спеціальність 123 Комп'ютерна інженерія

Освітня програма «Сучасне програмування, мобільні пристрої та комп'ютерні ігри»

Академічна група КН-М923іа.е

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Повна назва теми випускної кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника, яку посаду займає
1	2	3	4
1	АЛІЄВ АЛАСГАР ALIYEV ALASGAR	Image processing using fractals / Обробка зображень за допомогою фракталів	ЧЕРНИХ Олена Петрівна професор к.ф-м.н.
2	АЛІЄВ ОРХАН ALIYEV ORKHAN	Development of an application to increase demand for products using augmented reality technology / Розробка застосунку для підвищення попиту на продукцію за допомогою технології доповненої реальності	ЧЕРНИХ Олена Петрівна професор к.ф-м.н.
3	БАО ЮНЧЕН BAO YONGCHENG	Methods and tools of building network switches with support for GEPON and LTE technologies / Методи та засоби побудови мережевих комутаторів з підтримкою технологій GEPON та LTE	БРЕЧКО Вероніка Олександрівна доцент к.т.н.
4	ВАН ЦЗЯНЬПІН	Method and instruments of billing system building with fault-tolerant architecture	ГЕЙКО Геннадій Вікторович

	WANG JIANPING	/ Методика та інструменти побудови білінгової системи з відмовостійкою архітектурою	доцент к.т.н.
5	ДУ МЕНМЕН DU MENG MENG	Creating a 3D game using a search algorithm in the environment Unit / Створення 3D гри з використанням алгоритму пошуку в середовищі Unit	НОСКОВ Валентин Іванович професор д.т.н.
6	КУН ЦЗИЦІ KONG ZIQI	Game application in Unity 3D environment / Ігровий додаток в середовищі Unity 3D	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
7	ЛІ ЦЗЕХАО LI ZENAO	Predicting Network Delays based on Historical Traffic Data / Прогнозування затримок у мережі на основі попередніх даних про трафік	НОСКОВ Валентин Іванович професор д.т.н.
8	ЛІ ЯН LI YANG	Cross-platform mobile reference application for Android and iOS / Кросплатформний мобільний додаток-довідник для ОС Android та iOS	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
9	ЛЮ АНЬ LIU AN	Development of intellectual monitoring system for forestry / Розробка інтелектуальної системи моніторингу для лісового господарства	ПОДОРОЖНЯК Андрій Олексійович професор к.т.н.
10	ЛЮ МЯО LIU MIAO	Development of a facial recognition system / Розробка системи розпізнавання обличчя	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
11	ЛЮ СЯОФЕН LIU XIAOFENG	Deep Learning-Based Network Traffic Analysis and Anomaly Detection / Виявлення аномалій мережевого трафіку на основі глибокого навчання	ГАВРИЛЕНКО Світлана Юріївна професор д.т.н.

12	ЛЮ ЦЗІЛЕЙ LIU JILEI	Research on Advanced Network Intrusion Detection Systems / Дослідження систем виявлення мережевих вторгнень	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач
13	ХОУ СЯН HOU XIANG	Research on intrusion detection models based on graph neural network and random forest / Дослідження моделей виявлення вторгнень на основі графової нейронної мережі та випадкового лісу	ГАВРИЛЕНКО Світлана Юріївна професор д.т.н.
14	ХУАН ТЄЧЖУ HUANG TIEZHU	Methods and tools of computer networks channels reservation and aggregation / Методи та засоби резервування та агрегації каналів комп'ютерних мереж	БРЕЧКО Вероніка Олександрівна доцент к.т.н.
15	ЦЗЯ СЮАНЬ LIA XUAN	Automated website testing tools / Інструментарій автоматизованого тестування веб-сайтів	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
16	ЧЕНЬ СІТУН CHEN SITONG	Research on Data Darehouse Drchitecture for Big Data Applications / Дослідження архітектури сховищ даних для застосунків великих даних	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач
17	ЧЖАН МІНМІН ZHANG MINGMING	Research and Implementation of Web based Vulnerability Aggregation and Management Application / Дослідження та розроблення веб-застосунку агрегації та управління вразливостями програмного забезпечення	САВЧЕНКО Володимир Миколайович доцент к.т.н.
18	ЧЖАН СЮЙХУЕЙ ZHANG XUHUI	Development of a Network Traffic Packet Classifier According to Various Types of Attacks	НОСКОВ Валентин Іванович професор д.т.н.

		/ Розробка класифікатора пакетів мережевого трафіку за різними видами атак	
19	ЧЖАН ЦЗЕ ZHANG ZE	Development of a smart home control system using LoRa-Mesh technologies / Розробка системи управління розумним будинком з використанням LoRa-Mesh-технологій	ГЕЙКО Геннадій Вікторович доцент к.т.н.
20	ЧЖАН ЦЗЮНЬ ZHANG JUN	Methods of computer central processors protection against attacks / Методи захисту центральних процесорів комп'ютерів від атак	ГЕЙКО Геннадій Вікторович доцент к.т.н.
21	ЧЖАН ЦЯ ZHANG QIA	Investigation of the work and interaction of services in the Android operating system / Дослідження роботи та взаємодії сервісів в операційній системі Android	НОСКОВ Валентин Іванович професор д.т.н.
22	ЧЖАО СЮМЕЙ ZHAO XIUMEI	Розробка системи автоматичного генерування рівнів комп'ютерних ігор на базі алгоритмів кластеризації / Development of Automatic Generation System for Computer Game Levels based on Clustering Algorithms	НОСКОВ Валентин Іванович професор д.т.н.
23	ЧЖАО ЦЗІНШАНЬ ZHAO JINGSHAN	Research on Modern Approaches for Network Security Situation Awareness / Дослідження сучасних підходів до інформування про стан мережевої безпеки	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач
24	ЧЖОУ ФЕН ZHOU FENG	Determining the emotional color of the voice using Deep Learning techniques in real time / Визначення емоційного забарвлення голосу за допомогою методів Deep	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.

		Learning в реальному часі	
25	Я ЮНЬСЯН YA YUNXIANG	Development of a 3D computer game / Розробка тривимірної комп'ютерної гри	БРЕСЛАВЕЦЬ Віталій Сергійович професор к.т.н.
26	ЧЖОУ МІНЛЕЙ ZHOU MINGLEI	A Study on Real-Time Noise Suppression and Echo Cancellation in WebRTC Using Convolutional Neural Networks / Дослідження приглушення шуму в реальному часі та ехоподавлення в WebRTC за допомогою згорткових нейронних мереж	КУЧУК Ніна Георгіївна професор д.т.н.

Академічна група КН-М923іб.е

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Повна назва теми випускної кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника, яку посаду займає
1	2	3	4
1	ВАН ЧЖУО WANG ZHUO	Analysis of the effectiveness of the computer content management system / Дослідження ефективності комп'ютерної системи управління контентом	БІЛЬОРІН-ЕРПЕРА Олександра Михайлівна ст. викладач к.п.н.
2	ВЕЙ ТУН WEI TONG	Investigation of the possibilities of platform-level software modification in the Android Open Source Project / Дослідження можливостей модифікації програмного забезпечення рівня platform в Android Open Source Project	ГЛАВЧЕВ Дмитро Максимович доцент PhD
3	ГУЙ ЧЕНСІНЬ GUI CHENGXIN	Performance analysis of Java and Kotlin tools for managing background tasks in Android / Аналіз швидкодії інструментів Java та Kotlin для керування фоновими задачами в Android	ГЛАВЧЕВ Дмитро Максимович доцент PhD

4	ГУО ХАОЦЗЕ GUO HAOJIE	Corporate computer network for research center / Корпоративна комп'ютерна мережа дослідницького центру	ЗАКОВОРОТНИЙ Олександр Юрійович завідувач кафедри
5	ЛІ ЧЖИЮНЬ LI ZHIYUN	Development of a system for storing personal clients of electronic payment systems / Розробка система захисту персональних даних клієнтів електронної платіжної системи	БРЕСЛАВЕЦЬ Віталій Сергійович професор к.т.н.
6	ЛУ ХАЙЧУАНЬ LU HAICHUAN	Method of optimal placement of a WIFI source – a router in a room / Метод оптимального розташування джерела WIFI-роутера у приміщенні	БРЕСЛАВЕЦЬ Віталій Сергійович професор к.т.н.
7	МАО КЕЧЕН MAO KECHEG	Identification of cheaters and normal computer players from the point of view of classification of their behavior / Ідентифікація шахраїв і пересічних комп'ютерних гравців з точки зору класифікації їх поведінки	ГАВРИЛЕНКО Світлана Юрїївна професор д.т.н.
8	СЄ ЧЖИХАО XIE ZHINAQ	Analysis of ways to optimize the Google certification process for AOSP firmware / Аналіз шляхів оптимізації процесу Google сертифікації для AOSP прошивки	ГЛАВЧЕВ Дмитро Максимович доцент PhD
9	СЄ ШОЯН XIE SHUOYANG	Research of block ciphers for data protection in information and communication networks / Дослідження блокових шифрів для захисту даних в інфокомунікаційних мережах	БРЕСЛАВЕЦЬ Віталій Сергійович професор к.т.н.
10	СЮЕ БІН XUE BING	Modeling a warehouse website based on MySQL / Моделювання веб-сайту складу на основі MySQL	БІЛЬОРІН-ЕРРЕРА Олександра Михайлівна ст. викладач к.п.н.

11	ТЯНЬ ЧЖАОСЮАНЬ TIAN ZHAOXUAN	A computer model of decompilation verification based on the specification of numerical systems / Комп'ютерна модель декомпіляційної верифікації на основі специфічної числової системи	ЗАКОВОРОТНИЙ Олександр Юрійович завідувач кафедри
12	ХАНЬ СИКАЙ HAN SIKAI	Research on Scalable Network Traffic Classification using Big Data Frameworks / Дослідження масштабованої класифікації мережевого трафіку з використанням фреймворків для великих даних	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач
13	ХУАН ЛУНФЕЙ HUANG LONGFEI	Voice command recognition system based on deep learning methods / Система розпізнавання голосових команд на базі методів глибокого навчання	БРЕСЛАВЕЦЬ Віталій Сергійович професор к.т.н.
14	ЦЗІНЬ ТЯНЬ JIN TIAN	Research of the method of maintenance of hybrids information flows / Дослідження методу обслуговування гібридних інформаційних потоків	БІЛЬОРІН-ЕРРЕРА Олександра Михайлівна ст. викладач к.п.н.
15	ЧЕНЬ ЦЗЯНЬФЕН CHEN JIANFENG	Research on Hongmeng Application Performance Optimization Strategy / Дослідження стратегії оптимізації продуктивності додатків Hongmeng	ЛІПЧАНСЬКА Оксана Валентинівна доцент к.т.н.
16	ЧЖАН ЛЕ ZHANG LE	A computer model of data minimization based on dynamic Huffman code and LZW coding / Комп'ютерна модель мінімізації даних на основі динамічного коду Хаффмана та LZW-	ЗИКОВ Ігор Семенович професор к.т.н.

		кодування	
17	ЧЖАН ЛЕЙ ZHANG LEI	The synthesis model of the e-learning information system / Модель синтеза інформаційної системи e-learning	ЗИКОВ Ігор Семенович професор к.т.н.
18	ЧЖАН ФАСЮН ZHANG FAXIONG	Development and research of architecture and algorithms for learning multilayer associative memory / Розробка та дослідження архітектури та алгоритмів навчання багат шарової асоціативної пам'яті	ЛІПЧАНСЬКА Оксана Валентинівна доцент к.т.н.
19	ЧЖАН ФЕЙХУАН ZHANG FEIHUANG	Research on Methods for Improving User Experience of Mobile Applications Based on User Feedback / Дослідження покращення користувацького досвіду для мобільного додатку на основі відгуків користувачів	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач
20	ЧЖАН ХАЙДУН ZHANG HAIDONG	Scalable wireless enterprise network based on 802.11ac technology / Бездротова мережа підприємства на основі 802.11ac з можливістю масштабування	ЗАКОВОРОТНИЙ Олександр Юрійович завідувач кафедри
21	ЧЖАН ЯНЬ ZHANG YAN	A computer model of compilation verification based on STS / Комп'ютерна модель компіляційної верифікації на основі СЧС	ЗИКОВ Ігор Семенович професор к.т.н.
22	ЯН ХУНЮАНЬ YANG HONGYUAN	відрахований 9.10.2024	

Академічна група КН-М923ів.е

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Повна назва теми випускної кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника, яку посаду займає
1	2	3	4
1	ВАН ЖУНЬХУА WANG RUNHUA	Development of a Prompt Classifier for Generative Systems for Efficiency Improvement / Розробка класифікатора запитів для генеративних систем для підвищення ефективності їх роботи	ГОРНОСТАЛЬ Олексій Андрійович асистент PhD
2	ВАН ЦУНЬУ WANG CUNWU	Development of an Online Bookstore System Using Forecasting Methods / Розробка системи інтернет-книгарні з використанням методів прогнозування	ПОВОРОЗНЮК Оксана Анатоліївна доцент к.т.н.
3	ВЕЙ ЦУЙЦЗЮАНЬ WEI CUIJUAN	Development of a micro-climate support system for a car based on a microcontroller / Розробка система підтримки мікроклімату автомобіля на основі мікроконтролера	ЛІПЧАНСЬКИЙ Максим Валентинович доцент к.т.н.
4	ГУН ХАО GONG HAO	Development of a Complexity Level Prediction Model for Game Software Testing Purposes / Розробка моделі прогнозування складності рівнів з метою тестування ігрових програмних продуктів	ЧЕЛАК Віктор Володимирович доцент PhD
5	КАН ЛІН KANG LING	Development of System Components of the Software Code Complexity Assessment / Розробка компонентів системи оцінки складності програмного коду	ГОРНОСТАЛЬ Олексій Андрійович асистент PhD

6	ЛАН ЧАО LAN CHAO	Розробка автоматизованої системи оцінки запитів, що використовуються в генеративних системах / Development of an Automated System for Evaluating Prompts used in Generative Systems	ЗИКОВ Ігор Семенович професор к.т.н.
7	ЛІ ЯН LI YANG	ЧЕЛАК Віктор Володимирович доцент PhD
8	ЛІНЬ ВЕЙ LIN WEI	Research of the framework for automated testing web applications / Дослідження фреймворка для автоматизованого тестування web-застосунків	КУЧУК Ніна Георгіївна професор д.т.н.
9	МЕН ЮЙХАО MENG YUHAO	Development of Machine Learning Models to Detect DDoS Attacks with Network Traffic Analysis / Розробка моделей машинного навчання для виявлення DDoS-атак шляхом аналізу трафіку мережі	ГОРНОСТАЛЬ Олексій Андрійович асистент PhD
10	ПЕН СЯОЛІНЬ PENG XIAOLIN	Development of a device for measuring the power of an electrical appliance / Розробка пристрою вимірювання потужності електроприлада	ЛІПЧАНСЬКИЙ Максим Валентинович доцент к.т.н.
11	СУНЬ СІНЬ SONG XIN	A method of automating application testing with a client-server architecture / Метод автоматизації тестування додатків з клієнт-серверною архітектурою	КУЧУК Ніна Георгіївна професор д.т.н.
12	ФАН СІНЬСІНЬ FANG XINXIN	Development of an educational online platform / Розробка навчальної онлайн платформи	ЛІПЧАНСЬКИЙ Максим Валентинович доцент к.т.н.

13	ФАНЬ ЧЖИМИНЬ FAN ZHIMIN	Development of an Environment for Testing Game Artificial Intelligences for Testing, Evaluating and Further Implementation / Розробка середовища тестування ігрових штучних інтелектів з метою їх оцінки і подальшого впровадження	ЧЕЛАК Віктор Володимирович доцент PhD
14	ЧЕНЬ ЦІН CHEN QING	Development of a device for remote monitoring of object parameters based on an ESP microcontroller / Розробка пристрою дистанційного контролю параметрів об'єктів на базі мікроконтролера ESP	ЛІПЧАНСЬКИЙ Максим Валентинович доцент к.т.н.
15	ЧЖАН ЇЦЗЕ ZHANG YIJE	відрахований 9.10.2024	
16	ЧЖАО МІНЮЕ ZHAO MINGYUE	Research of the Various Metrics Usage Effectiveness to Evaluate the Quality of the Generative Systems Prompts / Дослідження ефективності використання різних метрик для оцінки якості запитів до генеративних систем	ГОРНОСТАЛЬ Олексій Андрійович асистент PhD
17	ЧЖОУ ЧЕНХУА ZHOU CHENGHUA	Prediction of Software Defectiveness using Code Complexity Metrics / Прогнозування ступеню дефективності програмного забезпечення з використанням метрик складності коду	ЗИКОВ Ігор Семенович професор к.т.н.
18	ЧЖУН ЖУНЬСЕНЬ ZHONG RUNSEN	Optimization of Logistics Distribution Routes Based on Genetic Algorithm Using Python / Оптимізація маршрутів логістичної дистрибуції на основі генетичного алгоритму за допомогою	АНЦИФЕРОВА Олеся Олександрівна асистент к.т.н.

		Python	
19	ЧЖУН ЛЯН ZHONG LIANG	Development of an automated system for the protection of electricity consumers against voltage drops in the network / Розробка автоматизованої системи захисту споживачів електроенергії від перепадів напруги у мережі	ЛІПЧАНСЬКИЙ Максим Валентинович доцент к.т.н.
20	ЮЙ ЯНЬЦІНЬ YU YANQIN	Research of Categorizing Change Notifications Approaches in a Distributed Version Control System / Дослідження підходів до категоризації повідомлень про зміни в розподіленій системі керування версіями	ГОРНОСТАЛЬ Олексій Андрійович асистент PhD
21	ЯНЬ ЦЗЯНЬСІН YAN JIANXING	Research on the performance method of web applications / Дослідження методу продуктивності веб-додатків	МЕЗЕНЦЕВ Микола Вікторович професор к.т.н.

Директор навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій

Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ

Зав. кафедрою «Комп'ютерна інженерія та програмування»

Олександр ЗАКОВОРОТНИЙ