

ДО НАКАЗУ

Нижчеперелічених студентів денної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» (термін навчання 1,4 років) 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-М922dia.e

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Повна назва теми випускної кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника, яку посаду займає
1	БАЙ ВАНЬЖУН	Розробка системи навчання штучного інтелекту Development of an Artificial Intelligence Learning Framework	ЧЕЛАК Віктор Володимирович асистент PhD
2	ВАН ЧЖИХАО	Розпізнавання активності пішоходів у пішохідних зонах на основі моделі YOLOv8 Pedestrian Activity Recognition in Pedestrian Zones Based on YOLOv8 Model	ГАВРИЛЕНКО Світлана Юріївна професор д.т.н.
3	ВАН ШЕНЦЮАНЬ	Модель виявлення мережевого вторгнення на основі використання алгоритмів вибору ознак і методів машинного навчання The Network Intrusion Detection Model Based on Utilizing Feature Selection and Machine Learning Algorithms	ГАВРИЛЕНКО Світлана Юріївна професор д.т.н.
4	ВЕЙ ДЕЧЖИ	Дослідження методів оптимального розподілу ресурсів у хмарному середовищі для додатків з великими даними Research on Methods for Optimal Resource Allocation in the Cloud Environment for Big Data Applications	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач

5	ГАО ЛЕЙ	Розробка система захисту персональних даних клієнтів електронної платіжної системи Development of a system for protecting personal data of electronic payment system clients	БРЕСЛАВЕЦЬ Віталій Сергійович професор к.т.н.
6	ГЕ ЯН'ЯН	Розробка програмного застосунку для діагностики пам'яті Development of a software application for memory diagnostics	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
7	ЛЕЙ ЛЮЛЕЙ	Дослідження роботи та взаємодії сервісів в операційній системі Android Research of the work and interaction of services in the Android operating system	ГЛАВЧЕВ Дмитро Максимович доцент PhD
8	ЛІ ЛІ	Розробка автоматизованої системи тестування веб-додатків Development of an automated web application testing system	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
9	ЛІ ШО	Розробка і дослідження методу автоматизованого тестування з використанням Deep Learning Development and research of the automated testing method using Deep Learning	КУЧУК Ніна Георгіївна професор д.т.н.
10	ЛО ЦЗЮЧЖОУ	Розробка програмного застосунку для моніторингу стану системи Development of a software application for system status monitoring	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
11	ЛУ Ї	Дослідження методів збереження даних у хмарному середовищі Research on Methods of Data Storage in a Cloud Environment	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач
12	ЛУ ЦКАН	Розробка системи моніторингу пожежобезпеки для лісового господарства Development of a fire safety monitoring system for forestry	ЛЮБЧЕНКО Наталія Юріївна доцент к.т.н.

13	ЛЮ АНЬ	Розробка системи виявлення мережеских вторгнень на основі методів машинного навчання Development of Network Intrusion Detection System based on Machine Learning Methods	ЧЕЛАК Віктор Володимирович асистент PhD
14	ЛЮ ЛІ	Аналіз та реалізація алгоритмів колаборативного фільтрування для систем рекомендацій новин Researching and Application of Collaborative Filtering Algorithms in News Recommendation System	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач
15	ЛЮ ЮАНЬЦЯО	Метод планування обробки даних у розподілених комп'ютерних системах A method of planning data processing in distributed computer systems	КУЧУК Ніна Георгіївна професор д.т.н.
16	ЛЮ ЮЙДЯНЬ	Розробка сервісу керування побутовою електронікою Development of a home electronics management service	ЛІПЧАНСЬКИЙ Максим Валентинович доцент к.т.н.
17	МЕН ХУАНЬ	Розробка пристрою вимірювання потужності електроприлада Development of a device for measuring the power of an electrical appliance	ЛІПЧАНСЬКИЙ Максим Валентинович доцент к.т.н.
18	ПАН ЛІ	Розробка програмного забезпечення для захисту мобільних пристроїв Development of software for the protection of mobile devices	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
19	ПАНЬ ЦЗЯНЬСІН	Корпоративна комп'ютерна мережа наукового центру Corporate computer network for research center	КУЧУК Ніна Георгіївна професор д.т.н.

Академічна група КН-М922діб.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	СУНЬ ЯО	Масштабована бездротова корпоративна мережа на основі технології 802.11ac Scalable wireless enterprise network based on 802.11ac technology	КУЧУК Ніна Георгіївна професор д.т.н.
2	ТАН ЄКАН	Дослідження та виявлення фішингових URL-адрес на основі методів машинного навчання Machine Learning-Based Investigation and Detection of Phishing URLs	ГАВРИЛЕНКО Світлана Юріївна професор д.т.н.
3	У ЦІНДУН	Розробка системи відстеження трафіка на паркуванні із застосуванням методів машинного навчання Development of a parking lot traffic tracking system using machine learning methods	БРЕСЛАВЕЦЬ Віталій Сергійович професор к.т.н.
4	ФАНЬ ДАОЧЖУАН	Аналіз і візуалізація даних соціальних медіа: вплив на репутацію бренду та стратегії реагування Social Media Data Sentiment Analysis and Visualization: Impact on Brand Reputation and Response Strategies	ГАВРИЛЕНКО Світлана Юріївна професор д.т.н.
5	ФЕН СЯОПІН	Вплив попередньої обробки даних на продуктивність моделей машинного навчання The effect of data pre-processing on the performance of machine learning models	ГАВРИЛЕНКО Світлана Юріївна професор д.т.н.

6	ХУАН ХАЙЦЮНЬ	Розробка моделі машинного навчання для оцінки складності коду Development of a Machine Learning Model for Code Complexity Evaluation	ГОРНОСТАЛЬ Олексій Андрійович асистент
7	ХУН ЛІХУАНЬ	Розробка моделі машинного навчання для класифікації мережевого трафіку Development of a Machine Learning Model for Network Traffic Classification	ГОРНОСТАЛЬ Олексій Андрійович асистент
8	ЦЗЯН МІН	Дослідження методів штучного інтелекту для прогнозування несправностей у системах віддаленого моніторингу Research on Artificial Intelligence Methods for Predicting Failures in Remote Monitoring Systems	САВЧЕНКО Володимир Миколайович доцент к.т.н.
9	ЦІН ЯН	Дослідження методів керування даними та життєвим циклом інформації у хмарному середовищі Research on Methods of Data Management and Information Lifecycle in the Cloud Environment	САВЧЕНКО Володимир Миколайович доцент к.т.н.
10	ЧЕНЬ ЦЗЮЙЦАЙ	Дослідження методів оцінки ефективності моделей класифікації Research of Effectiveness Evaluation Methods of Classification Models	ЧЕЛАК Віктор Володимирович асистент PhD
11	ЧЕНЬ ЮЙНЯНЬ	Дослідження методів зменшення трафіку у хмарних додатках на основі алгоритмів стиснення даних Research on Methods for Reducing Traffic in Cloud Applications Based on Data	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач

		Compression Algorithms	
12	ЧЖАН ВЕНЬЦЯН	Дослідження можливостей модифікації програмного забезпечення рівня platform в Android Open Source Project Investigation of the possibilities of platform-level software modification in the Android Open Source Project	ГЛАВЧЕВ Дмитро Максимович доцент PhD
13	ЧЖАН СЮАНЬ	Дослідження методів оптимізації розподілених обчислень між Edge і Cloud для IoT додатків Research on Methods for Optimizing Distributed Computing Between Edge and Cloud for IoT Applications	САВЧЕНКО Володимир Миколайович доцент к.т.н.
14	ЧЖАН ШИЮЕ	Дослідження прогнозування цін на акції на основі LSTM і GARCH моделей Research of Stock Prices Prediction based on LSTM and GARCH Models	ЧЕЛАК Віктор Володимирович асистент PhD
15	ЧЖАО СЮАНЬ	Розробка методу розв'язку задачі комівояжера на основі машинного навчання Development of Traveling Salesman Problem Solution Method based on Machine Learning	ЧЕЛАК Віктор Володимирович асистент PhD
16	ЧЖИ КУНЬ	Розробка системи автоматичного розпізнавання номерних знаків транспортних засобів Development of a car license plates automatic recognition systems	ЛЮБЧЕНКО Наталія Юріївна доцент к.т.н.
17	ШИ ЦЗІНЮЙ	Дослідження методів інтелектуального кешування даних у хмарних додатках Research on Methods of Intelligent Data Caching in	МНУШКА Оксана Василівна ст. викладач

		Cloud Applications	
18	Я ЮНЬСЯН	Розробка тривимірної комп'ютерної гри Development of a 3D computer game	БРЕСЛАВЕЦЬ Віталій Сергійович професор к.т.н.
19	ЯН ГУАНЬФЕЙ	Розробка технології доповненої реальності та розробка інтерактивного музейного AR-додатку Development of augmented reality technology and development of an interactive museum AR application	БРЕСЛАВЕЦЬ Віталій Сергійович 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