

## ДО НАКАЗУ

Нижчеперелічених студентів денної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» (термін навчання **1,9 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-Н924а

№ 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	ВОСКОБОЙНІКОВ Роман Володимирович	Дослідження системи нечіткого виведення для оцінювання компетентності та репрезентативності експертів	РИСОВАНІЙ Олександр Миколайович професор к.т.н.
2	КУЛШ Павло Павлович	Дослідження моделей нейронних мереж асоціативної пам'яті	БРЕЧКО Вероніка Олександрівна доцент к.т.н.
3	МУЛЯВА Владислав Олександрович	Дослідження та розробка методів виявлення аномалій у роботі периферійних пристроїв через аналіз шини PCIe	БІЛЬОРІН- ЕРРЕРА Олександра Михайлівна доцент к.п.н.
4	СЕРЕДЕНКО Олег Сергійович	Дослідження та розробка методів предиктивної діагностики накопичувачів (SSD/NVMe) на основі аналізу атрибутів S.M.A.R.T.	НОСКОВ Валентин Іванович професор д.т.н.
5	ШУРИГА Олександр Сергійович	Розробка комп'ютерної гри з використанням сучасних ігрових рушіїв	ЗАКОВОРОТНИЙ Олександр Юрійович завідувач кафедри д.т.н.

**Академічна група КН-Н9246**

№ 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	ВИННИК Олександр Сергійович	Розроблення та дослідження методу енергоефективного керування передачею даних у мобільній компоненті Інтернету речей	КУЧУК Георгій Анатолійович професор д.т.н.
2	ВЛАСЕНКО Корній Андрійович	Розроблення та дослідження комп'ютерних компонент математичної моделі руху поїзда	ЗАКОВОРОТНИЙ Олександр Юрійович завідувач кафедри д.т.н.
3	ГОРДІЄНКО Віталій Олександрович	Дослідження методів та засобів контролю якості мобільних застосунків	ЛПЧАНСЬКИЙ Максим Валентинович доцент к.т.н.
4	ЖУРАВЛЬОВ Ярослав Юрійович	Дослідження та оптимізація серверної архітектури багатокористувацьких ігор з низькою латентністю	МЕЗЕНЦЕВ Микола Вікторович професор к.т.н.
5	ЗАЙЦЕВ Сергій Костянтинович	Дослідження методів процедурної генерації ігрових рівнів та розроблення програмного застосунку для їх моделювання	ЗАПОЛОВСЬКИЙ Микола Йосипович професор к.т.н.
6	ЗЕНЗЕРЯ Арсеній Віталійович	Дослідження та розробка методу мультимодального аналізу для автоматичного виділення ключових моментів у коротких відео	ЗИКОВ Ігор Семенович професор к.т.н.
7	КАСЬЯНОВ Артем Сергійович	Розробка вебплатформи для соціально-дедуктивних ігор в режимі реального часу на основі подієво-орієнтованої архітектури	ЗИКОВ Ігор Семенович професор к.т.н.
8	КОРНІЄНКО Даніїл Максимович	Метод інтелектуального відбору даних для чат-асистента вебмагазину	НОСКОВ Валентин Іванович професор д.т.н.

1	2	3	4
9	ЛАВКА Олексій Олександрович	Розроблення та дослідження серверної частини для мобільного застосунку Food Friend	КУЧУК Георгій Анатолійович професор д.т.н.
10	ЛАНЬО Єгор Євгенійович	Розроблення та дослідження методів побудови відмовостійкого кластера бази даних облікових записів користувачів	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
11	ЛИННИК Денис Олегович	Аналіз та оптимізація стратегій балансування навантаження в гетерогенних обчислювальних системах за критерієм енергоефективності	ГЛАВЧЕВ Максим Ігорович професор к.е.н.
12	МАКАРЕНКО Дмитро Вікторович	Дослідження методів та розробка засобів автоматизації тестового процесу для забезпечення якості вебзастосунку	БУЛЬБА Сергій Сергійович доцент к.т.н.
13	МАР'ІН Олександр Сергійович	Розробка та дослідження системи контролю швидкості руху поїзда на нейронних мережах	ЗАКОВОРТНИЙ Олександр Юрійович завідувач кафедри д.т.н.
14	МЕЛЬНИК Ілля Вікторович	Моделювання та дослідження комп'ютерної мережі з використанням різних технологій VPN	МЕЗЕНЦЕВ Микола Вікторович професор к.т.н.
15	МИХНЕВИЧ Владислав Вікторович	Дослідження та розробка механізмів залучення користувачів та вдосконалення інтерфейсу MERN-платформи для публікації ігор	ПОВОРОЗНЮК Анатолій Іванович професор д.т.н.
16	НАУМЕНКО Павло Сергійович	Дослідження та розробка методу діагностики стану акумуляторних батарей ноутбуків на основі аналізу циклів розрядження	БАЛЕНКО Олексій Іванович доцент к.т.н.
17	РУДЕНКО Олександр Володимирович	Розробка комп'ютерної моделі для дослідження аварійних режимів роботи асинхронного двигуна	ГЕЙКО Геннадій Вікторович доцент к.т.н.

1	2	3	4
18	ШАРІПОВ Владислав Андрійович	Застосування методів штучного інтелекту для запобігання фішинговим атакам	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
19	ШУБІН Віталій Максимович	Дослідження поширення електромагнітного поля у кабелі	ЛЕОНОВ Сергій Юрійович професор д.т.н.
20	ЮШКО Володимир Романович	Дослідження способів керування та актуалізації даних клієнтських застосунків	ЗАПОЛОВСЬКИЙ Микола Йосипович професор к.т.н.

### Академічна група КН-Н924в

№ 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	АНЦИБОР Максим Олександрович	Дослідження ефективності методів діагностики пам'яті в умовах різних моделей несправностей: імітаційне моделювання	НОСКОВ Валентин Іванович професор д.т.н.
2	БАТИРСВ Роман Валентинович	Дослідження теорії розробки ігрового проєкту	ЗАКОВОРОТНИЙ Олександр Юрійович завідувач кафедри д.т.н.
3	ВДОВЬОНКОВ Євген Ігорович	Дослідження методів та засобів попередньої обробки графічних даних для підвищення ефективності їх компресії	БУЛЬБА Сергій Сергійович доцент к.т.н.
4	ВОЙТОВИЧ Максим Ігорович	Розробка та дослідження багатоканального сервера розумного будинку	ГРИНЬОВ Денис Валерійович доцент к.т.н.
5	ДЕНІН Богдан Сергійович	Розробка мікросервісної системи автоматизованого проєктування топологій комп'ютерних мереж на основі клітинних автоматів	ПОВОРОЗНЮК Оксана Анатоліївна доцент к.т.н.

1	2	3	4
6	ДОРОШЕНКО Ярослав Станіславович	Дослідження та розробка методів побудови інтерактивних інформаційних систем для візуалізації туристичних даних	ФІЛАТОВА Ганна Євгенівна професор д.т.н.
7	ДЯЧЕНКО Кирило Олександрович	Аналіз технологій Unreal Engine 5 та вибір інструментарію для розроблення комп'ютерної гри «Pale Grifter»	ЗАПОЛОВСЬКИЙ Микола Йосипович професор к.т.н.
8	ЗОЗУЛЯ Ігор Дмитрович	Розробка системи конструювання запитів до генеративного ШІ на основі порівняльного аналізу ефективності патернів промпт-інжинірингу	МЕЗЕНЦЕВ Микола Вікторович професор к.т.н.
9	КОНОВАЛОВ Максим Андрійович	Розробка двомірної гри головоломки на основі інтегрованого середовища розробки «GameMaker Studio 2»	КОЛОМІЙЦЕВ Олексій Володимирович професор д.т.н.
10	КОПЕЙЧИКОВ Ігор Юрійович	Розробка нейронної мережі для керування двигуном електропоїзда	КОЛОМІЙЦЕВ Олексій Володимирович професор д.т.н.
11	КОСІНОВ Владислав Дмитрович	Дослідження моделі поведінки неігрових персонажів комп'ютерних ігор на основі великих мовних моделей	САВЧЕНКО Володимир Миколайович доцент к.т.н.
12	КОСТІН Артем Сергійович	Оптимізація методу трасування променів у реальному часі на основі аналізу напрямку погляду користувача	ПОВОРОЗНЮК Оксана Анатоліївна доцент к.т.н.
13	ЛЕБІДЬ Михайло Вікторович	Дослідження розповсюдження електричних сигналів у провідниках	КОЛОМІЙЦЕВ Олексій Володимирович професор д.т.н.
14	ЛИСЕНКО Дмитро Олександрович	Вибір інструментарію та створення власної UI-бібліотеки примітивів і складних компонентів в JavaScript	ЗАПОЛОВСЬКИЙ Микола Йосипович професор к.т.н.
15	ЛУНІН Олексій Миколайович	Дослідження методів процедурної генерації рівнів та кастомізації персонажів з розробкою інструментальних засобів для ігрового застосунку	ГАВРИЛЕНКО Світлана Юріївна професор д.т.н.

1	2	3	4
16	ОМЕНЮК Вячеслав Ігорович	Моделювання та реалізація багатокористувацької квіз-гри в середовищі Unity із використанням механік рейтингу та винагород для підвищення залученості користувачів	ФІЛАТОВА Ганна Євгенівна професор д.т.н.
17	СКОЧКО Олександр Миколайович	Дослідження та створення настільної гри у середовищі Tabletop Simulator	ПОДОРОЖНЯК Андрій Олексійович професор к.т.н.
18	ТРОФИМЧУК Володимир Олександрович	Розробка програмного застосунку для здійснення навчання оператора радіолокаційної станції	КОЛОМІЙЦЕВ Олексій Володимирович професор д.т.н.
19	ТРУФАНОВ Нікіта Іванович	Розробка вебсервісу підтримки ігрових онлайн-сесій із реактивною взаємодією на основі RSocket, Spring Boot та React	ПОВОРОЗНЮК Анатолій Іванович професор д.т.н.
20	ШЕВЧЕНКО Данило Артемівич	Інтелектуальна система модерації користувацького контенту для REST API вебсервісу на основі нейронних мереж	ЛПЧАНСЬКА Оксана Валентинівна доцент к.т.н.
21	ШКУНОВ Ярослав Анатолійович	Дослідження ефективності алгоритмів стиснення оперативної пам'яті (Zram/Zswap) для систем з критичним обмеженням ресурсів	ГЛАВЧЕВ Максим Ігорович професор к.е.н.
22	ЯКИМЕНКО Олександр Олександрович	Оптимізація алгоритмів стиснення та попередньої обробки відеопотоку для мобільних систем з обмеженими обчислювальними ресурсами	Ліпчанський Максим Валентинович доцент к.т.н.

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

Михайло ГОДЛЕВСЬКИЙ

Зав. кафедрою «Комп'ютерна інженерія та програмування»

Олександр ЗАКОВОРОТНИЙ