

Захист кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Магістр»
 Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
20.01.2025

ІСДМ-61,62

Комісія 9, ауд 225

Голова комісії:	Декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету «Житомирська політехніка», к.т.н., доцент Нікітчук Тетяна Миколаївна
Заступник голови комісії:	завідувач кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., професор Сторчак Каміла Павлівна
Члени комісії:	професор кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., доцент Срібна Ірина Миколаївна; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Полоневич Ольга Володимирівна; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Ткаленко Оксана Миколаївна
Секретар комісії:	Ст.викладач кафедри інформаційних систем та технологій Каграманова Юлія Костянтинівна

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1.	Заячковський Андрій Володимирович	Система автоматизації промислових процесів на базі мікропроцесорних систем з Інтернетом речей
2.	Зеленський Олександр Володимирович	Система автоматичного пошуку найближчих зарядних станцій для автомобілів на базі технології IoT
3.	Карпенко Владислав Ігорович	Методика оптимізації процесу аналізу даних продажів за допомогою машинного навчання
4.	Крушеніцький Марк Олександрович	Платформа розробки інтерактивних 3D-середовищ для відеоігор на основі Unreal Engine 4
5.	Павленко Кирил Юрійович	Алгоритм оптимізації безпеки впровадження технологій Інтернету речей в охоронні системи
6.	Павленко Марина Юріївна	Алгоритм оптимізації обчислювальних та комунікаційних ресурсів МЕС-мереж з використанням БПЛА
7.	Попович Марк Вікторович	Програмне забезпечення моделювання бізнес-процесів
8.	Срібна Аліна Анатоліївна	Алгоритм автоматизації управління знаннями в корпоративних базах знань за допомогою штучного інтелекту
9.	Фадієнко Владислав Сергійович	Алгоритм управління роботизованими системами на мові JavaScript
10.	Шостовіцький Дмитро Геннадійович	Нейронна мережа для оптимізації ігрових стратегій
11.	Завеля Олександр Олександрович	Інформаційна інфраструктура Smart City на базі технології 6G
12.	Потапенко Валентин Сергійович	Інформаційна система для медичних закладів з використанням методів машинного навчання

Захист кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Магістр»
 Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
21.01.2025

ІСДМ-61,62,63

Комісія 9, ауд. 225

Голова комісії:	Декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету «Житомирська політехніка», к.т.н., доцент Нікітчук Тетяна Миколаївна
Заступник голови комісії:	завідувач кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., професор Сторчак Каміла Павлівна
Члени комісії:	професор кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., доцент Срібна Ірина Миколаївна; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Полоневич Ольга Володимирівна; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Ткаленко Оксана Миколаївна
Секретар комісії:	Ст.викладач кафедри інформаційних систем та технологій Каграманова Юлія Костянтинівна

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1.	Рябошапка Володимир Ярославович	Методика розподіленого управління ресурсами в розумному місті за допомогою мультиагентних систем
2.	Усіченко Владислав Вікторович	Методи оптимізації параметрів гетерогенної безпроводової мережі на базі методу робочих характеристик.
3.	Харьков Сергій Анатолійович	Модель машинного навчання для вирішення задач бінарної класифікації
4.	Черниш Юрій Михайлович	Методика оптимізації бізнес-процесів для підвищення ефективності прийняття управлінських рішень на основі методів машинного навчання
5.	Бачков Андрій Володимирович	Мікросервісна архітектура масштабованої системи розпізнавання мови із використанням Docker і RabbitMQ
6.	Борисюк Віталій Михайлович	Алгоритм виявлення аномалій в системах Інтернету речей
7.	Вовкотруб Богдан Володимирович	Програмна платформа для розпізнавання тексту на базі моделей машинного навчання
8.	Гречуха Олександр Павлович	Масштабована система моніторингу як засіб підвищення продуктивності інформаційних систем
9.	Д'яченко Сергій Вікторович	Методи ідентифікації об'єктів гетерогенної безпроводової мережі
10.	Дегтяр Олексій Михайлович	Модель системи відеоспостереження зі штучним інтелектом
11.	Золочевський Віктор Юрійович	Інтеграція існуючих Speech-to-Text API в багатокористувацькі системи для розпізнавання тексту

Захист кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Магістр»
 Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
21.01.2025

ІСДМ-61

Комісія 10, ауд 202

Голова комісії:	інженер інформаційно-комунікаційних систем відділу моніторингу та автоматизації мереж ПрАТ «Київстар», к.т.н., Полоневич Андрій Петрович
Заступник голови комісії:	професор кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., професор Бондарчук Андрій Петрович
Члени комісії:	завідувач кафедри технологій цифрового розвитку, д.т.н., професор Жебка Вікторія Вікторівна доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н. Сеньков Олег Вікторович; доцент кафедри технологій цифрового розвитку, к.т.н., Аронов Андрій Олексійович.
Секретар комісії:	викладач кафедри інформаційних систем та технологій Завацький Владислав Олександрович

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1.	Бондаренко Юрій Леонідович	Модель системи аналізу персональних фінансів з інтегрованими AI технологіями
2.	Васяєв Артем Ігорович	Методика бізнес-аналізу IT-стартапу для успішного виходу на ринок
3.	Іванченко Дмитро Сергійович	Алгоритм забезпечення цілісності та автентичності даних при передачі в мережі на основі криптографічного підпису
4.	Кожін Назар Олексійович	Програмний інтерфейс на основі блокчейну для захисту та збереження медіа доказів військових злочинів
5.	Леваднюк Олександр Олександрович	Алгоритми штучного інтелекту для оптимізації енергетичних систем
6.	Машенко Олексій Юрійович	Автоматизована система онлайн моніторингу біржових цін криптовалют на основі мови програмування Python
7.	Олейнік Анна Дмитрівна	Корпоративна інформаційна мережа для банківського сектору
8.	Поночовний Олександр Вікторович	Система відстеження товарів на основі IoT та блокчейн
9.	Рева Владислав Валерійович	Інтелектуальна система автоматизованого поливу на основі IoT-технологій з використанням мобільних додатків

Захист кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Магістр»
 Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
22.01.2025

ІСДМ-63,64

Комісія 9, ауд.225

Голова комісії:	Декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету «Житомирська політехніка», к.т.н., доцент Нікітчук Тетяна Миколаївна
Заступник голови комісії:	завідувач кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., професор Сторчак Каміла Павлівна
Члени комісії:	професор кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., доцент Срібна Ірина Миколаївна; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Полоневич Ольга Володимирівна; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Ткаленко Оксана Миколаївна
Секретар комісії:	Ст.викладач кафедри інформаційних систем та технологій Каграманова Юлія Костянтинівна

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1	Козак Віталій Олександрович	Методика підвищення енергоефективності стільникових мереж NB-IoT
2	Якимов Дмитро Євгенович	Методи ефективності застосування CSS-фреймворку Tailwind для створення веб-додатків
3	Мовчан Ігор Олександрович	Інформаційна мережа IoT з цифровими двійниками
5	Стадник Сергій Петрович	Методика розробки веб додатків на Angular та React
6	Столяр Олена Валентинівна	Методика застосування технології blockchain для забезпечення безпеки при цифровій ідентифікації пацієнтів у системах охорони здоров'я
7	Костюшкін Сергій Вікторович	Автоматизована банківська система на мові Erlang для обробки великої кількості транзакцій.
8	Філобок Ярослав Іванович	Система аналізу валютних курсів з використанням мови програмування C#
9	Штанько Артем Олександрович	Нейронна мережа для розпізнавання зображень з використанням мови програмування Python
10	Шушура Віктор Олексійович	Мікросервісна архітектура підвищення продуктивності високонавантажених систем
11	Артюшин Володимир Володимирович	Інформаційна система моніторингу мобільного оператора на базі системи Zabbix
12	Бган Сергій Миколайович	Методика оптимізації роботи ЦОД на базі технології SDN.

Захист кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Магістр»
 Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
22.01.2025

ІСДМ-61

Комісія 10, ауд.202

Голова комісії:	інженер інформаційно-комунікаційних систем відділу моніторингу та автоматизації мереж ПрАТ «Київстар», к.т.н., Полоневич Андрій Петрович
Заступник голови комісії:	професор кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., професор Бондарчук Андрій Петрович
Члени комісії:	завідувач кафедри технологій цифрового розвитку, д.т.н., професор Жебка Вікторія Вікторівна доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н. Сеньков Олег Вікторович; доцент кафедри технологій цифрового розвитку, к.т.н., Аронов Андрій Олексійович.
Секретар комісії:	викладач кафедри інформаційних систем та технологій Завацький Владислав Олександрович

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1.	Сінгаєвський Максим Миколайович	Метод резервного копіювання даних для малих і середніх підприємств на основі рішення Veeam
2.	Соломошенко Максим Олександрович	Система автономного керування для малогабаритного транспортного засобу на основі сенсорних даних
3.	Сус Кирило Матвійович	Методи прогнозування фінансових ринків на основі машинного навчання
4.	Токар Богдан Сергійович	Інформаційна система "розумного парку" на основі IoT-технологій
5.	Хоменко Федір Юрійович	Інфраструктура інформаційної системи довгострокового зберігання великих масивів даних з використанням віртуалізації
6.	Чумак Євген Євгенійович	Новинний портал для міжнародного інформування про події в Україні з використанням сучасних Web-технологій
7.	Шаповалов Богдан Дмитрович	Система штучного інтелекту для підвищення ефективності освітніх платформ
8.	Якименко Олександр В'ячеславович	Методика застосування графів у розробці ігор
9.	Маковенко Ігор Євгенійович	Система автоматизації управління IT інфраструктурою
10.	Тарасюк Андрій Сергійович	Інформаційна система моніторингу мереж з підтримкою IoT

Захист кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Магістр»
 Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
23.01.2025

ІСДМ-64

Комісія 9, ауд.225

Голова комісії:	Декан факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету «Житомирська політехніка», к.т.н., доцент Нікітчук Тетяна Миколаївна
Заступник голови комісії:	завідувач кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., професор Сторчак Каміла Павлівна
Члени комісії:	професор кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., доцент Срібна Ірина Миколаївна; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Полоневич Ольга Володимирівна; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Ткаленко Оксана Миколаївна
Секретар комісії:	Ст.викладач кафедри інформаційних систем та технологій Каграманова Юлія Костянтинівна

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1.	Волощук Денис Іванович	Обчислювальний кластер на основі відкритого програмного забезпечення для надання хмарних сервісів
2.	Живаго Ярослав Станіславович	Методика тестування програмного забезпечення на базі алгоритмів машинного навчання
3.	Зорін Роман Євгенович	Методика обробки персональних даних для оцінки продуктивності працівника із застосуванням штучного інтелекту
4.	Кляп Ярослав Степанович	Методика тестування продуктивності та підвищення ефективності інформаційних систем
5.	Недобитко Олександр Олександрович	Модель інформаційної системи соціального спрямування в контексті концепції "Держава в смартфоні"
6.	Півненко Юрій Олександрович	Система забезпечення високої доступності веб-додатків на основі Java Spring Boot і контейнеризації
7.	Сачук Олександр Васильович	Інформаційна система організації контролю доступу у приміщення мовою JavaScript
8.	Сидоренко Олексій Павлович	ІоТ-система автоматизації трекінгу сонячних панелей на основі аналізу та прогнозування сонячної активності
9.	Синій Ігор Ананійович	Інтегрована система моніторингу вразливостей та перевірки відповідності галузевим стандартам безпеки із використанням Wazuh для малого та середнього бізнесу
10.	Стащенко Віталій Олександрович	Система моніторингу генерації випадкових чисел для Інтернету речей
11.	Шолом Ігор Вікторович	Методика аналізу та обробки даних засобами машинного навчання

Захист кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Магістр»
Спеціальність 126 Інформаційні системи та технології
23.01.2024

ІСДМ-62,64

Комісія 10, ауд.202

Голова комісії:	інженер інформаційно-комунікаційних систем відділу моніторингу та автоматизації мереж ПрАТ «Київстар», к.т.н., Полоневич Андрій Петрович
Заступник голови комісії:	професор кафедри інформаційних систем та технологій, д.т.н., професор Бондарчук Андрій Петрович
Члени комісії:	звідувач кафедри технологій цифрового розвитку, д.т.н., професор Жебка Вікторія Вікторівна доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н. Сеньков Олег Вікторович; доцент кафедри технологій цифрового розвитку, к.т.н., Аронов Андрій Олексійович.
Секретар комісії:	викладач кафедри інформаційних систем та технологій Завацький Владислав Олександрович

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1.	Барський Дмитро Олександрович	Методика підвищення ефективності та пропускної здатності національних транспортних мереж
2.	Лисенко Роман Юрійович	Методика побудови транс-національної мережі передачі даних з використанням DWDM Alien-wave
3.	Літвінов Євгеній Андрійович	Додаток для розрахунку якості стрімінгових сервісів абонента мережі на основі даних з системи моніторингу.
4.	Горбар Олександр Едуардович	Архітектура сервісу онлайн-моніторингу для захисту банківських активів клієнта
5.	Баллиєв Назар Гуванчович	Мобільний застосунок для централізованого сповіщення студентів про навчальні заходи на основі ідентифікації користувача
6.	Рейнгольд Олександр Юрійович	Система передачі даних для IoT-мереж з обмеженими ресурсами
7.	Хімченко Максим Олександрович	Інфраструктура ЦОД відповідно до завдань бізнесу та ІТ-процесів.
8.	Юр'єв Андрій Леонідович	Система персоналізованих рекомендацій для підвищення ефективності продажів телекомунікаційного обладнання на основі штучного інтелекту

Захист кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Магістр»
 Спеціальність 124 Системний аналіз
20.01.2025

САДМ-61

Комісія 11, ауд 211

Голова комісії:	Завідувач кафедри програмних систем і технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка, д.т.н., доцент Бичков Олексій Сергійович
Заступник голови комісії:	Доцент кафедри інформаційних систем та технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, к.ф-м.н., Нафеев Ровіл Касимович
Члени комісії:	доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Патракеєв Ігор Михайлович; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, PhD Кузьміч Михайло Юрійович; старший викладач кафедри інформаційних систем та технологій Мастаков Олександр Сергійович
Секретар комісії:	Доцент кафедри інформаційних систем та технологій, PhD Данильченко Валентина Миколаївна

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1.	Білик Юрій Мирославович	Система інтелектуалізації управління процесом 3D-друку на основі застосування бази знань
2.	Гомоляко Валерій Ігорович	Модель попиту на предмети споживання засобами інтелектуального аналізу даних
3.	Логоша Інна Володимирівна	Методика управління Big Data в інформаційних системах на основі системного аналізу.
4.	Гук Богдан Володимирович	Інтелектуальна система управління підприємством для оптимізації процесу прийняття рішень
5.	Довгаленко Олександр Костянтинович	Система прийняття рішень для управління сталим розвитком транспортної системи міста
6.	Дубенець Владислав Володимирович	Системи та методи керування запасами виробничих і торговельних підприємств
7.	Дубовой Дмитро Віталійович	Методи штучного інтелекту для персоналізації рекомендацій контенту на стрімінгових платформах
8.	Дуров Сергій Денисович	Алгоритм оптимізації бізнес-процесів в компанії медіаринку шляхом впровадження CRM-системи
9.	Завірюха Денис Ігорович	Методика підвищення трафіку за допомогою адаптивної SEO-стратегії.
10.	Зароднюк Максим Андрійович	Система підтримки прийняття рішень під час керування, діагностики, навчання чи планування
11.	Калінін Іван Іванович	Алгоритм планування й оцінювання інвестиційної і інноваційної діяльності, планування пакетів інвестицій та їх вибір

21.01.2025

САДМ-61

Комісія 11, ауд 211

Голова комісії:	Завідувач кафедри програмних систем і технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка, д.т.н., доцент Бичков Олексій Сергійович
Заступник голови комісії:	Доцент кафедри інформаційних систем та технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, к.ф-м.н., Нафесєв Ровіл Касимович
Члени комісії:	доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Патракеєв Ігор Михайлович; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, PhD Кузьміч Михайло Юрійович; старший викладач кафедри інформаційних систем та технологій, Мастаков Олександр Сергійович
Секретар комісії:	Доцент кафедри інформаційних систем та технологій, PhD Данильченко Валентина Миколаївна

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1.	Кияниця Владислав Віталійович	Система підтримки прийняття рішень для управління ІТ-проектом
2.	Козіянчук Олександр Ігорович	Система управління ризиками на основі аналізу волатильності криптовалют
3.	Конопльов Артем Андрійович	Система підтримки прийняття рішень для вибору оптимальних маршрутів доставки в логістичних компаніях
4.	Костенко В'ячеслав Костянтинович	Система оптимізації роботи сервісного центру із використанням штучного інтелекту
5.	Литвиненко Олексій Вікторович	Система сервісної підтримки користувачів на базі модульного чат-бота в Microsoft Teams
6.	Лоленко Кирило Олексійович	Цифрова платформи для автоматизації обліку розрахунків у багатоквартирних будинках за допомогою NestJS
7.	Ляшук Микола Анатолійович	Методика для аналізу і передбачення погодних умов за допомогою нейронної мережі
8.	Маринін Дмитро Леонідович	Система оптимізації та зберігання BIG DATA в e-commerce
9.	Мартиненко Дмитро Олегович	Методи визначення точок привабливості на основі відгуків користувачі соціальних мереж
10.	Онїс Максим Олегович	Методика синтезу тексту та зображень для автоматичної генерації інтерактивного контенту за допомогою нейромережевих моделей
11.	Павлов Артем Олексійович	Методи штучного інтелекту для персоналізації робочого оточення в текстових редакторах

Захист кваліфікаційних робіт освітнього ступеня «Магістр»
Спеціальність 124 Системний аналіз

22.01.2025

САДМ-61

Комісія 11, ауд 211

Голова комісії:	Завідувач кафедри програмних систем і технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка, д.т.н., доцент Бичков Олексій Сергійович
Заступник голови комісії:	Доцент кафедри інформаційних систем та технологій Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, к.ф-м.н., Нафесєв Ровіл Касимович
Члени комісії:	доцент кафедри інформаційних систем та технологій, к.т.н., доцент Патракеєв Ігор Михайлович; доцент кафедри інформаційних систем та технологій, PhD Кузьміч Михайло Юрійович; старший викладач кафедри інформаційних систем та технологій Мастаков Олександр Сергійович
Секретар комісії:	Доцент кафедри інформаційних систем та технологій, PhD Данильченко Валентина Миколаївна

№	ПІБ студента	Тема випускної кваліфікаційної роботи
1.	Прокопенко Дмитро Олександрович	Мультиканальний сентимент-аналіз та його застосування у прогнозуванні ринкових тенденцій криптовалют
2.	Самодрига Олег Андрійович	Система масштабування хмарних обчислювальних ресурсів для оптимізації обробки великих даних
3.	Сміхун Олег Федорович	Модель організатора для бджолярів на основі C# та Blazor
4.	Степанова Анастасія Володимирівна	Методи штучного інтелекту для захисту банківських продуктів від зовнішнього шахрайства
5.	Черниш Олег Владиславович	Експертні методи для оцінки ризиків в системах управління інформаційною безпекою
6.	Шабас Ілля Олегович	Системи підтримки прийняття рішень для управління транспортними потоками у великому місті
7.	Шевченко Олег Вячеславович	Модель оцінки ефективності рекламних кампаній у digital-маркетингу із застосуванням системного аналізу
8.	Шевчук Роман Олегович	Об'єктно-орієнтована база даних для банківських систем