



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”
(КПІ ім. Ігоря Сікорського)

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО
СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

НАКАЗ № 5200-с

м. Київ

“ 08 ” 11 2023р.

Про допуск студентів до атестації та затвердження тем і наукових керівників
магістерських дисертацій

За студентським складом Навчально-наукового інституту
прикладного системного аналізу
денна форма навчання

Відповідно до Закону «Про вищу освіту» та з метою якісної підготовки до
атестації випускників освітнього ступеня «Магістр»,

НАКАЗУЮ:

1. Допустити до атестації студентів, які виконали індивідуальний навчальний план ,
затвердити теми й призначити наукових керівників магістерських дисертацій:

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Теми магістерських дисертацій	Посада, вчений ступінь і звання, прізвище й ініціали наукового керівника
1	2	3	4
	Спеціальність: 124 Системний аналіз освітня програма: Системний аналіз і управління		
		Група КА-21мп	
	Бондаренко Юлія Григорівна	Методи заповнення пропусків у даних по електроспоживанню;	Губарев В.Ф., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Зуєвський Юрій Валерійович	Лінійні моделі для прогнозування та керування фінансово-економічними показниками на основі когнітивних	Мілявський Ю.Л., доцент кафедри ММСА, д.т.н

	Квашук Ілля Олегович	СППР для дослідження ринкових ризиків	Кузнєцова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н.
	Нетудихата Аріна Сергіївна	Аналіз і прогнозування демографічних процесів	Губарев В.Ф., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Чеманова Анна Олександрівна	Інтелектуальна система підтримки прийняття рішень (ІСППР) для дослідження актуарних фінансових ризиків	Кузнєцова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Чернюк Олексій Русланович	Моделювання впливу чат-ботів на основі штучного інтелекту на якість вищої освіти методами системного аналізу	Тимощук О.Л., завідувач кафедри ММСА, к.т.н., доц.
	Спеціальність: 124 Системний аналіз освітня програма: Системний аналіз фінансового ринку		
		Група КА-22мп	
	Байбара Ангеліна Григорівна	Прогнозування гетероскедастичних процесів та оцінювання фінансового ризику	Кузнєцова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Балькін Ярослав Юрійович	Підхід щодо визначення факторів впливу на ринок логістики США з використанням LLM	Савастьянов В.В., старший викладач, к.т.н
	Білоус Катерина Сергіївна	Прогнозування ціни на золото методами машинного навчання	Кузнєцова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н.,
	Бойніцька Софія Валентинівна	Вибір та оцінка якості моделей прогнозування фінансових показників з урахуванням характеристик вхідних даних	Мілявський Ю.Л., доцент кафедри ММСА, д.т.н
	Ведмедев Данило Олексійович	Аналіз текстових повідомлень за допомогою методів машинного навчання	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри штучного інтелекту, к.т.н.
	Діхтяр Артем Вікторович	Математичні моделі суспільних процесів для аналізу впливу війни на динаміку розвитку економіки та економічних показників	Лопатін О.К., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
	Дука Ольга Олексіївна	Система прогнозування енерговитрат будівель різного призначення	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.

Заїка Богдан Юрійович	Система підтримки прийняття рішень для оптимізації рекламних кампаній підприємства на основі методу моделювання впливу з залежним представленням даних	Терентьєв О.М., професор кафедри ММСА, д.т.н., доц.
Зайцев Олексій Володимирович	Модель управління ресурсами гетерогенних баз даних в хмарному середовищі	Мухін В.Є., завідувач кафедри системного проектування, д.т.н., проф.
Іванійчук Арсен Павлович	Система прогнозування метеорологічних умов на основі методів аналізу даних та штучного інтелекту	Гуськова В.Г., старший викладач кафедри штучного інтелекту, д.ф.
Кавара Артем Олегович	Моделювання сейсмічних хвиль з використанням машинного навчання	Каніовська І.Ю., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доц.
Каленіченко Денис Олександрович	Методи машинного навчання для вирішення задачі Human Activity Recognition	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Коваленко Олександр Максимович	Моделі інтелектуального аналізу даних для оцінювання фінансових даних	Гуськова В.Г., старший викладач кафедри штучного інтелекту, д.ф.
Костенко Максим Олегович	Моделювання і прогнозування нелінійних процесів у фінансовій сфері	Кузнєцова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
Крутий Іван Віталійович	Автоматична сегментація об'єктів на зображеннях за допомогою напівкерowanego навчання з використанням активного навчання та стабільної дифузії	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри штучного інтелекту, к.т.н.
Кузьмінчук Анатолій Володимирович	Інтелектуалізована система вибору S-моделей зростання економіки	Лопатін О.К., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
Луцкер Ростислав Олегович	Аналіз відкритих даних про якість повітря в міському середовищі та розробка прогностичних моделей для прогнозу забруднення повітря в місті	Гуськова В.Г., старший викладач кафедри штучного інтелекту, д.ф.
Макухін Євген Ігорович	Порівняльний аналіз моделей для методів прогнозування	Макаренко О.С., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.

	Муравльов Андрій Дмитрович	Порівняльний аналіз та покращення моделей прогнозування цін акцій на фінансовому ринку	Гуськова В.Г., старший викладач кафедри штучного інтелекту, д.ф.
	Павлуша Анастасія Олександрівна	Засоби до прогнозування фінансового стану та оцінки інвестиційної привабливості сільськогосподарського підприємства на основі статистичних даних	Мілявський Ю.Л., доцент кафедри ММСА, д.т.н
	Петровський Вадим Євгенович	Прогнозування кредитної спроможності клієнтів банку на основі аналізу фінансових даних	Гуськова В.Г., старший викладач кафедри штучного інтелекту, д.ф.
	Попов Андрій Юрійович	Розв'язання задачі заповнення пропусків даних альтернативними методами при створенні прогнозних моделей	Макаренко О.С., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
	Симонов Єгор Денисович	Система аналізу впливу кластеризації на якість рішень в моделях штучного інтелекту	Макаренко О.С., професор кафедри ММСА, д.ф.-м.н., проф.
	Сумін Олександр Олександрович	Система оцінки та прогнозування кредитних ризиків у банківському секторі	Шубенкова І.А., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н., доцент
	Тагільцев Дмитро Ігорович	Інтелектуальні засоби підтримки автоматизації управління бізнес процесами	Мухін В.Є., завідувач кафедри системного проектування, д.т.н., проф.
	Харабара Денис Вікторович	Чат-бот як середовище розгортання системи підтримки прийняття рішень: приклад телеграм-боту по наданню рекомендацій щодо вибірових дисциплін	Статкевич В.М., доцент кафедри ММСА, к.ф.-м.н.
	Шевчук Олексій Сергійович	Розробка моделей оцінювання ризиків зелених проектів	Кузнєцова Н.В., професор кафедри ММСА, д.т.н., проф.
	Шмідт Анатолій Євгенович	Моделі оптимального розподілу даних у гетерогенних базах даних у хмарному середовищі	Мухін В.Є., завідувач кафедри системного проектування, д.т.н., проф.
Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки освітня програма: Системи і методи штучного інтелекту			
Група КІ-21мп			

Безимяний Олексій Євгенович	Фільтр конфіденційної інформації для чатів із великими лінгвістичними моделями та використання локальних текстових баз даних	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри штучного інтелекту, к.т.н.
Билим Кирило Ігорович	Структурно-параметричний синтез графових нейронних мереж	Чумаченко О.І., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Володько Володимир Володимирович	Пошук відмінностей на зображеннях низької якості за допомогою нейронних мереж	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри штучного інтелекту, к.т.н.
Гамоцький Зіновій Віталійович	Інтелектуальне виявлення та відстеження рухомих об'єктів за відеоданими, отриманих за допомогою безпілотних літальних апаратів	Чумаченко О.І., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Гречухов Микита Іванович	Структурно-параметричний синтез генеративних нейронних мереж	Синєглазов В.М., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Дар`ялов Андрій Андрійович	Передбачення цін на біржові активи методами глибокого навчання	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Дерюгін Єгор Олександрович	Розпізнавання номерів автомобілів методами глибокого навчання	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Дудін Владислав Володимирович	Розробка моделі машинного навчання для прогнозування попиту нових продуктів на основі їхніх характеристик	Пишнограєв І.О., доцент кафедри штучного інтелекту, к.ф.-м.н., доц.
Єрко Андрій Вадимович	Дослідження масштабованості архітектури сходових нейронних мереж для високонавантажених задач обробки великих наборів даних	Синєглазов В.М., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Зарицький Олексій Олексійович	Класифікація онкологічних захворювань шкіри методами напівкерованого навчання	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Крижанівська Олена Володимирівна	Встановлення відповідності зображення і мовного опису за допомогою глибинного навчання	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри штучного інтелекту, к.т.н.
Кудрєв Денис Олексійович	Структурно-параметричний синтез капсульних нейронних мереж для розв'язання задачі обробки зображень	Синєглазов В.М., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н.

Молнар Андрій Сергійович	Інтелектуальна система керування автономним транспортним засобом	Синєглазов В.М., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Новіков Михайло Сергійович	Визначення маркетингових параметрів для побудови моделі прогнозування попиту за допомогою нейронних мереж	Синєглазов В.М., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Овчаренко Олександр Сергійович	Аналіз наукових статей за допомогою методів штучного інтелекту	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри штучного інтелекту, к.т.н.
Олійник Богдан Олександрович	Прогнозування криптовалют на основі історичних даних та даних соціальних медіа на основі глибокого навчання	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Підвальна Анна Юріївна	Великі мовні моделі в розробці текстових ігор	Шаповал Н.В., старший викладач кафедри штучного інтелекту, к.т.н.
Пінчук Максим Олександрович	Застосування штучного інтелекту для прогнозування ринкової вартості житла	Гуськова В.Г., старший викладач кафедри штучного інтелекту, д.ф.
Рибалко Анастасія Анатоліївна	Глибоке навчання з підкріпленням для керування дроном в задачі переслідування	Касьянов П.О., професор кафедри математичних методів системного аналізу, д.ф.-м.н., проф.
Самошин Андрій Олександрович	Інтелектуальна система довгострокового прогнозування на основі ансамблю нейронних мереж	Чумаченко О.І., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Селіхов Валерій Віталійович	Розробка і дослідження нейронних мереж для задач оптичного розпізнавання символів	Купенко О.П., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.
Ткаченко Іванна Олексіївна	Розробка моделей машинного навчання для прогнозування рівня загроз сталому розвитку країн Європи	Пишнограєв І.О., доцент кафедри штучного інтелекту, к.ф.-м.н., доц.
Фролкін Володимир Юрійович	Побудова рекомендаційної системи з використанням підходів штучного інтелекту для e-commerce проекту	Гуськова В.Г., старший викладач кафедри штучного інтелекту, д.ф.
Ярошенко Олександр Романович	Система прогнозування фінансових фрактальних ринків з використанням генеративно-змагальних нейронних мереж	Данилов В.Я., професор кафедри штучного інтелекту, д.т.н., проф.

Спеціальність: 122 Комп'ютерні науки
освітня програма: Інтелектуальні сервіс-орієнтовані
розподілені обчислювання

		Група ДА-21мп	
	Бондаренко Станіслав Дмитрович	Технології WASM, WASI та WAGI для розробки та розгортання мережеских застосунків	Доцент, к.т.н. Булах Б.В
	Вайнер Георгій Олегович	Інтелектуальні агенти для системи автоматизації управління бізнес-процесами у сфері логістики	Мухін В.Є., завідувач кафедри системного проектування, д.т.н., проф
	Волосожар Дар`я Владиславівна	Інструменти тестування цифрової доступності веб-сайтів.	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д.
	Гапонюк Максим Олексійович	Гарантування унікальної доставки повідомлень в розподілених системах	Асистент, к.т.н. Письменний І.О
	Головін Богдан Олександрович	Резервне копіювання даних як послуга	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
	Гречко Денис Миколайович	Розробка програмного сервісу для раціонального управління персоналом комерційної компанії	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д.
	Дзиговський Владислав Ігорович	Методика редукції обсягу інформації в системах обробки великих даних	Професор, д.т.н., професор Рогоза В.С
	Забельський Володимир Віталійович	Проектування веб інтерфейсів для людей з обмеженими можливостями з використанням бібліотеки React.js	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д.
	Коваль Діана Олександрівна	Розробка бібліотеки компонентів для веб інтерфейсів медичних платформ з використанням бібліотеки React.js	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д..
	Коновал Володимир Олексійович	Адаптивні засоби захисту комп'ютерних систем на основі апарата нейронних мереж	Мухін В.Є., завідувач кафедри системного проектування, д.т.н., проф.
	Кущовий Денис Ігорович	Система розумного будинку з керуванням Телеграм ботом та Google assistant	Доцент, к.т.н., Харченко К.В.
	Люлька Руслан Олександрович	Методології створення мобільних додатків для медичних інформаційних систем	Доцент, к.т.н., Харченко К.В.
	Мунтян Даниїл Миколайович	Розробка і конфігурація інтелектуальної розподіленої системи контролю споживання електроенергії в багатоквартирному будинку	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д.
	Науменко Євгеній Олегович	Сервер для мобільних застосунків як сервіс	Доцент, к.т.н. Булах Б.В..

Орловський Артем Володимирович	Виявлення нових тем фейкових новин та їх джерел використовуючи методи глибокого навчання	Асистент, к.т.н. Кислий Р.В.
Переяславський Сергій Костянтинович	Пріоритезація трафіку в програмно-визначених мережах	Асистент, к.т.н. Письменний І.О
Полешук Владислав Олександрович	Оркестрування обчислень у мікросервісній архітектурі	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
Редька Максим Юрійович	Хмарний сервіс для дистанційного догляду за пацієнтами	Професор, д.т.н., професор Петренко А.І.
Северин Максим Сергійович	Аналіз ризиків в задачах інформаційної безпеки	Мухін В.Є., завідувач кафедри системного проектування, д.т.н., проф
Семенченко Володимир Володимирович	«Storage as a service»	Доцент, к.т.н., Безносик О.Ю
Сіркович Арсен Ігорович	Інформаційні системи з використанням високопродуктивної платформи з низькою затримкою для обробки потоків даних у реальному часі	Доцент, к.т.н., Харченко К.В.
Скрипник Антон Володимирович	Сервіс ведення фінансової звітності для ФОП	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
Слободянюк Ілля Юрійович	Методи пошуку текстуально подібних об'єктів, представлених у вигляді множин символів з врахуванням їх близькості	Професор, д.т.н., професор Рогоза В.С
Таран Анастасія Ігорівна	Розробка Wordpress плагіна для керування файловою системою	Доцент, к.т.н., ст.н.с Кисельов Г.Д.
Токар Михайло Євгенович	Застосування предметно-орієнтованих мов програмування для розробки Android-застосунків	Доцент, к.т.н. Булах Б.В.
Хом`як Карина Віталіївна	Геолокація позицій об'єктів робочої карти за даними зображень БПЛА	Професор, д.т.н., професор Петренко А.І.
Хоміч Ліна Ігорівна	Дослідження продуктивності мікросервісних архітектур через кешування даних	Асистент Яременко В.С.
Цибін Максим Дмитрович	Самонавчальні системи для розпізнавання людської діяльності Reinforcement learning for human activity recognition	Асистент, к.т.н. Кислий Р.В.

Чайковський Владислав Вікторович	Розподілені транзакції у хмарних мікросервісних архітектурах	Доцент, к.т.н., Харченко К.В.
--	---	----------------------------------

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Заступник директора ННІПСА

Віктор РОМАНЕНКО