

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНИХ РОБІТ

для випускників другого (магістерського) рівня вищої освіти

Спеціальність 122 «Комп'ютерні науки»
ОПП «Інформаційні технології проектування»
у 2024-2025 навчальному році

№ п/п	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
1	2	3	4
Кафедра комп'ютерних інформаційних технологій			
1.	Програмний модуль мобільного застосунку для безпечних механізмів автентифікації	ЗУДОВ Олег Миколайович	Доцент (штат.)
2.	Метод інтеграції бази даних з прогресивним вебзастосунком для динамічного оновлення контенту	ЗУДОВ Олег Миколайович	Доцент (штат.)
3.	Електронний диспетчер: оптимізація розкладу занять навчального закладу	ЗУДОВ Олег Миколайович	Доцент (штат.)
4.	Програмна система електронного голосування на основі криптографічної схеми "сліпого підпису" і біометричної автентифікації	ЗУДОВ Олег Миколайович	Доцент (штат.)
5.	Програмна система автономної навігації БПЛА із використанням машинного зору та цифрової карти місцевості	ПРОКОПЕНКО Костянтин Ігорович	Доцент (штат.)
6.	Оптичний трекінг об'єктів з використанням машинного навчання	ПРОКОПЕНКО Костянтин Ігорович	Доцент (штат.)
7.	Прототип інтелектуальної CRM-системи з використанням методів машинного навчання для аналізу поведінки клієнтів	ПРОКОПЕНКО Костянтин Ігорович	Доцент (штат.)
8.	Мікросервісний вебзастосунок «Блог» для асинхронної обробки запитів із використанням Django Celery і RabbitMQ	СИДОРЕНКО Вікторія Миколаївна	Доцент (штат.)
9.	Мобільний застосунок для оптимізованого управління подіями з використанням Jetpack Compose	СИДОРЕНКО Вікторія Миколаївна	Доцент (штат.)
10.	Метод оптимізації процесів для ефективною цифровою трансформації підприємства	СИДОРЕНКО Вікторія Миколаївна	Доцент (штат.)

1	2	3	4
11.	Програмна система аналізу документів для автоматизації пошуку даних з використанням RAG	СИДОРЕНКО Вікторія Миколаївна	Доцент (штат.)
12.	Метод оптимізації алгоритмів сортування для великих наборів даних	СИДОРЕНКО Вікторія Миколаївна	Доцент (штат.)
13.	Система виявлення аномалій у кібербезпеці на основі штучного інтелекту	СІНЬКО Юрій Іванович	Доцент (штат.)
14.	Метод проектування та адміністрування мереж середніх розмірів за допомогою Cisco Packet Tracer	ТОЛСТИКОВА Олена Володимирівна	Доцент (штат.)
15.	Чат-бот на основі штучного інтелекту для рекомендацій новин користувачеві	ТОЛСТИКОВА Олена Володимирівна	Доцент (штат.)

Завідувач кафедри КІТ

A. Sabun

Аліна САВЧЕНКО