

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНИХ РОБІТ

для випускників другого (магістерського) рівня вищої освіти

Спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
ОПП «Інформаційні управляючі системи та технології»
у 2023-2024 навчальному році

№ п/п	Тема дипломної роботи	Прізвище, ім'я по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
1	2	3	4
Кафедра комп'ютерних інформаційних технологій			
1.	Інформаційна система моніторингу руху міського транспорту	Райчев Ігор Едуардович	доцент (штат.)
2.	Система управління бізнесом з аналітикою та оптимізацією на базі ШІ	Холявкіна Тетяна Володимирівна	доцент (штат.)
3.	Прикладний програмний інтерфейс для системи управління складськими запасами підприємства	Савченко Аліна Станіславівна	зав.каф. (штат.)
4.	Програмний модуль аналізу і прогнозування фінансових показників для системи управління інвестиціями	Савченко Аліна Станіславівна	зав.каф. (штат.)
5.	Система планування графіків польотів повітряних суден	Зіатдінов Юрій Кашафович	0,5 професор (штат.)
6.	Архітектура системи сховища даних на основі хмарних технологій	Колісник Олена Василівна	доцент (штат.)
7.	Мовні моделі для аналізу великих об'ємів тексту	Климова Асія Сабірівна	доцент (штат.)
8.	Інформаційна система управління персоналом підприємства на основі SAP	Райчев Ігор Едуардович	доцент (штат.)
9.	Метод класифікації кардіограм на основі нейромереж	Харченко Олександр Григорович	доцент (штат.)
10.	Система моніторингу нижнього повітряного простору	Холявкіна Тетяна Володимирівна	доцент (штат.)

Завідувач кафедри КІТ

A. Calaf

Аліна САВЧЕНКО

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНИХ РОБІТ

для випускників другого (магістерського) рівня вищої освіти

Спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
ОПП «Інформаційні технології проектування»
у 2023-2024 навчальному році

№ п/п	Тема дипломної роботи	Прізвище, ім'я по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
1	2	3	4
Кафедра комп'ютерних інформаційних технологій			
1.	Інтелектуальний портал з рекомендованою системою підбору кінофільмів	Сінько Юрій Іванович	доцент (штат.)
2.	Система для аналізу фінансового ринку з використанням штучного інтелекту	Сінько Юрій Іванович	доцент (штат.)
3.	Вебзастосунок для обліку товарів та продажу з використанням мікросервісної архітектури	Толстікова Олена Володимирівна	доцент (штат.)
4.	Інтернет-магазин з нереляційною базою даних MongoDB	Толстікова Олена Володимирівна	доцент (штат.)
5.	Автоматизована система бухгалтерського обліку державної установи	Прокопенко Костянтин Ігорович	доцент (штат.)
6.	Інформаційна система менеджменту послуг автосервісу	Прокопенко Костянтин Ігорович	доцент (штат.)
7.	Інформаційна система для автоматизації роботи підприємства	Сидоренко Вікторія Миколаївна	доцент (штат.)
8.	3D-візуалізація моделі персонажа з використанням програмного забезпечення Blender	Водоп'янов Сергій В'ячеславович	доцент (штат.)
9.	Телеграм бот на базі технології ChatGPT-3.5	Толстікова Олена Володимирівна	доцент (штат.)
10.	Дистанційно керована роботизована рука на основі Arduino	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат.)
11.	Вебзастосунок для генерації 2d sketch на основі генеративного штучного інтелекту	Сінько Юрій Іванович	доцент (штат.)
12.	3D-візуалізація екстер'єру з використанням сучасних графічних редакторів	Водоп'янов Сергій В'ячеславович	доцент (штат.)

13.	Система керування господарством котеджу "Розумний будинок"	Толстікова Олена Володимирівна	доцент (штат.)
14.	Вебзастосунок для оголошень міста з використанням мікросервісної архітектури	Толстікова Олена Володимирівна	доцент (штат.)
15.	Програмний засіб оцінювання якості вебзастосунків	Сінько Юрій Іванович	доцент (штат.)
16.	Вебзастосунок для листування в режимі реального часу	Сидоренко Вікторія Миколаївна	доцент (штат.)
17.	Вебзастосунок продажу домашнього одягу на базі ОС "Windows"	Водоп'янов Сергій В'ячеславович	доцент (штат.)
18.	Система автоматичної перевірки граматики на основі GPT API	Сінько Юрій Іванович	доцент (штат.)
19.	Система відеорозпізнавання фільмів за допомогою імовірнісних структур даних	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат.)
20.	CRM система для управління стоматологічною клінікою	Сидоренко Вікторія Миколаївна	доцент (штат.)
21.	Ботоферма для моделювання стратегій в психологічно-соціальній грі "Ультиматум"	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат.)
22.	Казуальна гра на Unity під платформу ОС Android	Водоп'янов Сергій В'ячеславович	доцент (штат.)
23.	Метод оптимізації обчислень у хмарних технологіях	Сінько Юрій Іванович	доцент (штат.)

Завідувач кафедри КІТ

A. Savchenko

Аліна САВЧЕНКО