

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНИХ РОБІТ

Спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
ОПП «Інформаційні управляючі системи та технології»
у 2022-2023 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.	Дослідження та розробка інформаційно-управляючої системи ведення контингенту студентів	Куклінський Максим Володимирович	доцент (сумісн.)
2.	Дослідження та розробка методів оціни ефективності нейронних мереж для обробки зображення	Віноградов Микола Анатолійович	професор (штат.)
3.	Дослідження та розробка методів створення та імплементації скриптів у корпоративному середовищі	Моденов Юрій Борисович	доцент (штат.)
4.	Дослідження та розробка системи контейнеризації мікросервісів на базі Docker	Зіатдінов Юрій Кашафович	професор (сумісн.)
5.	Дослідження та розробка системи захисту інформаційно-телекомунікаційних мереж від шкідливої інформації	Зіатдінов Юрій Кашафович	професор (сумісн.)
6.	Дослідження та розробка системи пошуку відмов у корпоративній мережі	Віноградов Микола Анатолійович	професор (штат.)
7.	Дослідження та розробка штучної нейронної системи з використанням генетичних алгоритмів для її тренування	Зіатдінов Юрій Кашафович	професор (сумісн.)
8.	Застосунок для моделювання і прогнозування поведінкової активності користувачів сервісів обміну миттєвими повідомленнями	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат.)
9.	Машинне навчання в цифровій системі адаптивного круїз-контролю автомобіля	Кірхар Наталія Володимирівна	доцент (штат.)
10.	Методи та засоби управління інформаційною безпекою в умовах невизначеності впливу дестабілізуючих факторів	Віноградов Микола Анатолійович	професор (штат.)
11.	Система розпізнавання обличчя на базі технології Face Recognition з використання Vision API	Кірхар Наталія Володимирівна	доцент (штат.)

Завідувач кафедри КІТ



Аліна САВЧЕНКО

ТЕМАТИКА ДИПЛОМНИХ РОБІТ

для випускників другого (магістерського) рівня вищої освіти

Спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
ОПП «Інформаційні технології проектування»
у 2022-2023 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.	Система реалізації задачі дискретної оптимізації з використанням еволюційного	Сінько Юрій Іванович	доцент (штат.)
2.	Телеграм-бот для прийняття рішень децентралізованою автономною організацією	Сінько Юрій Іванович	доцент (штат.)
3.	Система розпізнавання обличчя на базі технології Face Recognition з використання	Кірхар Наталія Володимирівна	доцент (штат.)
4.	Web-додаток управління товарообігом для малого бізнесу	Боровик Володимир Миколайович	доцент (штат.)
5.	Браузерний музичний плеєр на базі фреймворку VueJs	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат.)
6.	Веб-застосунок нотаток із модулем розпізнавання голосу	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат.)
7.	Машинне навчання в цифровій системі адаптивного круїз контролю автомобіля	Кірхар Наталія Володимирівна	доцент (штат.)
8.	Методи розробки комп'ютерних ігор з застосуванням Unreal Engine 4	Толстікова Олена Володимирівна	доцент (штат.)
9.	Чат-бот для обліку витрат	Боровик Володимир Миколайович	доцент (штат.)
10.	Нейронні мережі в data engineering з використанням наборів тренувальних даних	Толстікова Олена Володимирівна	доцент (штат.)
11.	Симуляція циклу дня і ночі з використанням засобів post processing на базі Unreal Engine 5	Водоп'янов Сергій В'ячеславович	доцент (штат.)
12.	Модель 3D-візуалізації "Будинок офіцерів" у м. Вінниця	Толстікова Олена Володимирівна	доцент (штат.)

13.	Нейронні мережі для розпізнавання об'єктів	Кірхар Наталія Володимирівна	доцент (штат.)
14.	Веб-додаток для моніторингу транспорту в м. Ірпінь	Водоп'янов Сергій В'ячеславович	доцент (штат.)
15.	3D-додаток для гри в шахи за допомогою Unity	Сінько Юрій Іванович	доцент (штат.)
16.	Додатки на базі ОС Android з застосуванням сучасних архітектур розробки	Водоп'янов Сергій В'ячеславович	доцент (штат.)
17.	Ігровий web-застосунок на платформі Unity	Ходаков Данііл Вікторович	доцент (штат.)
18.	Веб-додаток «Еко-світ» - магазин еко-іграшок	Боровик Володимир Миколайович	доцент (штат.)
19.	Застосунок для моделювання і прогнозування поведінкової активності користувачів сервісів	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат.)
20.	Автономна система збереження конфіденційних даних користувача	Ходаков Данііл Вікторович	доцент (штат.)
21.	Web-додаток для продажу аграрних товарів	Ходаков Данііл Вікторович	доцент (штат.)

Завідувач кафедри КІТ

A. Savchenko

Аліна САВЧЕНКО