

ТЕМАТИКА  
кваліфікаційних робіт за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки”  
освітнього ступеня “Бакалавр”  
на 2023-2024 н.р.

**Освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології»**

№ пор.	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада
1	3	4	5
1.	Інформаційна система для обробки та аналізу маркетингових даних	Воронін Альберт Миколайович	проф. (штат.)
2.	Програмний модуль для бізнес-процесу лабораторного аналізу агрокультур	Савченко Аліна Станіславівна	зав. кафедрою
3.	Аналітична платформа Big Data з технологіями Microsoft	Харченко Олександр Григорович	доцент (штат)
4.	Застосунок для мультимедійного процедурного тренажера паливної системи літака	Єрмачков Юрій Олексійович	старший викладач (штат.)
5.	Програмний модуль класифікації тексту на базі нейронної мережі та бібліотеки TensorFlow	Климова Асія Сабірівна	доцент (штат.)
6.	Мобільний застосунок для автоматичного надсилання сповіщень про землетруси з використанням мови програмування Kotlin	Колісник Олена Василівна	доцент (штат.)
7.	Технологія моделювання взаємодії об'єктів в ігровому середовищі Unity	Воронін Альберт Миколайович	проф. (штат.)
8.	Ігровий сервіс з використанням доповненої реальності	Райчев Ігор Едуардович	доцент (штат.)
9.	Засіб створення туристичних маршрутів на базі штучного інтелекту та OpenAI API, NestJS, ReactJS	Климова Асія Сабірівна	доцент (штат.)
10.	Система прогнозування ризиків у фінансовій сфері	Зіатдінов Юрій Кашафович	0.5 проф. (сумісн.)
11.	Оптимізація пошуку статичних об'єктів з використанням GPU в ігровій платформі Unity	Райчев Ігор Едуардович	доцент (штат.)
12.	WEB - CRM система управління відпустками для IT-компанії	Зіатдінов Юрій Кашафович	0.5 проф. (сумісн.)
13.	Телеграм бот адміністрування каналів в мережі	Климова Асія Сабірівна	доцент (штат.)
14.	Програмний модуль системи управління банківськими звітами мовою Java	Савченко Аліна Станіславівна	зав. кафедрою
15.	Android-застосунок з планування різнорідних задач на основі теорії розкладів	Віноградов Микола Анатолійович	проф. (штат.)

**Освітньо-професійної програми «Інформаційні технології проектування»**

№ пор.	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат чи сум.
1	3	4	5
1.	Технологія побудови віртуальних середовищ для дослідження проблем автономної навігації БПЛА	Прокопенко Костянтин Ігорович	доцент (штат)
2.	Система розпізнавання кастомних об'єктів на зображеннях з камери БПЛА на базі фреймворку Tensorflow Lite	Прокопенко Костянтин Ігорович	доцент (штат)
3.	Технології автоматизації процесів роботи зернового елеватора на базі контролера Siemens	Толстікова Олена Володимирівна	доцент (штат)
4.	Роботизована платформа з автономним керуванням і керуванням по Bluetooth	Горіна Віолетта Володимирівна	старший викладач (штат)
5.	Вебзастосунок для людей із сенсорними порушеннями із застосуваннями бібліотеки React	Водоп'янов Сергій В'ячеславович	доцент (штат)
6.	Мобільний застосунок для інформаційного забезпечення роботи автосервісу з використанням фреймворку Flutter та мови Dart	Рибасова Наталка Олександрівна	старший викладач (штат)
7.	Телеграм-бот з обробки та покращення аудіо контенту	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат)
8.	3D-модель надводного військового безпілотного апарату для виявлення та атаки цілей, створена у Blender.	Рибасова Наталка Олександрівна	старший викладач (штат)
9.	Система автоматизації обліку та фільтрації даних клієнтів у закладі харчової індустрії мовою Python	Рибасова Наталка Олександрівна	старший викладач (штат)
10.	Медичний додаток для відстеження стану здоров'я мовою Java	Рибасова Наталка Олександрівна	старший викладач (штат)