

ТЕМАТИКА
кваліфікаційних робіт за спеціальністю 122 “Комп’ютерні науки”
освітнього ступеня “Бакалавр” на 2022-2023 н.р.

ОПП «Інформаційні управляючі системи та технології»

№ п/п	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім’я по батькові керівника	Посада, штат. чи сум.
1	3	4	5
1.	Архітектура управління станом даних із застосуванням SPA для створення WEB-додатків	Колісник Олена Василівна	доцент (штат.)
2.	Програмний застосунок тестування виробничого програмного забезпечення крупного транспортного підприємства	Віноградов Микола Анатолійович	професор (штат.)
3.	Система управління проектами на Java з використання Agile методологій	Віноградов Микола Анатолійович	професор (штат.)
4.	Технологія координації команд при гнучкій розробці великих програмних проектів	Харченко Олександр Григорович	доцент (штат.)
5.	Система забезпечення якості архітектури програм	Харченко Олександр Григорович	доцент (штат.)
6.	Застосування нейронних мереж в системах рекомендацій на прикладі Netflix	Харченко Олександр Григорович	доцент (штат.)
7.	Цифровий процесор обробки сигналів аеронавігаційної системи ADS	Моденов Юрій Борисович	доцент (штат.)
8.	Інформаційно-пошукова система надання архітектурних послуг	Харченко Олександр Григорович	доцент (штат.)
9.	Застосунок прихованої передачі повідомлень на основі цифрової стеганографії	Райчев Ігор Едуардович	доцент (штат.)

ОПП «Інформаційні технології проектування»

№ пор.	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат чи сум.
1	3	4	5
1.	JSON parser для роботи з базою даних	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат)
2.	Розширення для автоматичного перекладу та озвучення субтитрів на YouTube	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат)
3.	Технологія синтезу та обробки цифрових ефектів у сучасних системах звукового монтажу	Прокопенко Костянтин Ігорович	доцент (штат)
4.	Нейромережа для типізації літаків за світлинами	Савченко Аліна Станіславівна	завідувач кафедри (штат)
5.	Технологія створення симуляцій динамічних 3D сцен із використанням вузлових систем	Прокопенко Костянтин Ігорович	доцент (штат)
6.	Система виявлення та запобігання фішинговим атакам в однорангових мережах	Савченко Аліна Станіславівна	завідувач кафедри (штат)
7.	Модуль iOS-додатку для безпечних механізмів аутентифікації	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат)
8.	Інструмент підвищення контрастності зображень в умовах обмеженої видимості	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат)
9.	Система аутентифікації на сайті в мобільному браузері на основі технології NFC	Зудов Олег Миколайович	доцент (штат)
10.	Технологія проектування та розміщення рекламних продуктів із використанням сучасних систем просторового 3D-рендерингу	Прокопенко Костянтин Ігорович	доцент (штат)
11.	Технологія створення візуалізацій ігрових персонажів із застосуванням сучасних засобів створення 3D контенту	Прокопенко Костянтин Ігорович	доцент (штат)