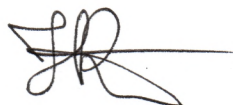


**Теми дипломних робіт бакалаврів групи Фел-41
Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій
2022-2023 навчальний рік**

№	Прізвище, ім'я студента	Тема	Керівник	Рецензент
1	Бойко Артем	Використання концепції фракталів у комп'ютерній графіці	проф. Болеста І.М.	
2	Безсонов Кирило	Особливості використання Python та JavaScript CS5 для вебпрограмування	доц. Злобін Г.Г.	
3	Медицький Павло	Порівняльна характеристика мов Веб-програмування C++ та C#	доц. Злобін Г.Г.	
4	Задорожний Андрій	Реалізація робота-автомобіля	доц. Кушнір О.О.	
5	Ткачук Станіслав	Автоматизація оптимального розташування відеокамер на данній території	проф. Рензіняк С.Й.	
6	Трайдакало Максим	Розробка пристрою для пошуку ключів на основі контролера ESP32	доц. Середницька Х.І.	

Завідувач кафедри
радіофізики та комп'ютерних
технологій



Іван КАРБОВНИК

Теми
бакалаврських робіт студентів групи ФЕП-41 кафедри системного проектування факультету
електроніки та комп'ютерних технологій в 2022-2023 н. р.

№ п/п	Науковий керівник	Тема дипломної роботи	Студент
1	доц. Демків Л.С.	Розробка застосунку для тренування швидкого мислення з використанням інтерактивного опитування	Андрейків Ірина
2	ас. Мисюк І.	Розробка архітектури для поєднання мови програмування Python з технологією JavaScript CS5	Безсонов Кирило
3	доц Шувар Р.Я.	Розробка платформи для хостингу та перегляду відеоматеріалів з можливістю передачі медіаконтенту у режимі реального часу з використанням стеку технологій та засобів Node.js, Nest.js, Amazon Web Services, AWS Cognito, AWS S3, AWS lambda, AWS IVS	Берніш Микола
4	ас. Каськун Олег	Використання Blockchain технології для генерування смарт контракту	Коберський Данило
5	ас. Каськун Олег	Використання AR технологій для розробки віртуального 3D гиду по місту	Крикун Роман
6	ас. Парубочий В.О.	Побудова системи запитання-відповіді на основі нейронної мережі BERT	Лещенко Максим
7	доц Шувар Р.Я.	Використання мікросервісної архітектури для розробки сервісу двосторонньої комунікації з користувачами веб порталу	Омелянюк Ольга

Завідувач кафедри системного проектування, доцент

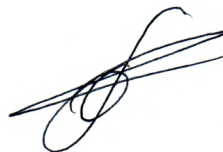


Шувар Р.Я.

*Теми бакалаврських робіт для студентів групи Фел-41
по кафедрі оптоелектроніки та інформаційних технологій на 2022/23 н. р.*

№	Назва роботи	Науковий керівник	Виконавець
1.	Веб-сайт для завантаження та перегляду користувачького відео	проф. Свелеба С. А.	Скребуха В.
2.	Розробка гри за допомогою відеорушія Unity 2D	асист. Горон Б. І.	Пархомчук Р.
3.	Еволюційна гра «Яструб–голуб»	доц. Катеринчук І. М.	Сворень Я.
4.	Застосунок для контролю робочого часу та виконання поставлених задач	доц. Грабовський В. А.	Плотніков А.
5.	Програма дослідження лінгвістичної статистики	проф. Кушнір О. С.	Крамар Н.
6.	Виявлення силуетів людей на зображеннях	доц. Фургала Ю. М.	Іовенко Д.

Зав. кафедри оптоелектроніки
та інформаційних технологій, проф.



Кушнір О. С.

Теми бакалаврських робіт для студентів

спеціальності 121 кафедри радіоелектронних і комп'ютерних систем

на 2022/2023 навчальний рік

№	Науковий керівник	Студент	Тема
1	Проф. Оленич І.Б.	Іжак В.	Створення інтерактивного навчально-ігрового застосунку мовою С#
2	Доц. Соколовський Б.С.	Лотошинский А.	Створення електронної бібліотеки для мобільних пристроїв з допомогою фреймворку Dart/flutter
3	Доц. Флюнт О. Є.	Горбаль Р.	Розроблення інформаційної системи готелю з використанням мови Python
4	Ас. Футей О.В.	Сьомкін І.	Розроблення програмних засобів для аналізу процесів під час виконання програмного коду
5	Ас. Павлик М.Р.	Павлюк Є.	Розроблення застосунку "Навчальний словник" з використанням веб-фреймворків Django та React
6	Ас. Павлик М.Р.	Щербина О.	Розроблення мобільного додатку для відображення даних ринку криптовалют з допомогою фреймворку Xamarin
7	Ас. Сінькевич О.О.	Стефанків М.	Реалізація розгортання моделей машинного навчання засобами MLOPS

Завідувач кафедри
радіоелектронних і комп'ютерних систем



проф. Оленич І. Б.