

**Теми курсових робіт для студентів групи Фел-31 спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення з курсу «Архітектура програмного забезпечення» по кафедрі оптоелектроніки та інформаційних технологій на 2022/23 н. р.**

№	Назва роботи	Науковий керівник	Виконавець
1.	Вплив кількості прихованих шарів і нейронів у них на навчання багат шарової нейронної мережі	проф. Свелєба С. А.	Гут Станіслав
2.	Створення інтерфейсу керування вигаданим апаратом	асист. Горон Б. І.	Козачок Арсен
3.	Розробка додатку «Математичний маятник»	доц. Катеринчук І. М.	Козуля Олексій
4.	Архітектура середовища CLIPS та особливості його застосування для створення бази знань експертних систем	доц. Грабовський В. А.	Рудь Олександр
5.	Вивчення подібності східнослов'янських мов	проф. Кушнір О. С.	Коляда Тарас
6.	Розробка високоефективного адаптера Kafka–REST	доц. Франів В. А.	Линва Віталій
7.	Візуальне розпізнавання захворювань фруктів	доц. Фургала Ю. М.	Лебідь Роман

Зав. кафедри оптоелектроніки  
та інформаційних технологій, проф.

Кушнір О. С.

**Теми курсових робіт для студентів групи Фел-32 спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення ОП «Високопродуктивний комп'ютинг» з курсу «Архітектура програмного забезпечення» по кафедрі оптоелектроніки та інформаційних технологій на 2022/23 н. р.**

№	Назва роботи	Науковий керівник	Виконавець
1.	Перетворення Фур'є в обробці зображень	проф. Крунич О. М.	Горб'як Галина
2.	Розробка програми-редактора графічних зображень	доц. Паночко Г. І.	Максимук Роман
3.	Експертні системи продукційного типу та особливості їхнього створення	доц. Грабовський В. А.	Сеньків Роман
4.	Програма для орієнтованої на події резервації ресурсу	доц. Франів В. А.	Шилін Артур

Зав. кафедри оптоелектроніки  
та інформаційних технологій, проф.

Кушнір О. С.