

**Теми бакалаврських робіт студентів групи Фел-42  
2023-2024 навчальний рік  
освітньо-професійна програма Високопродуктивний комп'ютинг  
спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення**

№	Прізвище, ім'я студента	Тема	Керівник
<b>Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій</b>			
1	Корольов Денис Сергійович	Розроблення мобільного додатку для роботи з оптичним давачем сигналу	проф. Рендзіняк Сергій Йосипович
2	Кукса Микита Юрійович	Проектування системи «Розумний будинок» на основі технологій IoT	проф. Рендзіняк Сергій Йосипович
3	Феданяк Роман Богданович	Оцінка переддефектного стану матеріалу на основі розпізнавання томографічних зображень	доц. Романишин Ростислав Ігорович
4	Рибак Ростислав Олегович	Використання контейнеризації для побудови систем статистичної обробки даних	доц. Романишин Ростислав Ігорович
<b>Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій</b>			
1	Максимук Роман Володимирович	Інтерфейс зі створення інтерактивних уроків астрономії для різних вікових груп	доц. Паночко Галина Іванівна
2	Горб'як Галина Богданівна	Порівняльна оцінка параметрів зашумлення та відновлення зображень	проф. Половинко Ігор Іванович
3	Семків Роман Васильович	Система пошуку та рекомендації фототехніки	доц. Грабовський Володимир Андрійович
<b>Кафедра радіоелектроніки та комп'ютерних систем</b>			
1	Мельник Анна Олегівна	Розроблення програмних засобів комунікації з сервісами БПЛА	проф. Оленич Ігор Богданович
<b>Кафедра системного проектування</b>			
1	Височанський Вадим Васильович	Розробка веб застосунку для аналізу фінансових ринків із використанням LLM	доц. Ляшкевич Василь Яремович
2	Жабинець Андрій Тарасович	Розроблення веб інтерфейсу користувача на основі мікрофронтенд архітектури	доц. Ляшкевич Василь Яремович
3	Фем'як Михайло Миколайович	Розроблення чат-бот системи для підтримки українських емігрантів у Канаді	доц. Ляшкевич Василь Яремович