

**Теми курсових робіт магістрів групи ФeIM-11
Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій
2022-2023 навчальний рік**

№	Прізвище, ім'я студента	Тема	Керівник
1	Гладій П.М.	Задача автоматизованого визначення торгівельних запасів	проф. Болеста І.М.
2	Рудик Д.-Р.Т.	Використання алгоритмів ШІ для системи розпізнавання мовлення (комплексна робота)	проф. Карбовник І.Д.
3	Зьола О.П.	Особливості використання машинного навчання на пристроях з iOS	проф. Карбовник І.Д.
4	Цемко А.М.	Використання глибинних нейронних мереж в імпедансній спектроскопії	доц. Любунь З.М.
5	Костюкевич К.А.	Розробка програми визначення спеціальності абітурієнта на основі аналізу якісних здібностей абітурієнта та потреб ринку праці	доц. Любунь З.М.
6	Шуяк М.А.	Розфарбовування чорно-білих зображень з використанням генеративних змагальних мереж	доц. Любунь З.М.
7	Деркач В.З.	Дослідження методів обробки та фільтрації зображень	доц. Хвищун І.О.
8	Луцишин В.О.	Обробка відеопотоку з виділенням контурів об'єктів	проф. Назаркевич М.А.
9	Яремцьо М.З.	Імплементация практик MLOps на прикладі програми стиснення зображень.	доц. Рабик В.Г.
10	Копач А.О.	Нелінійні градієнтні методи навчання багатосарової нейронної мережі для розпізнавання друкованих цифр	асист. Шмигельський Я.А.
11	Грабарський С.І.	Інформаційна системи опрацювання та збереження даних	доц. Кушнір О.О.

Завідувач кафедри
радіофізики та комп'ютерних
технологій



Іван КАРБОВНИК