

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-111-2-2 Алгоритми автоматизованого розпізнання образів/ Mathematical issues of the computer vision theory
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика 014.04 Середня освіта (Математика) 1444 Теплоенергетика
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	2-4 курси
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	знання з «Математичний аналіз» дисципліни
Що буде вивчатися	Задачі і методи теорії розпізнавання образів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Основною задачею теорії розпізнавання образів є автоматизація виконання функцій візуальної системи людини. Зокрема, розглядаються питання автоматичного керування автомобілями і літальними апаратами, обробка знімків супутників та інші.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Опанувати основні теоретичні відомості з теорії розпізнавання образів та знати особливості сфери застосування вивчених алгоритмів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати набуті знання до прикладних питань теорії розпізнавання образів
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень

В.о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ