

Код та назва дисципліни	1-111-2-3 Алгоритми автоматизованого розпізнання образів
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика
Кафедра	ММА
П.І.П. НПП (за можливості)	-
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	III курс
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Володіння основними поняттями математичного аналізу
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.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Опанувати основні теоретичні відомості з теорії розпізнавання образів та знати особливості сфери застосування вивчених алгоритмів
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Застосовувати набуті знання до прикладних питань теорії розпізнавання образів
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	30