

Код та назва дисципліни	2-014.04-1 Методика викладання деяких спеціальних розділів математики в середній школі
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	014.04 Середня освіта (Математика)
Кафедра	ММА
П.І.П. НПП (за можливості)	-
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	I курс, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з теорії ймовірностей в межах програми середньої школи
Що буде вивчатися	Зміст матеріалу в розділах комбінаторики та теорії ймовірностей, що вивчається в курсі середньої школи, методи підбору та розв'язання задач з вказаних розділів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Для якісної роботи вчителя важливо розуміти, в яких обсягах вивчається матеріал з комбінаторики та теорії ймовірностей, які означення та факти повинні бути повідомлені учням, які є характерні задачі та задачі підвищеної складності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Пояснювати учням теоретичний матеріал для вивчення шкільних тем з комбінаторики та теорії ймовірностей, розв'язувати задачі з вказаних тем та вміти самостійно складати задачі для проведення підсумкового контролю.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Якісно викладати учням шкільні розділи, пов'язані з вивченням комбінаторики та теорії ймовірностей.
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