

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1у-11-110 Визначні досягнення математики, їх застосування та перспективи / Significant achievements of mathematics, their application and prospects
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	
Кафедра (<i>вказати повну назву кафедри</i>)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (<i>за можливості</i>)	Мінаєв Павло Євгенійович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики
Що буде вивчатися	Математичні результати та теорії, які мали найбільш суттєвий вплив на розвиток математики та науки загалом
Чому це цікаво/треба вивчати	Сучасний світ не був би таким, яким він є, без математичної науки. Нею пронизані усі сфери нашого життя, починаючи від користування банківськими картками та шифруванням інформації до проблем пізнання Всесвіту. Опанування математичними інструментами відкриває широкі перспективи для молодих спеціалістів у багатьох напрямках людської діяльності
Чого можна навчатися (<i>результати навчання</i>)	Використовувати математичні методи та результати для розв'язання задач фундаментального та прикладного характеру в різних галузях знань
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентність</i>)	Застосовувати математичні методи та результати для розв'язання задач фундаментального та прикладного характеру в різних галузях знань
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	лекції + практичні
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	