

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	1-014.04-5 Додаткові розділи лінійної алгебри / Additional sections of linear algebra
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 014.04 Середня освіта (Математика)
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Лінійна алгебра»
Що буде вивчатися	Методи та результати окремих розділів лінійної алгебри та їх застосування
Чому це цікаво/треба вивчати	Лінійну алгебру дуже довго вважали «чистою» математикою. Але уявити сучасний світ без результатів цього розділу алгебри сьогодні вкрай складно. Вона має дуже широкі застосування на практиці. Основною метою дисципліни є примноження знань здобувача освіти з лінійної алгебри, доповнивши ті, які були засвоєні під час вивчення відповідних розділів алгебричних курсів.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Використовувати методи та результати лінійної алгебри при розв'язанні задач різної природи та характеру
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати методи та результати лінійної алгебри при розв'язанні задач різної природи та характеру
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції + практичні
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	