

Код та назва дисципліни	1-014.04-5 Додаткові розділи лінійної алгебри
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей галузей знань 11, 12 та спеціальностей 014.04, 144
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	–
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 2. Семестр: парний Курс: 3, 4. Семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з 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 заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	–

В. о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ