

Код та назва дисципліни	1-014.04-3 Застосування алгебри в шкільному курсі математики
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	ОП «Середня освіта (Математика)»
Кафедра	МГА
П.І.П. НПП (за можливості)	—
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Для всіх курсів
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Елементарні знання зі шкільної математики
Що буде вивчатися	Методи і результати алгебри та їх застосування до задач шкільного курсу математики
Чому це цікаво/треба вивчати	Алгебраїчні методи знаходять дуже широке застосування у дослідженнях різної природи та характеру. Основним акцентом даної дисципліни є наочна демонстрація застосування методів алгебри для розв'язання задач шкільної математики.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Використовувати методи та результати алгебри при розв'язанні задач шкільної математики
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Застосовувати методи та результати алгебри при розв'язанні задач шкільної математики
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
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	—