

Код та назва дисципліни	2-014.04-3 Теорія і методика навчання алгебри у шкільному курсі математики
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	ОП «Середня освіта (Математика)»
Кафедра	МГА
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)	Базові знання зі шкільної алгебри
Що буде вивчатися	Методика навчання алгебри у шкільній математиці
Чому це цікаво/треба вивчати	Враховуючи досвід роботи зі студентами, які вивчають математичні дисципліни в університеті, можна констатувати, що склалася досить сумна тенденція дуже поверхневого розуміння тих чи інших алгебраїчних понять та результатів, які ними вивчалися під час навчання у закладах середньої освіти. Основним фокусом даної дисципліни є формування у здобувачів тих навичок, які будуть необхідні при викладанні шкільної алгебри. Особливо важливим є питання про відтворення доведень відповідних тверджень у курсі геометрії, від якого поступово у закладах середньої освіти відмовляються протягом багатьох років.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Використовувати методи навчання алгебри і шкільному курсі математики
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Застосовувати методи навчання алгебри і шкільному курсі 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)	—