

Перелік вибірових дисциплін

ОР бакалавр

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Практикум з розв’язання задач шкільного курсу алгебри (доц.Хворостіна Ю.В.)
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредитів (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна/заочна
Попередні умови	Елементарна математика
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	A4 Середня освіта (Математика)
Короткий опис дисципліни	Вивчення дисципліни «Практикум з розв’язання задач шкільного курсу алгебри» передбачає надання студентам ґрунтовної підготовки з основних та поглиблених питань шкільного курсу алгебри та створення якісної бази для проходження педагогічної практики в школах різного типу та класах різного профілю. Завдання курсу: – ознайомлення студентів з основними змістовими лініями та взаємозв’язками між поняттями шкільного курсу алгебри; – надання студентам знань щодо основних методів розв’язування завдань шкільного курсу алгебри; – закріплення умінь виконувати тотожні перетворення алгебраїчних та трансцендентних виразів, розв’язувати рівняння та нерівності, текстові задачі, а також задачі підвищеної складності; – формування умінь аналізувати інформацію, що подана в графічній, табличній, текстовій та інших формах; – систематизація та узагальнення вже наявних знань студентів; – формування загальної математичної культури студентів.