

**Перелік вибіркових дисциплін  
ОР Бакалавр**

Назва кафедри	Математики, фізики та методики їх навчання
Назва дисципліни	<b>Практикум з розв'язування задач шкільного курсу математики (доц. Хворостіна Ю.В.)</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр 1 курс, 1 семестр стн
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	014 Середня освіта (Математика)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Практикум з розв'язування задач шкільного курсу математики» передбачає надання студентам ґрунтовної підготовки з основних питань шкільного курсу математики, формування умінь застосовувати теоретичні знання на практиці, створення якісної бази для проходження педагогічної практики у класах різного профілю.</p> <p><b>Завдання курсу:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ознайомлення студентів з основними змістовими лініями та взаємозв'язками між поняттями шкільного курсу математики;</li> <li>– надання студентам знань щодо основних методів розв'язування завдань шкільного курсу;</li> <li>– розвивати здатність виконувати математичні розрахунки;</li> <li>– закріплення умінь виконувати тотожні перетворення алгебраїчних виразів, розв'язувати рівняння та нерівності, текстові та геометричні задачі;</li> <li>– систематизація та узагальнення вже наявних знань студентів;</li> <li>– формування умінь застосовувати теоретичні знання на практиці;</li> <li>– формування загальної математичної культури студентів.</li> </ul>