

## Перелік вибірових дисциплін

### ОР бакалавр

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх викладання
Назва дисципліни	<b>Шкільний курс геометрії (старша школа) (доц.Хворостіна Ю.В.)</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	3 курс, 6 семестр 2 курс, 4 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	014 Середня освіта (Математика) 014 Середня освіта (Математика) стн
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Шкільний курс геометрії (старша школа)» передбачає надання студентам ґрунтовної підготовки з основних та поглиблених питань курсу геометрії старшої школи та створення якісної бази для проходження педагогічної практики в школах різного типу та 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 курсу геометрії старшої школи;</li><li>– ознайомлення студентів з означеннями, ознаками та властивостями геометричних фігур шкільного курсу стереометрії;</li><li>– надання студентам знань щодо основних методів розв'язування завдань курсу геометрії старшої школи;</li><li>– закріплення умінь застосовувати означення, ознаки і властивості елементарних геометричних фігур до розв'язування задач шкільного курсу стереометрії та задач практичного змісту;</li><li>– систематизація та узагальнення вже наявних знань студентів;</li><li>– формування загальної математичної культури студентів.</li></ul>