

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 10.1 «Прикладна геометрія в початковій школі»
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	013 Початкова освіта
Форма здобуття освіти	Денна
Курс, семестр, протяжність	Денна 7 семестр, 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна 150 год, з них: лекц. – 10 год, практ. – 20 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Теорії і методики початкової освіти
Автор ОК	К.пед.н., доцент Остапівська Тетяна Петрівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання шкільного курсу математики, знання основ педагогіки та психології
Що буде вивчатися	У процесі вивчення ВОК буде розглядатися методика формування геометричної складової предметної математичної компетентності учнів початкової школи, методика формування геометричних понять в учнів початкової школи та розвиток вимірювальних умінь і навичок молодших школярів, розуміння майбутніми учителями початкової школи методичних та змістових особливостей вивчення геометричного матеріалу у початковій школі з метою формування в учнів геометричної компетентності.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення курсу «Прикладна геометрія у початковій школі» допоможе майбутнім учителям у набутті компетентності формування геометричних понять, розв’язування задач геометричного змісту, набуттю креслярських та конструкторських вмінь.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Сформувати професійні компетентності, які допоможуть оволодіти знаннями методики розв’язання геометричних задач та методики вивчення основ геометрії у початковій школі.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Набуті компетентності є корисними для майбутньої професійної діяльності, а саме: для поглибленого вивчення та формування інтересу до математики в учнів початкової школи, підготовки до математичних олімпіад, проведення факультативних курсів, позакласної роботи з математики.