

Освітній компонент	Вибіркова дисципліна 3.2 « ПРИКЛАДНА ГЕОМЕТРІЯ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ »
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень вищої освіти на базі ОС «молодший бакалавр» (ОКР «молодший спеціаліст»)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	013 Початкова освіта / Початкова освіта
Форма навчання	Заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 2, семестр – 3, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	5 кредитів ЄКТС, 150 год (з них: лекції – 4 год, практичні – 6 год)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра теорії і методики початкової освіти
Автор освітнього компонента	Остапйовська Тетяна Петрівна, кандидат педагогічних наук, доцент
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Щоб розпочати вивчення цього освітнього компонента здобувачу першого (бакалаврського) рівня досить володіти основами математичних знань, які він отримав під час здобуття середньої освіти та під час вивчення освітніх компонентів «Математика» та «Методика навчання математичної освітньої галузі» у процесі здобуття першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою 013 Початкова освіта.
Що буде вивчатися	Під час вивчення освітнього компонента будуть розглядатися методика формування геометричної складової предметної математичної компетентності здобувачів початкової освіти, розвиток креслярських, конструкторських умінь і навичок здобувачів початкової освіти.
Чому це цікаво/треба вивчати	Геометричні задачі допомагають розвинути мислення, уяву, навчають оцінювати навколишній світ.
Чому можна навчитися (результати навчання):	Здобувачі першого (бакалаврського рівня) навчаться не лише творчо використовувати методику розв'язування геометричних задач на обчислення, побудову, а й здійснювати практичні вимірювання величин.
Як можна користуватися набутими знаннями й	Отримані знання можна використати на уроках математики у початковій школі, позакласній роботі,

уміннями (компетентності)	підготовці до математичних олімпіад.
Інформаційне забезпечення	
Здійснити вибір	<u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u>