Освітній компонент	**Вибірковий освітній компонент 2.2 «ЛОГІКА В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ»**
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	013 Початкова освіта / Початкова освіта
Форма навчання	Денна
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 – 10 год, практичні – 20 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 освітнього компонента здобувач першого (бакалаврського) рівня повинен володіти основами математичних знань, які він отримав під час здобуття середньої освіти та під час вивчення освітнього компонента «Математика» у процесі здобуття першого (бакалаврського) рівня за освітньо-професійною програмою 013 Початкова освіта. Корисними будуть також знання з основ педагогіки та психології.
Що буде вивчатися	Під час вивчення освітнього компонента будуть розглядатися теоретико-методичні аспекти розвитку понять про сутність логічних прийомів та операцій та методика розв'язування різних типів логічних задач. У майбутніх учителів початкової школи будуть формуватися компетентності щодо розвитку логічного мислення у здобувачів початкової освіти.
Чому це цікаво/треба вивчати	Логічні завдання та задачі, які широко використовуються в математиці, є основним засобом розвитку інтересу до предмета, викликають зацікавлення в здобувачів початкової освіти, допомагають їм глибше опанувати математичними знаннями.
Чому можна навчитися (результати навчання):	Здобувачі першого (бакалаврського рівня) навчаться не лише творчо використовувати методику розв'язування логічних задач, а й самим складати їх.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здобуті знання можна використати на уроках математики у початковій школі, позакласній роботі, підготовці до математичних олімпіад.

Інформаційне забезпечення	
Здійснити вибір	**«ПС-Журнал успішності-Web»**