

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 2 « <u>Елементи математичної стохастики у початковій школі</u> »
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	013 Початкова освіта / Початкова освіта
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	2 (3 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 26 год., практик. – 28 год.
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра теорії і методики початкової освіти
Автор дисципліни	Кандидат педагогічних наук; доцент кафедри теорії і методики початкової освіти Остапівська Тетяна Петрівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення предмету «Математика»
Що буде вивчатися	Основи стохастики, комбінаторики, логіки та методика ознайомлення молодших школярів з основами стохастики, комбінаторики, логіки
Чому це цікаво/треба вивчати	Для того, щоб бути готовим до майбутньої практичної діяльності, яка в наш час вимагає вміння оцінювати, здатність до змін, логічно мислити, ефективно вибирати варіанти власних дій та поведінки.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Формувати математичну компетентність учня початкової школи; вміти методично правильно здійснювати пояснення стохастичного, комбінаторного матеріалу на уроках математики та в позакласній роботі, розвивати зацікавленість учнів навчальним предметом
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здійснювати пропедевтику стохастики, комбінаторики та логіки в молодших класах на уроках математики, в позакласній роботі, ефективно здійснювати підготовку до участі школярів у математичних олімпіадах, конкурсах.
Інформаційне забезпечення та/або web-посилання	