

**Перелік вибірових дисциплін
ОР Бакалавр**

Назва кафедри	Кафедра математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Цифрові технології для навчання математики у 5-6 класах у Новій українській школі
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 6 семестр 2 курс, 4 семестр стн
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	один
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна / заочна
Попередні умови	Студенти знають шкільний курс математики, інформатику, методику навчання математики, педагогіку, психологію.
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика) 014 Середня освіта (Математика) стн
Короткий опис дисципліни	Лекції – 10 годин Практичні – 24 години Самостійна робота – 56 годин Залік Мета і завдання навчальної дисципліни: формувати інформаційно-цифрову компетентність майбутніх учителів математики для правильного розв'язування завдань, які виникають у процесі навчання математики у Новій українській школі в 5-6 класах. Програма навчальної дисципліни: Сучасні програми динамічної математики. М-навчання. Використання ЦТ при вивченні математики у 5-6 класах.