

**Перелік вибіркових дисциплін
ОР магістр**

Назва кафедри	Математики, фізики та методики їх навчання
Назва дисципліни	Прикладна спрямованість шкільного курсу математики
Загальна кількість кредитів (годин)	3 кредити (90 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	один семестр (3)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна / заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Шкільний курс математики Методика навчання математики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Прикладна спрямованість шкільного курсу математики» передбачає формування у майбутніх вчителів математики вміння мотивувати учнів до вивчення предмету через здійснення міжпредметних зв'язків та зв'язків з реальним життям; формувати у студентів основні практичні вміння організовувати навчання в умовах профільного навчання. математики</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сформувані знання про цілі, зміст, форми, методи та засоби реалізації прикладних аспектів шкільного курсу математики; – сформувані знання про зміст програм, підручників та навчальних посібників у контексті реалізації міжпредметних зв'язків та зв'язків з реальним життям; – сформувані уявлення про специфіку викладання математичних дисциплін у класах різних профілів. <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набути вміння підбирати навчальний матеріал з математики з метою реалізації міжпредметних зв'язків та зв'язків з реальним життям; – набути вміння реалізовувати прикладні аспекти шкільного курсу математики.