

## Перелік вибіркових дисциплін

### ОР магістр

Назва кафедри	Математики
Назва дисципліни	<b>Прикладна спрямованість шкільного курсу математики</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	3 кредити (90 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 1 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	один семестр (1)
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><b>Завдання курсу</b></p> <p><b>Теоретичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– сформувати знання про цілі, зміст, форми, методи та засоби реалізації прикладних аспектів шкільного курсу математики;</li><li>– сформувати знання про зміст програм, підручників та навчальних посібників у контексті реалізації міжпредметних зв'язків та зв'язків з реальним життям;</li><li>– сформувати уявлення про специфіку викладання математичних дисциплін у класах різних профілів.</li></ul> <p><b>Практичні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– набути вміння підбирати навчальний матеріал з математики з метою реалізації міжпредметних зв'язків та зв'язків з реальним життям;</li><li>– набути вміння реалізовувати прикладні аспекти шкільного курсу математики.</li></ul>

