

ОР Магістр

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Філософські проблеми 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	1 семестр (3)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна/заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Математичний аналіз, алгебра, геометрія, історія математики, філософія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика) 014 Середня освіта (Фізика) 014 Середня освіта (Інформатика)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Філософські проблеми математики» передбачає формування у майбутніх вчителів широкого світогляду щодо математики як науки.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Узагальнення та систематизація знань студентів про математику як науку та її місце у сучасному світі; – сформулювати у студентів розуміння сучасних проблем математики; – сформулювати широкий світогляд майбутніх вчителів математики. <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сформулювати у студентів навички використовувати філософські підходи до аналізу сучасних проблем математики як науки; – набуття студентами вміння грамотно застосовувати знання, що виходять за межі шкільного курсу математики.