

ОР Магістр

Назва кафедри	Математики, фізики та методик їх навчання
Назва дисципліни	Інтерактивні технології навчання математики у старшій школі
Загальна кількість кредитів (годин)	5 кредитів (150 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	1 курс, 2 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (2)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна/заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Методика навчання математики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Математика) 014 Середня освіта (Інформатика) 014 Середня освіта (Фізика)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Інтерактивні технології навчання математики у старшій школі» передбачає формування у майбутніх вчителів уміння використовувати інтерактивні технології для інтенсифікації 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 інтерактивних технологій навчання математики у старшій школі. <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none"> – набуття студентами вміння застосовувати інтерактивні технології навчання математики у старшій школі; – набуття студентами вміння аргументовано визначати доцільність використання інтерактивних технологій навчання математики у старшій школі у конкретних умовах; – набуття студентами вміння адаптувати практичний досвід впровадження інтерактивних технологій вчителями математики у старшій школі до власної педагогічної діяльності.