

Назва кафедри	Математики
Назва дисципліни	Диференціальні та інтегральні рівняння
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна (1-4)	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна
Попередні умови	Курс математичного аналізу
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	ОР Бакалавр спец. 014 Середня освіта (Фізика)
Короткий опис дисципліни	<p>Мета: вивчення та дослідження математичних моделей на основі диференціальних та інтегральних рівнянь, їх систем. Завдання: формування у студентів знань основних понять і фактів теорії звичайних диференціальних рівнянь і їх систем; ознайомлення із характерними прикладами її застосувань; оволодіння базовими теоретичними та практичними методами дослідження та розв'язування окремих класів диференціальних та інтегральних рівнянь і їх</p>