

Назва кафедри	Загальної та регіональної географії
Назва дисципліни	Математичні методи в географії
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредитів (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 4 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	без обмежень
Попередні умови	Шкільний курс математики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	106 Географія 014 Середня освіта (Географія)
Короткий опис дисципліни	Навчальна дисципліна формує знання про основні математичні положення, які можуть бути використані у процесі вивчення природничих і суспільно-географічних процесів і явищ, зокрема із алгебри, теорій графів, ймовірностей, поля та ін.; оволодіння математичними засобами обробки інформації та побудови математичних моделей; вміння інтерпретувати математичні моделі; формування навиків використання математичних формул для розв'язування географічних задач, впровадження у дослідження кількісних показників чи мір.