

ОР магістр

Назва кафедри	Загальної та регіональної географії
Назва дисципліни	Статистичні методи і обробка геоінформації
Загальна кількість кредитів (год.)	5 кредитів (150 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс, 1 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	без обмежень
Попередні умови	базові знання з географічних дисциплін
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Географія) 106 Географія
Короткий опис дисципліни	<p>Метою навчальної дисципліни є сформувати у студентів компетентності стосовно застосування статистичних методів, математичного моделювання та комп'ютерних технологій в географічних дослідженнях.</p> <p>Основними завданнями вивчення дисципліни є:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. сформувати у студентів сучасну методологію використання математичних методів, моделей та комп'ютерних технологій при дослідженні географічних систем; 2. дати студентам знання та поняття стосовно основних методів і підходів в математичній обробці географічної інформації; 3. сформувати у студентів поняття про математичні методи та моделювання при вирішенні географічних задач; 4. сформувати у студентів компетентність стосовно використання комп'ютерних технологій та математичних моделей в географічних дослідженнях.