

ОР бакалавр

| | |
|---|---|
| Назва кафедри | Загальної та регіональної географії |
| Назва дисципліни | Геоінформаційні системи і бази даних |
| Загальна кількість кредитів (годин) | 4 кредити (120 год.) |
| Курс та півріччя, 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 | Шкільний курсу інформатики |
| Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни | 014 Середня освіта (Географія) |
| Короткий опис дисципліни | <p>Навчальна дисципліна формує знання про теорії геоінформаційних систем (ГІС), що включають способи, методи та алгоритми збору, обробки та зберігання в цих системах просторово розподіленої і атрибутивної інформації. Також вивчаються основні широко відомі програмні продукти ГІС, методи і засоби створення додатків в середовищі ГІС. Ознайомлює з теоретичними основами, структурою, основними принципами побудови і функціонування ГІС; з системою глобального позиціонування і отримання практичних навиків орієнтування на місцевості та роботи за допомогою супутникових навігаторів.</p> <p>Формує компетентності щодо застосування сучасних геоінформаційних технологій в географічних дослідженнях, навчальному процесі та у майбутній професійній діяльності.</p> |