

## **ДИСЦИПЛІНА**

### **«СТУДІЇ З ОРГАНІЗАЦІЇ БАЗ ПРОСТОРОВИХ ДАНИХ В ТУРИЗМІ І РЕКРЕАЦІЇ»**

**Анотація.** Дана навчальна дисципліна присвячена вивченню:

1. Відомостей та досвіду розробки баз просторових даних в рекреації та туризмі, інфраструктури геопросторових даних на різних територіальних рівнях.
2. Компонентної структури, складу та етапів розробки інфраструктури геопросторових даних для різних територіальних рівнів та з метою застосування в туризмі і рекреації.

**Мета навчальної дисципліни:** набуття теоретичних знань, практичних вмінь та навичок концептуалізації положень теорії та практики організації баз просторових даних в рекреації та туризмі, роботи з інфраструктурою геопросторових даних для практичного застосування в різних сферах та галузях. Дослідження спрямовані на розв'язання комплексних проблем в галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності у сфері Наук про Землю, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та професійної практики.

#### **Попередні вимоги:**

1. Знання теоретичних основ картографії та географічних інформаційних систем.
2. Вміння працювати з програмним забезпеченням, яке дозволяє створювати та у подальшому використовувати ІПД при вирішенні задач прикладного характеру.
3. Вміння застосовувати системний підхід при вивченні основних теоретичних положень.
4. Володіння базовими навичками використання інформаційних і комунікаційних технологій.

**Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни:** ДВА.3.02.11, другий рік навчання.

**Кількість кредитів:** 4.

**Форма заключного контролю:** іспит.

**Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 години самостійної роботи.

**Викладач:** Даценко Людмила Миколаївна, д.геогр.н., професор, завідувач кафедри геодезії та картографії географічного факультету.

**Інформація про викладача:** <https://geo.knu.ua/fakultet/pidrozdiily/kafedry/kafedra-geodeziyi-ta-kartografiyi/vykladachi-kafedry-geodeziyi-ta-kartografiyi/daczenko-lyudmyla-mykolayivna/>