**ВИДАТНІ ТУРИСТИЧНІ ПАМ'ЯТКИ ПРИРОДИ**

**Кафедра геодезії та картографії**

**Факультет землевпорядкування**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектори*** | **професор Ковальчук Іван Платонович** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **4** |
| ***Форма контролю*** | **Залік** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (15 год лекцій, 15 год практичних чи лабораторних)** |

**Загальний опис дисципліни**

***Метою*** навчальної дисципліни «Видатні туристичні пам'ятки природи» є набуття теоретичних і практичних знань для дослідження, забезпечення раціонального використання та збереження визначних об’єктів живої і неживої природи, які мають наукову, природно-пізнавальну, естетичну і рекреаційну цінність, а також формування вмінь і компетенцій застосовувати набуті знання у практичній діяльності і реалізації права на відпочинок, розширення світогляду, пізнання нового. Основні завдання дисципліни полягають у: формуванні у студентів системи знань про види пам’яток живої і неживої природи та природоохоронних територій на світовому, національному і регіональному рівнях; засвоєнні інформації про унікальні пам’ятки природи світу і України, а також окремих їх регіонів; формуванні у студентів навиків з обґрунтування комплексу заходів зі збереження і використання унікальних пам’яток природи Землі для наукових, освітніх та економічних потреб (туризм і рекреація, охорона природи, збереження унікальних природних об’єктів для нащадків).

**Теми лекцій:**

1. Поняття про пам'ятки природи. Класифікації пам’яток природи.

2. Геоморфологічні пам’ятки природи: унікальні скелі, скелясті гори, долини річок і дельти, морські береги.

3. Унікальні вулкани, гейзери, псевдовулкани.

4. Унікальні комплекси рельєфу пустель. Відомі метеоритні кратери.

5. Знамениті печери. Унікальні копальні і геологічні розрізи.

6. Водні пам’ятки природи: водоспади, озера і болота, коралові рифи морів

7. Незвичайні льодовики і фіорди. Відомі музеї викопної фауни і флори.

8. Найвизначніші пам’ятки природи Землі та України. Об’єкти Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО.

**Теми занять:**

***(семінарських, практичних, лабораторних)***

1. Класифікації пам’яток природи. Унікальні форми рельєфу - пам’ятки природи, об’єкти туризму.

2. Унікальні вулкани, гейзери і псевдовулкани. Причини виникнення, загрози для населення і поселень.

3. Видатні комплекси рельєфу пустель, причини і способи їх утворення, туристична привабливість. Відомі метеоритні кратери.

4. Знамениті карстові печери як об’єкти туризму. Унікальні копальні і геологічні розрізи.

5. Гідрологічні пам’ятки природи: водоспади, озера і болота.

6. Незвичайні льодовики і фіорди. Унікальні палеонтологічні музеї викопної фауни і флори.

7. Найвизначніші пам’ятки природи Землі та України.