**Тематика лекцій з дисципліни «Структурна та динамічна геоморфологія»**

**Змістовий модуль № 1.**

**Структурна геоморфологія як наукова дисципліна**

**Лекційний модуль:**

Тема 1. Вступ до структурної геоморфології. Передумови виникнення й історія розвитку структурної геоморфології.

Тема 2. Теоретичні основи структурної геоморфології.

Тема 3. Методика структурно-геоморфологічних і структурно-динамічних досліджень.

Тема 4. Методика й методи тектонічного аналізу рельєфу.

**Змістовий модуль № 2.**

**Основні типи структурного рельєфу. Структурний рельєф Землі**

**Лекційний модуль:**

Тема 1. Рельєф і геологічна структура. Структурно-денудаційний рельєф.

Тема 2. Тектоніка і рельєф. Тектогенний рельєф.

Тема 3. Структурний рельєф континентів.

Тема 4. Структурний рельєф океанських улоговин.

**Змістовий модуль № 3.**

**Вступ до динамічної геоморфології. Процеси ендогенного рельєфотворення**

**Лекційний модуль:**

Тема 1. Вступ. Основні джерела енергії геоморфологічних процесі, їх аналіз.

Тема 2. Взаємозв’язок між окремими тектонічними і кліматичними явищами та характером геоморфологічних процесів.

Тема 3. Ендогенне рельефотворення і магматизм.

Тема 4. Різні типи тектонічних рухів.

Тема 5. Землетруси.

Тема 6. Ендогенне рельефотворення і метаморфізм порід земної кори.

**Змістовний модуль № 4.**

**Процеси екзогенного рельефотворення. Загальні тенденції в розвитку рельєфу і його форм**

**Лекційний модуль:**

Тема 1. Процеси вивітрювання.

Тема 2. Схилові процеси і морфолітогенез на схилах.

Тема 3. Флювіальний морфогенез. Еоловий морфогенез.

Тема 4. Геоморфологічна діяльність льоду і снігу. Кріогенний морфогенез.

Тема 5. Карстоутворення. Озерні і болотні процеси.

Тема 6. Прибережно-морські процеси.