**Геоморфологія**

**Ґрунтознавства та охорони ґрунтів ім. проф. М.К. Шикули**

**Факультет агробіологічний**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Кучер Лариса Іванівна, доцент** |
| ***Семестр*** | **6** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **4** |
| ***Форма контролю*** | **Залік** |
| ***Аудиторні години*** | **45 (15 год лекцій, 15 год практичних)** |

Метою навчальної дисципліни «Геоморфологія» є формування у студентів знань про рельєф земної поверхні, впливу ендо- та екзогенних чинників на його формування, генезис, час утворення, його динаміку, а також впливу діяльності людини. При вивченні цієї дисципліни студенти зможуть ознайомитися з формами рельєфу земної поверхні та їх класифікацією, основними рисами поверхні, гіпсометричною кривою, генезисом і віком рельєфу. Вивчивши дисципліну студент навчиться аналізувати генезис і динаміку рельєфу, будувати і аналізувати геолого-геоморфологічні профілі, стратиграфічні розрізи, читати геоморфологічні карти. Студенти опанують навички оцінки придатності ґрунтів на певних формах рельєфу для сільськогосподарського використання, проводити морфографічний аналіз рельєфу на основі картографічних матеріалів, фотографій, космознімків тощо та обґрунтовувати заходи щодо регулювання несприятливих процесів та їх оптимізації.

**Теми лекційних занять:**

1. Чинники і процеси рельєфоутворення. Класифікація форм рельєфу Землі.
2. Влив ендогенних процесів на рельєф.
3. Морфоструктурний рельєф рівнинних областей.
4. Морфоструктурний рельєф гірських областей. Геосинклінальні пояси.
5. Морфоструктури вулканічного рельєфу.
6. Екзодинамічні процеси. Вивітрювання.
7. Флювіальний рельєф .
8. Карстовий та суфозійний рельєф.
9. Еолові форми рельєфу.
10. Гравітаційні форми рельєфу.
11. Берегові форми рельєфу.
12. Антропогенний рельєф.

**Практичні заняття**:

1. Визначення морфометричних показників рельєфу по топографічній карті заданого масштабу.
2. Побудова карти порядків долин та вододільних ліній. Побудова карт базисних, вершинних поверхонь.
3. Дешифрування форм рельєфу по космічних знімках.
4. Вивчення та засвоєння принципів побудови опорних розрізів та карт четвертинних відкладів України.
5. Побудова та аналіз геолого-геоморфологічного профілю.
6. Побудова геолого- геоморфологічного профілю річкової долини.
7. **Нормальний розріз товщі порід**.