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, 30 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 год)
2. Влив ендогенних процесів на рельєф. Морфоструктури вулканічного рельєфу. (2 год)
3. Морфоструктурний рельєф рівнинних і гірських областей областей. Геосинклінальні пояси. (2 год)
4. Екзодинамічні процеси. Вивітрювання. (2 год)
5. Флювіальний рельєф. Карстовий та суфозійний рельєф. Берегові форми рельєфу. (3 год)
6. Еолові форми рельєфу. Гравітаційні форми рельєфу. (2 год)
7. Антропогенний рельєф. (2 год)

Практичні заняття:

1. Визначення морфометричних показників рельєфу по топографічній карті заданого масштабу. (4 год)
2. Побудова карти порядків долин та вододільних ліній. Побудова карт базисних, вершинних поверхонь. (6 год)
3. Дешифрування форм рельєфу по космічних знімках. (4 год)

4. Вивчення та засвоєння принципів побудови опорних розрізів та карт четвертинних відкладів України. (4 год)
5. Побудова та аналіз геолого-геоморфологічного профілю. (4 год)
6. Побудова геолого- геоморфологічного профілю річкової долини. (4 год)
7. Нормальний розріз товщі порід. (4 год)