

## Силабус курсу Геоморфологія

Освітній ступінь – бакалавр  
Галузь знань: 10 Природничі науки  
Спеціальність: 106 Географія  
Освітньо-професійна програма «Географія»  
Кількість кредитів – 4

Рік підготовки, семестр – 1 рік, 2 семестр

Компонент освітньої програми: обов'язковий

Дні занять: згідно з розкладом занять  
Консультації: згідно з графіком індивідуальної роботи

Мова викладання: українська



### Керівник курсу

к. геог.н., доц. Дем'янчук Петро Михайлович

Контактна інформація [dempetrom@gmail.com](mailto:dempetrom@gmail.com) 0352-43-61-54

### Опис дисципліни

Навчальний курс «Геоморфологія» є базовим для підготовки фахівців зі спеціальності «Географія» і є фундаментом для вивчення циклу фізико-географічних дисциплін професійно-освітньої програми підготовки фахівця-географа. Він спрямований на: вивчення і засвоєння основних відомостей про форми і типи рельєфу Землі, створених взаємодією ендегенних і екзогенних процесів, основні фактори рельєфоутворення та сучасні геоморфологічні процеси; оволодіння методами дослідження, науковою геоморфологічною термінологією та номенклатурою географічних назв.

Метою курсу є засвоєння студентами знань про рельєф Землі, його морфологію, генезис та сучасну динаміку рельєфу земної поверхні.

Вивчення курсу забезпечує формування умінь і навичок давати характеристику сучасних геоморфологічних процесів, здатність застосовувати набуті знання і вміння на уроках географії.

### Навчальний контент

|   | Тема  | Результати навчання   |
|---|---|---|
|   | <i>Змістовий модуль 1. Планетарний рельєф Землі</i> |   |
| 1 | <b>ТЕМА 1.</b> Наука геоморфологія                  | знати об'єкт, предмет і методи геоморфологічних досліджень, визначення та зміст основних понять з геоморфології;                                      |
| 2 | <b>ТЕМА 2.</b> Геоморфогенез                        | знати основні концепції геоморфології;  |
| 3 | <b>ТЕМА 3.</b> Планетарний рельєф Землі             | знати джерела й фактори рельєфоутворення;   |
| 4 | <b>ТЕМА 4.</b> Вулканічний рельєф                   | знати основні типи геотектур Землі;<br>вміти аналізувати гіпсографічну криву Землі  |
|   | <i>Змістовий модуль 2. Морфоструктурний рельєф</i>  |   |
| 5 | <b>ТЕМА 5.</b> Морфоструктури гір і рівнин суходолу | знати основні типи морфоструктурного рельєфу суходільної поверхні Землі і дна Світового океану та їх генезис;   |
| 6 | <b>ТЕМА 6.</b> Рельєф геосинклінальних областей     | знати основні типи рельєфу внутріматерикових геосинклінальних поясів, структуру перехідних зон та генетичні типи зон переходу від океану до материків |
| 7 | <b>ТЕМА 7.</b> Мегарельєф дна Світового океану      |   |
|   | <i>Змістовий модуль 3. Морфоскульптури</i>          |   |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8  | <b>ТЕМА 8.</b> Флювіальний (ерозійно-аккумулятивний) рельєф         | <p>знати основні екзогенні процеси рельєфоутворення й відповідні їм типи і форми морфоскульптурного рельєфу;</p> <p>знати закономірності прояву сучасних геоморфологічних процесів;</p> <p>вміти розрізняти форми рельєфу за їх генезисом;</p> <p>вміти будувати й аналізувати гіпсометричні профілі;</p> <p>вміти визначати на місцевості та описувати морфоструктурний рельєф і форми морфоскульптурного рельєфу, втім числі форми рельєфу антропогенного походження;</p> <p>вміти проводити геоморфологічні спостереження, порівнювати, зіставляти, аналізувати, робити висновки та узагальнення;</p> <p>вміти використовувати отримані знання в географічних та екологічних дослідженнях вільно володіти геоморфологічною номенклатурою у заданому обсязі та вміти показувати відповідні геоморфологічні об'єкти на картах різного масштабу</p> |
| 9  | <b>ТЕМА 9.</b> Річкова долина                                       |   |
| 10 | <b>ТЕМА 10.</b> Карстовий рельєф                                    |   |
| 11 | <b>ТЕМА 11.</b> Гляціальний рельєф                                  |   |
| 12 | <b>ТЕМА 12.</b> Кріогенний рельєф                                   |   |
| 13 | <b>ТЕМА 13.</b> Еоловий рельєф                                      |   |
| 14 | <b>ТЕМА 14.</b> Рельєф морських берегів                             |   |
| 15 | <b>ТЕМА 15.</b> Геоморфологічні дослідження і геоморфологічна карта |   |

### Формування програмних компетентностей

| Індекс в матриці ОП | Програмні компетентності  |
|---------------------|---|
| ЗК 1                | здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях   |
| ЗК 2                | знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності  |
| ЗК 6                | здатність до проведення досліджень на відповідному рівні  |
| СК 3                | здатність здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних та програмних засобів у польових і лабораторних умовах |
| СК 5                | здатність аналізувати склад і будову геосфер (у відповідності до спеціалізації) на різних просторово-часових масштабах  |
| СК 7                | знання і використання специфічних для географічних наук теорій, парадигм, концепцій та принципів відповідно до спеціалізації.                                 |
| СК 10               | здатність ідентифікувати та класифікувати відомі і реєструвати нові об'єкти у географічній оболонці, їх властивості та притаманні ним процеси.                |
| P01                 | знати, розуміти і вміти використовувати на практиці базові поняття з теорії географії, а також світоглядних наук  |
| P03                 | пояснювати особливості організації географічного простору   |
| P09                 | аналізувати склад і будову природних і соціосфер (у відповідності до спеціалізації) на різних просторово-часових масштабах.                                   |

### Літературні джерела

- Колтун О. В. Вступ до геоморфології: навч. посіб. / О. В. Колтун. Львів : Вид. центр ЛНУ ім. І. Франка, 2006. 80 с.
- Павлова Т. С. Геоморфологія: терміни й поняття (коментар): Навч. посіб. Львів, 2009. 284 с.
- Рельєф України. Навчальний посібник / Б. О. Вахрущев, І. П. Ковальчук, О. О. Комлев та ін. / заг. ред. В. В. Стецюка. К.: Видавничий Дім Слово, 2010. 688 с.
- Рудько Г. І., Адаменко О. М., Чепіжко О. В., Крочак М. Д. Геологія з основами геоморфології: підруч. для студ. екол. і геогр. спец. Чернівці: Букрек, 2010. 400 с.
- Сивий М.Я., Дем'янчук П.М. Геологія з основами геоморфології: підручник. Тернопіль: Осадца, 2021. 416 с.
- Стецюк В. В., Ковальчук І. П. Основи геоморфології / за ред. О. М. Маринича. К.: Вища школа, 2005. 465 с.
- Стецюк В. В., Міхелі С. В., Ткаченко Т. І. Геоморфологія: навч. посіб. К.: ВГЛ Обрії, 2008. 230 с.
- Сучасна динаміка рельєфу України / за ред. проф. В. П. Палієнко. К.: Наук. думка, 2005. 266 с.

### Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75% від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час модульних контрольних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час виконання лабораторних завдань на заняттях.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

### Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

| Види оцінювання   | % від остаточної оцінки |
|---|-------------------------|
| Модуль 1 (теми 1-4) – усне опитування, тести, завдання  | 20                      |
| Модуль 2 (теми 5-7) – усне опитування, тести, завдання  | 15                      |
| Модуль 3 (теми 8-12) – усне опитування, тести, завдання | 25                      |
| ІНДЗ  | 20                      |
| Підсумковий контроль (екзамен) – тести, завдання        | 20                      |

**До Силабусу також готуються матеріали навчально-методичного комплексу:**

- 1) Навчальний контент (розширений план лекцій)
- 2) Тематика та зміст лабораторних робіт
- 3) Завдання для підсумкового контролю (тести)
- 4) Електронне навчання в системі MODLE