

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: 1.3.9.

2. Назва: геоморфологія з основами четвертинної геології;

3. Тип: обов'язковий або вибірковий;

4. Рівень вищої освіти: початковий (короткий цикл),  
або I (бакалаврський),  
або II (магістерський),  
або III (освітньо-науковий);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 2;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 3 ;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3 ;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Залеський І.І.,  
канд.геогр наук, доцент

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:

- Проводити дослідження рельєфу, визначати генетичні типи утворень, будувати карти і розрізи, документувати природні відслонення
- **10. Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи...;

11. • **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** Регіональна геологія, Загальне землезнавство, Історична геологія, Структурна геологія

12. **Зміст курсу:** (перелік тем) Методи геоморфологічних досліджень, категорії рельєфу, ендегенно-екзогенні процеси, морфолітогенез, класифікація генетичних типів четвертинних відкладів, методи датувань, комплекс літологічних досліджень.

13. **Рекомендовані навчальні видання:** (зазначити до 5 джерел)

Прикладна геоморфологія, Основи геоморфології, сучасний рельєф, методи геоморфологічних досліджень (Вказати відповідно до ДСТУ 8302:2015)

14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

32 год. лекцій, 16 год. практичних робіт, 60 год. самостійної роботи. Разом – 108 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, кейс-методів, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів....

15. **Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.....

Підсумковий контроль (40 балів): залік в кінці 3 семестру.

16. **Мова викладання:** українська.

В.о. завідувача кафедри геології та гідрології

Мельничук Віктор Григорович, д.геол.н., професор

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- 1. Code:** 1.3.9.
- 2. Title:** geomorphology with the basics of Quaternary geology;
- 3. Type:** compulsory;
- 4. Higher education level:** the first(Bachelor's degree);
- 5. Year of study, when the discipline is offered:** 2;
- 6. Semester when the discipline is studied:** 3;
- 7. Number of established ECTS credits:** 3;
- 8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Zaleskiy I.I., candidate of geography of sciences, associate professor
- 9. Resultsofstudies:** *після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:*
  - To conduct relief research, to determine the genetic types of formations, to construct maps and incisions, to document the natural outcrops.
- 10. Formsoforganizingclasses:** *study lessons, independent work, practical training, control activities.*
- 11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** Regional geology, General geology, Historical geology, Structural geology
- 12. Course contents:** Methods of geomorphological research, relief categories, endogenous-exogenous processes, morpholithogenesis, classification of genetic types of quaternary deposits, methods of dating, complex of lithological researches.
- 13. Recommended educational editions:** *(зазначити до 5 джерел)*  
Applied geomorphology, Fundamentals of geomorphology, modern relief, methods of geomorphological research
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:**  
*32 hours. lectures, 16 hours practical work, 60 hours independent work. Together - 108 hours. Methods: interactive lectures, elements of problem lecture, individual tasks, introduction of business and role games, case studies, individual and group research tasks, use of multimedia tools ....*
- 15. Forms and assessment criteria:**  
*The evaluation is carried out on a 100-point scale.*  
*Current control (60 points): testing, poll ... ..*  
*Final control (40 points): the end of the 3rd semester.*
- 16. Languageofteaching:** Ukrainian.

Head of Department V.G.Melnichuk, D. geologist. Mr., Professor