

Силабус курсу
ПАЛЕОГЕОМОРФОЛОГІЯ

Освітній ступінь – бакалавр
Галузь знань: 10 Природничі науки
Спеціальність: 106 Географія
Освітня програма: 106 Географія
Кількість кредитів – 3
Рік підготовки, семестр – 4 рік, 8 семестр
Компонент освітньої програми: вибіркова
Дні занять: згідно з розкладом
Консультації: згідно з Індивідуальним планом
Мова викладання: українська



Керівник курсу

д. геог.н., проф. Сивий Мирослав Якович

Контактна
інформація

syvyjm@ukr.net; 0352-43-61-54

Опис дисципліни

Мета курсу: ознайомлення студентів-географів з методичними засадами реконструкції палеогеоморфологічних обстановок минулого, читанням та складанням палеогеоморфологічних карт, основними закономірностями формування та еволюції рельєфу планети, прикладними завданнями палеогеоморфології

	Темі	Результати навчання
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи палеогеоморфології		
1	ТЕМА 1. Предмет, зміст і завдання палеогеоморфології. Історія палеогеоморфологічних досліджень	<i>Знати</i> основні етапи розвитку палеогеоморфології як науки, методи дослідження в палеогеоморфології, джерела палеогеоморфологічної інформації, основну термінологію з курсу, зв'язок палеогеоморфології з іншими науками про Землю;
2	ТЕМА 2. Методологічні основи палеогеоморфології	<i>вміти:</i> здійснювати аналіз літературних джерел з дисципліни, аналізувати сучасні тенденції в науці про давній рельєф, обирати оптимальний комплекс методів реконструкції конкретних палеогеоморфологічних обстановок;
3	Тема 3. Загальний огляд основних методів та прийомів палеогеоморфологічних досліджень	проводити палеогеоморфологічні спостереження, робити розрахунки, складати палеогеоморфологічні карти для конкретних районів; будувати палеогеографічні та епейрогенічні криві, визначати фаціальні обстановки за біологічними та літологічними показниками
4	Тема 4. Поняття про фаціальний аналіз. Типи фацій	
Змістовий модуль 2. Історичні особливості розвитку рельєфу Землі		

5	Тема 5. Циклічність у розвитку рельєфу Землі і причини, які її зумовлюють	Знати циклічність у розвитку рельєфу Землі і причини, які її зумовлюють; космічну циклічність і її взаємозв'язок з проявом основних епох складчастості Землі; геологічна циклічність і її відображення в особливостях осадоко нагромадження, перерви в осадоконагромадженні, формування поверхонь вирівнювання і гірських масивів; прояви космічної і геологічної циклічності у розвитку давнього рельєфу, головні етапи розвитку рельєфу Землі; закономірності формування різних генетичних типів рельєфу на різних етапах геологічного розвитку Землі; значення палеогеоморфологічних досліджень при пошуках родовищ корисних копалин
6	Тема 6. Основні етапи розвитку геоструктур Землі з позицій плейт-тектоніки та плюм-тектоніки	
7	Тема 7. Закономірності рельєфоутворення на різних етапах розвитку Землі	
8	Тема 8. Значення палеогеоморфологічних досліджень при пошуках родовищ корисних копалин	
9	Тема 9. Етапність формування рельєфу України	

Формування програмних компетентностей

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
ЗК 1.	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
ЗК 5	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій
СК 1	Здатність брати участь у плануванні та виконанні наукових та науково-технічних проектів
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 8	Самостійно досліджувати природні матеріали та статистичні дані (у відповідності до спеціалізації) в польових і лабораторних умовах, описувати, аналізувати, документувати і презентувати результати.
Р 03	Пояснювати особливості організації географічного простору
Р 06	Використовувати інформаційні технології, картографічні та геоінформаційні моделі в галузі географічних наук

P 07	Визначати основні характеристики, процеси, історію і склад ландшафтної оболонки та її складових
P 08	Застосовувати моделі, методи фізики, хімії, геології, екології, математики, інформаційних технологій тощо при вивченні природних та суспільних процесів формування і розвитку геосфер

Літературні джерела

1. Барцевський М.С. Загальні проблеми палеогеоморфології та розвиток рельєфу Землі у фанерозої / М.С.Барцевський. К.: «Обрії», 2003. 378 с.
2. Веклич М.Ф. Палеогеоморфологія області Українського щита / М.Ф.Веклич. К.: «Наукова думка», 1966. 120 с.
3. Галицкий В.И. Основы палеогеоморфологии / В.И.Галицкий. К.: «Наукова думка», 1980. 220 с.
4. Герасимов И.П. Три главных цикла в истории геоморфологического этапа развития Земли / И.П. Герасимов // Геоморфология. 1970. № 1. С. 19-27.
5. Сіренко І., Іваник М. Палеогеоморфологія. Львів: ЛНУ імені Івана Франка. 2011. 432 с.
6. Сивий М. Я. Геологія. Підручник. Т: Вектор, 2019. 420 с.
7. Сивий М.Я. Палеогеографія. Т: вид-во ТНПУ, 2014. 118 с.
8. Сіренко І., Іваник М. Палеогеоморфологія. Львів: ЛНУ імені Івана Франка. 2011. 432 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 контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. 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
Змістовий модуль 1 (теми 1-4) усне опитування, тести, завдання	20
Змістовий модуль 2 (теми 5-9) усне опитування, тести, завдання	25
Ессе (теми 1-9)	25
Підсумковий контроль	30

До Силабусу також готуються матеріали навчально-методичного комплексу:

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