

Освітньо-професійна програма	Географія
Тип компоненти ОПП	ВБ3.7, вибіркова
Спеціальність	106 Географія
Галузь знань	10 Природничі науки
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська



Викладач курсу:
Професор, д.геогр.н. [Рідуш Богдан Тарасович](#)

Контактний телефон: +38(0372)-58-48-53
e-mail: b.ridush@chnu.edu.ua

Сторінка курсу в Moodle (розділ Назва):

Консультації: Онлайн-консультації: вівторок, четвер 15.00 – 16.00
Очні консультації: середа з 15.00 до 16.00 (4 корпус. ауд. 45)

Чому варто вивчати цей курс, яка його мета?

Палеогеографія дає змогу зрозуміти геологічну історію Землі, включаючи формування та розпад континентів, зміни в моделях океанічної циркуляції та еволюцію ландшафтів протягом мільйонів років. Вивчаючи палеогеографію, студенти можуть розвинути глибоке уявлення про те, як наша планета змінювалася з часом. Палеогеографія відіграє вирішальну роль у розумінні минулих змін клімату та їхнього впливу на екосистеми. Вивчаючи давні кліматичні дані зі скам'янілостей, осадових відкладів та інших джерел, студенти можуть отримати цінну інформацію про довгострокові кліматичні моделі та варіації. Ці знання необхідні для розуміння поточних тенденцій зміни клімату та прогнозування майбутніх сценаріїв. Палеогеографічні дослідження допомагають оцінити геонебезпеки, такі як землетруси, виверження вулканів, цунамі, вивчаючи історичні моделі цих подій у певних регіонах протягом певного часу. Ця інформація має вирішальне значення для точного прогнозування майбутніх небезпек і впровадження відповідних заходів пом'якшення. Загалом, вивчення палеогеографії збагачує розуміння студентом-географом історії Землі, забезпечуючи практичне застосування в таких сферах, як аналіз зміни клімату, дослідження ресурсів, планування землекористування.

У результаті вивчення курсу студент **знатиме:**

- основні методи науково-дослідної діяльності в галузі палеогеографії;
- стан природного середовища Землі та його зміни у фанерозої та докембрії;
- основні закономірності змін середовища, їхні причини та механізми;

Студент **вмітиме:**

- проводити відбір матеріалів для палеогеографічних досліджень;
- реконструювати давні фізико-географічні умови;
- застосовувати отриманні знання для вирішення конкретних завдань в області палеогеографії;

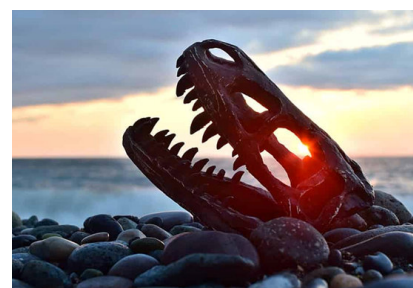
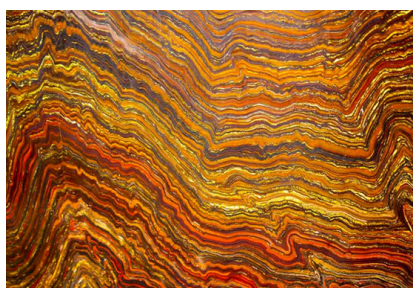
Скільки і як триває дисципліна?

Семестр	Кількість		Розподіл годин за формами навчання			
	кредитів	годин	лекцій	лабораторних	індивідуальних	самостійних
0	3.0	90	30	15	00	45

Головні теми, що розглядаються в курсі та їх оцінка

Модуль	Теми	Сума балів
1	Тема 1. Вступ. Палеогеографія як наука. Історія розвитку палеогеографії. Теоретичне та практичне значення палеогеографії	8
	Тема 2. Геохронологія і стратиграфія. Палеогеографічні документи. Методи визначення відносного та абсолютного віку порід	8
	Тема 3. Органічний світ Землі і проблеми його еволюції. Уявлення про палеобіогеографію	8
	Тема 4. Фаціальний аналіз. Поняття про фації. Формаційний аналіз. Поняття про формації	8
	Тема 5. Методи палеогеографічних реконструкцій	8
2	Тема 1. Структура земної кори та історія її розвитку	8
	Тема 2. Формування атмосфери та основні етапи її розвитку	8
	Тема 3. Формування гідросфери та її розвиток	8
	Тема 4. Походження життя та еволюція біосфери	8
	Тема 5. Розвиток географічної оболонки у четвертинному періоді	8
ПК	Підсумковий контроль	20

Відсоткове співвідношення між оцінюванням теоретичного та практично-лабораторного блоку складає 50% на 50%



Система контролю та оцінювання

Формами поточного контролю є усні (колоквиум) та письмові (тестування, творчі та практичні роботи) відповіді. Формами підсумкового контролю є іспит (залік).

Оцінювання здійснюється на основі стандартизованих тестових контрольних робіт, індивідуальних проєктів, студентських презентацій з обов'язковим захистом та захистом лабораторних (практичних робіт). Критерієм успішного проходження курсу є досягнення мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання

Шкала оцінювання

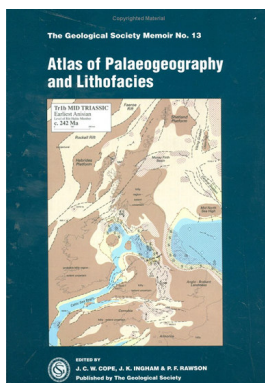
Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
	Оцінка (бали)	Пояснення за розширеною шкалою
Зараховано	A (90-100)	відмінно
	B (80-89)	дуже добре
	C (70-79)	добре
	D (60-69)	задовільно
	E (50-59)	достатньо
Незараховано	FX (35-49)	(незадовільно) З можливістю повторного складання
	F (1-34)	(незадовільно) з обов'язковим повторним складанням



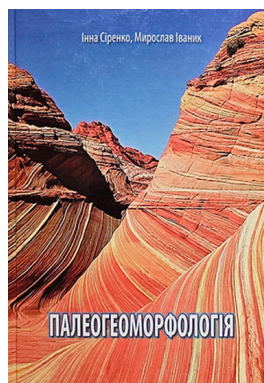
Всі письмові роботи перевіряються на предмет запозичень. У разі виявлення академічної недобросовісності, зокрема, протиправне присвоєння текстів, висловлювань, думок, ідей або тверджень іншого автора та їх подання в якості власної оригінальної роботи, оцінка анулюється і студент втрачає можливість набрати відповідну кількість балів.

Викладення курсу максимально насичене інтерактивними технологіями, а предмет на 100% забезпечений необхідною методичною літературою

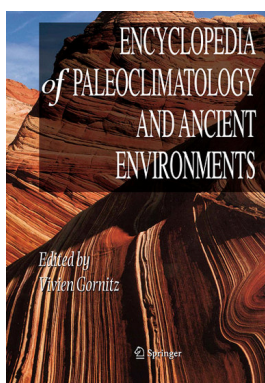
Базові підручники:



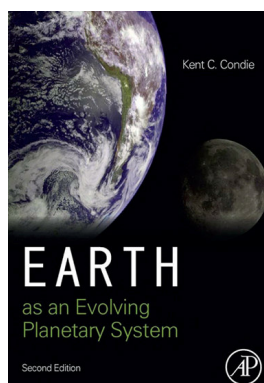
Cope, J. C. W.,
Ingha, J. K.,
Rawson, P. F (eds.)
(1992). *Atlas of
Palaeogeography and
Lithofacies*. Geol.
Society, London,
Memoir, 13.



Сіренко, І., Іваник, М.
(2001).
*Палеогеоморфологія :
навчальний посібник*.
Львів : ЛНУ імені
Івана Франка, 432.



Gornitz, V. (ed.) (2009).
*Encyclopedia of
Paleoclimatology and
Ancient Environments*.
Springer, 1061.



Condie, K. C. (2011).
*Earth as an Evolving
System*. Elsevier, 593.