

## Силабус курсу Новітня геодинаміка земної кори

Освітній ступінь – бакалавр  
Галузь знань: 10 Природничі науки  
Спеціальність: 106 Географія  
Освітньо-професійна програма «Географія»  
Кількість кредитів – 3

Рік підготовки, семестр – 4 рік, 8 семестр

Компонент освітньої програми: вибірковий

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

Метою навчального курсу «Новітня геодинаміка земної кори» є формування у студентів теоретичних знань про закономірності рухів земної кори на неотектонічному етапі, ролі тектонічного фактора у формуванні сучасного рельєфу, набуття практичних навичок щодо використання методів аналізу новітніх і сучасних тектонічних рухів.

### Навчальний контент

	Тема	Результати навчання
	<i>Змістовий модуль 1. Неотектоніка, її становлення і сучасний стан</i>	
1	ТЕМА 1. Неотектоніка як міждисциплінарна галузь знань	знати об'єкт, предмет і методи вивчення неотектоніки, визначення та зміст основних понять; знати методологічні основи новітньої геодинаміки та неотектоніки;
2	ТЕМА 2. Методологія новітньої геодинаміки та неотектоніки	знати основні методи вивчення неотектоніки;
3	ТЕМА 3. Геологічні методи вивчення неотектоніки	розуміти роль тектонічного і геодинамічного чинників у формуванні рельєфу земної поверхні;
4	ТЕМА 4. Геоморфологічні методи вивчення неотектоніки	розуміти значення новітньої геодинаміки при вивченні небезпечних геолого-геоморфологічних процесів
	<i>Змістовий модуль 2. Новітня геодинаміка і її відображення в рельєфі України</i>	
8	ТЕМА 5. Загальні закономірності сучасної динаміки рельєфу України	знати основні відомості про сучасну динаміку рельєфу України;
9	ТЕМА 6. Неотектоніка Поділля	володіти знаннями про регіональні закономірності новітньої геодинаміки і геоморфогенезу;
10	ТЕМА 7. Тектонічна тріщинуватість гірських порід як результат проявлення неотектонічних рухів	розуміти зональні та азональні особливості прояву сучасних рельєфотворчих процесів та парагенезис процесів сучасного геоморфогенезу;
11	ТЕМА 8. Прикладні аспекти дослідження сучасної динаміки рельєфу	вміти враховувати ймовірність прояву сучасних небезпечних геолого-геоморфологічних процесів; вміти використовувати отримані знання в географічних та екологічних дослідженнях

## Формування програмних компетентностей

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
ЗК 2	знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності
ЗК 6	здатність до проведення досліджень на відповідному рівні
ЗК 7	здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел
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.
Р01	знати, розуміти і вміти використовувати на практиці базові поняття з теорії географії, а також світоглядних наук
Р03	пояснювати особливості організації географічного простору

### Літературні джерела

1. Палиенко В.П. Новейшая геодинамика и ее отражение в рельефе Украины. К.: Наукова думка, 1992.
2. Сіренко І. М. Динамічна геоморфологія : навч. посібн. Львів: ВЦ ЛНУ ім. І. Франка, 2003. 263 с.
3. Сучасна динаміка рельєфу України / за ред. проф. В. П. Палієнко. К.: Наук. думка, 2005. 267 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	40

Модуль 2 (теми 5-8) – усне опитування, тести, завдання	40
ІНДЗ	20

Вид підсумкового контролю - залік

**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