

Силабус курсу Новітня геодинаміка земної кори

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

Рік підготовки, семестр – 4 рік, 7 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 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

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

Формування програмних компетентностей

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
ЗК 1	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
ЗК 6	здатність до проведення досліджень на відповідному рівні
ЗК 7	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел
ЗК 9	Здатність працювати автономно
ФК 5	Здатність аналізувати склад і будову геосфер (у відповідності до спеціалізації) на різних просторово-часових масштабах
ПРН Р01	Знати, розуміти і вміти використовувати на практиці базові поняття з теорії географії, а також світоглядних наук
ПРН Р03	пояснювати особливості організації географічного простору
ПРН Р05	збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області географічних наук

Літературні джерела

1. Геренчук К.И. Тектонические закономерности в орографии и речной сети Русской равнины. Изд-во Львовск. ун-та, 1960.
2. Гофштейн І.Д. Неотектоніка і морфогенез Верхнього Придністров'я. Вид-во АН УРСР, 1962.
3. Гофштейн І.Д. Неотектоника Карпат. К.: Изд-во АНУССР, 1964.
4. Гофштейн І.Д. Неотектоника Западной Вольно-Подольи. К.: Наукова думка, 1979.
5. Палиенко В.П. Новейшая геодинамика и ее отражение в рельефе Украины. К.: Наукова думка, 1992.
6. 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	35
Модуль 2 (теми 5-8) – усне опитування, тести, завдання	35
ІНДЗ	30

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