



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПРИРОДА І ПРИРОДНІ НЕБЕЗПЕКИ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ І КРИМСЬКИХ ГІР»

Компонента освітньої програми – *вибіркова* (4,0 кредити)

<b>Освітньо-професійна програма</b>	Геосистеми та георизики
<b>Спеціальність</b>	103 Науки про Землю
<b>Галузь знань</b>	10 Природничі науки
<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)
<b>Мова навчання</b>	Українська
<b>Профайл викладача (-ів)</b>	Поп'юк Яна Анатоліївна, кандидатка географічних наук, асистентка кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії <a href="http://terra.chnu.edu.ua/popuyuk-yana-anatoliyivna/">http://terra.chnu.edu.ua/popuyuk-yana-anatoliyivna/</a>
<b>Контактний тел.</b>	+380978586585
<b>E-mail:</b>	y.popiuk@chnu.edu.ua
<b>Сторінка курсу в Moodle</b>	<a href="https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=8999">https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=8999</a>
<b>Консультації</b>	вівторок, 16:00 год

### АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Метою навчальної дисципліни є формування у студентів системного уявлення про природні умови, геодинамічні процеси та природні небезпеки Українських Карпат і Кримських гір як складних гірських геосистем, що зазнають інтенсивного впливу природних і антропогенних чинників. Дисципліна спрямована на набуття знань про причини, механізми виникнення та просторові закономірності розвитку природних небезпечних процесів у гірських регіонах, а також на формування навичок їх аналізу, оцінювання ризиків і мінімізації негативних наслідків.

У процесі вивчення дисципліни студенти знайомляться з особливостями формування природного середовища Українських Карпат і Кримських гір, масштабами впливу природних небезпек на довкілля, населення та господарську діяльність, а також з основними методами дослідження, моніторингу й прогнозування природних ризиків у гірських районах України.

Навчальна дисципліна «Природа та природні небезпеки Українських Карпат і Кримських гір» передбачає комплексне вивчення природних умов, геоморфологічних, геологічних, кліматичних і гідрологічних особливостей гірських регіонів України, а також аналіз природних небезпечних процесів і явищ, характерних для цих територій.

У межах курсу розглядаються минулі та сучасні природні небезпеки, причини та механізми їх виникнення, просторово-часові закономірності розвитку та наслідки для природного середовища і суспільства. Значна увага приділяється аналізу гірських природних небезпек, зокрема геологічних і геоморфологічних процесів (зсуви, обвали, селеві потоки, карст, землетруси), гідрометеорологічних

явищ (повені, паводки, лавини, сильні опади, вітровали), а також небезпек, пов'язаних із сучасними кліматичними змінами.

## **НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ**

<b>МОДУЛЬ 1. Природа Українських Карпат і Кримських гір</b>	
<b>Тема 1</b>	Фізико-географічне положення та особливості природи Українських Карпат і Кримських гір
<b>Тема 2</b>	Тектонічний режим, морфоструктури та особливості геологічної будови Українських Карпат і Кримських гір
<b>Тема 3</b>	Екзогеодинаміка та морфоскульптури Українських Карпат і Кримських гір
<b>Тема 4</b>	Клімат, поверхневі та підземні води Українських Карпат і Кримських гір
<b>Тема 5</b>	Ландшафти Українських Карпат і Кримських гір: минуле і сучасне
<b>МОДУЛЬ 2. Природні небезпеки Українських Карпат</b>	
<b>Тема 6</b>	Геологічні небезпеки: генезис та поширення
<b>Тема 7</b>	Геоморфологічні небезпеки: генезис та поширення
<b>Тема 8</b>	Метеорологічні небезпеки. Особливості виникнення та вразливість гірських територій
<b>Тема 9</b>	Гідрологічні небезпеки
<b>МОДУЛЬ 3. Природні небезпеки Кримських гір</b>	
<b>Тема 10</b>	Геологічні небезпеки: генезис та поширення
<b>Тема 11</b>	Геоморфологічні небезпеки: генезис та поширення
<b>Тема 12</b>	Метеорологічні небезпеки. Особливості виникнення та вразливість гірських територій
<b>Тема 13</b>	Гідрологічні небезпеки

## **ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ**

При викладанні використовуються основні традиційні та інтерактивні методи навчання, новітні технології, спрямовані на досягнення освітньої мети й прогнозованих програмних результатів:

- Лекційні заняття з використанням мультимедійних презентацій.
- Тематичні семінари та дискусії.
- Робота з картографічними джерелами та даними ДЗЗ.
- Використання ГІС-інструментарію та математичного моделювання.
- Онлайн-курси та інтерактивні платформи.
- Виконання індивідуальних дослідницьких проєктів.

## ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

**Поточний контроль:** тестування, оцінювання лабораторних робіт та поточні відповіді під час їхнього виконання та захисту, індивідуальні проекти, їх презентації та захист, самостійна робота.

**Підсумковий контроль** – залік.

## КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

### Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне оцінювання (аудиторна та самостійна робота)													Кількість балів (екзамен)	Сумарна к-ть балів
Змістовий модуль 1					Змістовий модуль 2				Змістовий модуль 3					
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е		
м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м		
а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
8	10	8	8	8	8	16	8	8	11	9	8	8	40	100

### Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

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

## ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

- ✓ Питання плагіату та академічної доброчесності регламентуються ЗУ «Про вищу освіту» та локально-правовими актами ЗВО: Положенням про виявлення та запобігання плагіату у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича <https://www.chnu.edu.ua/media/hkzbr1b2/polozhennia-pro-vyivlennia-ta-zapobihannia-akademichnomu-plahiatu-u-chnu-2025.pdf>, Політикою використання штучного інтелекту у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича <https://www.chnu.edu.ua/media/ni4ptvsk/polityka-vykorystannia-shtuchoho-intelektu-chnu.pdf> та Етичним кодексом Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича <https://www.chnu.edu.ua/media/bkyl5klw/etychnyi-kodeks-chernivetskoho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ Студенти несуть **особисту** відповідальність за випадки їхнього порушення, враховуючи плагіат, списування, підказування тощо. У разі виявлення академічної недоброчесності

вперше бали, зараховані студентів/ці за виконане завдання, скасовуються. Повторна практика недоброчесності може призвести до анулювання всіх нарахованих за курс балів.

### **ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ**

Сайт кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії  
<http://terra.chnu.edu.ua/category/publikacziyi/>  
<https://collectedpapers.com.ua/>

*Детальна інформація щодо вивчення курсу висвітлена у робочій програмі  
навчальної дисципліни*

<https://terra.chnu.edu.ua/category/op/rp-bakalavry/>