



РЕГІОНАЛЬНА КЛІМАТОЛОГІЯ

Освітньо-професійна програма
Тип компоненти ОПП
Спеціальність
Галузь знань
Рівень вищої освіти
Мова навчання

Географія
ППВ1, Вибіркова
106 Географія
10 Природничі науки
Другий (магістерський)
українська



Викладач курсу:
доцент, к.геогр.н. [Холявчук Дарія Іванівна](#)
Контактний телефон: +38 050-264-8008
e-mail: d.kholiavchuk@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle:
<https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=235>
Консультації: Онлайн-консультації: понеділок 17.00 – 18.00
Очні консультації: вівторок з 14.30 до 16.00 (4 корпус. ауд. 45)

Чому варто пройти цей курс, яка його мета?

Клімат – надзвичайно складна система. На глобальному рівні він визначається енергетичним балансом планети та атмосферними циркуляційними процесами. Неоднорідна поверхня Землі визначає регіональні прояви різного рівня кліматичних чинників. Вони ж визначають риси природних регіонів. Різноманіття клімату у просторі та часі визначає важливість його розуміння для географа.

Тому курс спрямований на інтерпретацію та оцінку клімату в різноманітті його просторових проявів. Виконання таких завдань аналітичного та проблемного характеру та засвоєння відповідних навичок критичне для студента-магістра географічного профілю. Курс сприяє формуванню у випускника-магістра здатності комплексного вивчення територій, здатності географічного моделювання та прогнозування географічних об'єктів і процесів, розв'язання професійних задач у сфері фізичної географії.

Компетенції, якими легко оволодіти у процесі вивчення дисципліни

У результаті вивчення курсу **студент знатиме:**

- базові поняття і характеристики, що використовуються у регіональній кліматології;
- кліматичні класифікації і кліматичне районування макро-, мезо та мікрмасштабу.

Студент **вмітиме:**

- пояснювати причини кліматичної неоднорідності і різноманіття;
- проводити кліматологічний статичний аналіз; розробляти кліматичні характеристики регіонів.

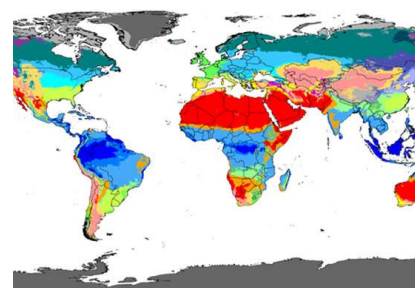
Скільки і як триває дисципліна?

Семестр	Кількість		Розподіл годин за формами навчання			
	кредитів	годин	лекцій	практичних	індивідуальних	самостійних
10	5.0	150	30	15	00	105

Головні теми, що розглядаються в курсі та їх оцінка

Модуль	Теми	Сума балів
1. Вступ. Основи теорії клімату	Тема 1. Вступ. Особливості розвитку регіональних кліматичних досліджень	5
	Тема 2. Основи теорії клімату	5
	Тема 3. Принципи і методи кліматологічної обробки даних	5
	Тема 4. Кліматичне різноманіття та його чинники	5
	Тема 5. Кліматичні класифікації та кліматичне районування	5
2. Різноманіття кліматів	Тема 1. Клімати материків і океанів	5
	Тема 2. Клімати внутрітропічних широт	5
	Тема 3. Субтропічні клімати	5
	Тема 4. Клімати помірних широт	5
	Тема 5. Клімати субполярних і полярних широт	5
	Тема 6. Місцевий клімат. Мікро- і топоклімат	5
	Тема 7. Кліматичне різноманіття України	5
Підсумковий модуль		40

Співвідношення між оцінюванням методологічного та теоретичного блоку складає 50% на 50%



Система контролю та оцінювання

Формами поточного контролю є усні (колоквиум) та письмові (тестування, творчі та практичні роботи) відповіді. Формою підсумкового контролю є залік. Оцінювання здійснюється на основі стандартизованих тестових контрольних робіт, індивідуальних проєктів, студентських презентацій з обов'язковим захистом звіту. 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 недоброчесності, 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 інформаційними технологіями, а предмет на 100% забезпечений необхідною методичною літературою

Базові підручники:



Ліпінський, В.М.,
Дячук, В.А.,
Бабіченко, В.М. (Ред.).
(2003). *Клімат
України*. Київ :
видавництво
Раєвського.



Холявчук, Д.І. (2019).
*Регіональна
кліматологія :
навчальний посібник*.
Чернівці :
Чернівецький
національний
університет імені
Юрія Федьковича.