



**РІВНЕНСЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ
ГУМАНІТАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**Рівненський державний гуманітарний
університет**

Психолого-природничий факультет

Кафедра природничих наук

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни / освітнього компонента	Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф
Освітня програма	Середня освіта (Географія)
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредитів / 90 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Викладач	Якута Ольга Олексіївна
CV на сайті кафедри	https://pnmn.rshu.edu.ua/professor/yakuta-olga-oleksiyivna
E-mail: викладача	olha.yakuta@rshu.edu.ua

Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф» є вивчення закономірностей несприятливих природних і антропогенних процесів, які призводять до екологічних криз і катастроф на основі ландшафтно-екологічного аналізу.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф» є:

- ознайомлення з наявними теоріями та класифікаціями екологічних криз

- і катастроф;
- розвиток просторово-часових уявлень про екологічні катастрофи природного й техногенного характеру;
 - формування знань про екстремальні природні явища і процеси, спричинені ендегенними та екзогенними чинниками;
 - вивчення особливостей катастрофічних процесів, спричинених діяльністю водного чинника;
 - дослідження катастроф, пов'язаних зі стихійними метеорологічними явищами;
 - ознайомлення із сучасними стратегіями державного управління в надзвичайних ситуаціях.

Згідно з освітньо-професійною програмою з Екології у результаті вивчення навчальної дисципліни «Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф» студент повинен володіти наступними **компетенціями**:

загальними:

ЗК05. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК06. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.

ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

фаховими:

ФК02. Здатність усвідомлювати сутність взаємозв'язків між природним середовищем і людиною, розуміти необхідність сталого розвитку в умовах впровадження сучасних технологій виробництва.

ФК04. Здатність демонструвати знання про структуру географії, її місце в системі наук, розуміти взаємозв'язки в еколого-, соціо-, геопросторі.

ФК10. Здатність розуміти та пояснювати особливості фізико-географічних об'єктів у геосферах, взаємозв'язки у ландшафтах та біогеоценозах.

Очікувані результати навчання

ПРН02. Розуміти зміни, які відбуваються у географічному середовищі під впливом природних і антропогенних чинників, усвідомлювати відповідальність за наслідки людської діяльності на навколишнє природне середовище та формулювати ідеї збереження довкілля в контексті концепції сталого розвитку.

ПРН18. Вміти застосовувати сучасні експериментальні методи наукових досліджень, визначати економічну ефективність цих досліджень, добирати традиційні та новітні підходи щодо вирішення існуючих наукових та освітніх проблем, планувати особистісний професійний розвиток.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.

ПРОСТОРОВІ АСПЕКТИ КАТАСТРОФ. СТИХІЙНІ ЯВИЩА ЕНДОГЕННОГО ПОХОДЖЕННЯ. СХИЛОВІ ТА СЕЛЕВІ ПРОЦЕСИ

Тема 1. Просторово-часові особливості поширення катастроф

Тема 2. Ландшафтно-екологічний аналіз стихійних явищ, спричинених вулканічною діяльністю.

Тема 3. Ландшафтно-екологічний аналіз стихійних явищ, спричинених діяльністю землетрусів

Тема 4. Ландшафтно-екологічний аналіз природних катастроф, пов'язаних з порушенням стійкості схилів та селевими явищами

Змістовий модуль 2.

КАТАСТРОФИ СПРИЧИНЕНІ ГЛЯЦЮГЕННИМИ, ГІДРОГЕННИМИ ТА МЕТЕОРОЛОГІЧНИМИ ЧИННИКАМИ. ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ПРИРОДНИХ ПРОЦЕСІВ В КАРПАТСЬКОМУ РЕГІОНІ.

Тема 5. Ландшафтно-екологічний аналіз природних катастроф, пов'язаних з процесами багаторічної мерзлоти та рухом снігу і льоду.

Тема 6. Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф, пов'язаних з водою.

Тема 7. Ландшафтно-екологічний аналіз природних катастроф, пов'язаних з атмосферою.

Тема 8. Ландшафтно-екологічний аналіз стихійних метеорологічних явищ на території України.