

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни /освітнього компонента	Природнича географія
Освітня програма	«Середня освіта (Природничі науки)»
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3 кредити / 90 годин
Вид підсумкового контролю	Залік
Мова викладання Українська	Українська
Викладач	Мартинюк Віталій Олексійович, кандидат географічних наук, доцент, професор кафедри природничих наук
CV викладача на сайті кафедри	https://pnmn.rshu.edu.ua/
E-mail викладача	vitalii.martyniuk@rshu.edu.ua

Мета та завдання навчальної дисципліни

Дисципліна «Природнича географія» є вибіркоvim освітнім компонентом циклу професійної підготовки студентів спеціальності 014 Середня освіта (Природничі науки).

Мета курсу – формування у здобувачів вищої освіти цілісного уявлення про природничу географію, її структуру та головні парадигми формування та розвитку; ознайомлення з геокомпонентною структурою географічної оболонки Землі, методами вивчення ландшафтів, природно-географічними особливостями території України та окремих регіонів під впливом господарської діяльності людини.

Виконання поставленої мети здійснюється через низку таких **завдань**:

- сформувати у здобувачів вищої освіти знання про місце природничої географії в системі географічних наук та в системі природничих наук;
- розглянути основні парадигми формування та розвитку природничої географії;
- ознайомитися з геокомпонентною структурою географічної оболонки Землі;

- засвоїти основні методи вивчення ландшафтів;
- аналізувати природно-географічні особливості території України та окремих регіонів під впливом господарської діяльності людини;
- використовувати основні теоретичні положення природничої географії у розробці заходів з охорони навколишнього середовища.

Дисципліна сприяє формуванню таких компетентностей

Загальні (ЗК):

ЗК2. Здатність до пошуку інформації з різних джерел, її аналізу та критичного оцінювання. ЗК3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Спеціальні (СК):

СК4. Здатність застосовувати сучасні наукові методи досліджень та інтерпретувати їх результати в навчальний процес.

СК11. Здатність безпечного проведення навчальнодослідницької діяльності з природничих наук у лабораторних та природних умовах.

СК14. Здатність до проведення експериментальних досліджень в галузі природничих наук.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН5. Знає закономірності та процеси, які відбуваються в біосфері та вміє вирішувати економічні, екологічні, соціальні проблеми суспільства.

ПРН6. Знає роль живих організмів та біологічних систем різного рівня організації, їх використання, охорону, відтворення.

ПРН7. Знає загальні закономірності перебігу природних явищ на різних рівнях пізнання природи і надає загальне обґрунтування природничо-наукової картини світу.

ПРН14. Вміє вчитися впродовж життя, самоудосконалювати здобуті під час навчання фахові компетентності.

ПРН19. Самостійно освоює доступні інформаційні джерела в царині сучасних наукових досягнень у сфері освіти, природничих наук, біології, фізики, хімії.

Програма дисципліни

Тема 1. Місце природничої географії у системі географічних наук. Структура природничої географії

Тема 2. Будова та загальні закономірності географічної оболонки Землі

Тема 3. Концепція ландшафту у природничій географії

Тема 4. Історія формування природи материків та океанів

Тема 5. Світовий океан. Походження, геологічна будова, рельєф дна та кліматичні умови Світового океану

Тема 6. Природні умови та ресурсний потенціал України

Тема 7. Ландшафти та фізико-географічне районування України

Тема 8. Загальні риси природних умов та ландшафтів Рівненської області