

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни/ освітнього компонента	Біогеографія
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
Викладач	Логвиненко Ірина Павлівна кандидат біологічних наук, доцент
CV викладача на сайті кафедри	https://pnmn.rshu.edu.ua/professor/logvynenko-iryna-pavlivna
E-mail викладача	iryna.lohvynenko@rshu.edu.ua logvunenko.irina@gmail.com

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: сформувати комплексне уявлення про органічний світ Землі як провідний компонент біосфери; окреслити особливості розміщення на земній кулі видів і угруповань живих організмів залежно від умов середовища, розкрити причини і закономірності цього розподілу, з'ясувати структурно-функціональні та історичні особливості живого покриву нашої планети.

Завдання дисципліни полягають у:

- вивченні теоретичних основ дисципліни, її понятійно-термінологічного апарату;
- пізнанні закономірностей розміщення на земній кулі видів та угруповань живих організмів залежно від умов середовища;
- вивченні причин та закономірностей розподілу живих організмів на планеті;
- аналізі умов та чинників, що впливають на розселення живих організмів та їх угруповань на Землі;
- з'ясуванні структурно-функціональних особливостей живого покриву планети;
- виявленні особливостей історичного формування біоти на Землі;
- знанні основних одиниць класифікації та районування угруповань організмів;

- характеристики основних кліматично обумовлених груп наземних екосистем та їх біомів;
- характеристики біофілотичних царств.

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Загальні теоретико-методологічні поняття біогеографії.

Тема 1. Предмет та історія розвитку біогеографії.

Тема 2. Основи ареалогії.

Змістовий модуль 2. Географія угруповань організмів за біогеографічними формами районування

Тема 3. Біоценотичне районування угруповань організмів.

Тема 4. Біоми суходолу та їх характеристика.

Тема 5. Флористико-фауністичне районування угруповань організмів.

Тема 6. Біофілотичне районування.

Тема 7. Огляд біофілотичних царств.