

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни/ освітнього компонента	Основи геоботаніки
Освітня програма	091 Біологія та біохімія
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	3,0 кредити
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Викладач	доц. Ойцюсь Л.В.
С/викладача на сайті кафедри, в соцмережі	https://drive.google.com/drive/folders/1w1j1-tZMhGIDZtA2zKSyJOiuNDDR1S8q
E-mail викладача:	larysa.oytsyus@rshu.edu.ua

Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета: пізнання закономірностей розвитку як найважливішого біоенергетичного компонента біосфери та біомів. Опанувати методику самостійної роботи з геоботанічних досліджень, вивчення та оцінки анатомо-морфологічних ознак рослин, що виникають під впливом різних екологічних факторів у процесі генезису та динаміки рослинних угруповань, а також під впливом господарської діяльності людини.

Завдання вивчення дисципліни

Оволодіти сучасними методами геоботанічних досліджень на організмovo-популяційному рівнях різних типів рослинності.

Зміст навчальної дисципліни**ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ЕКОЛОГІЯ РОСЛИН**

Тема 1. Загальна характеристика екологічних факторів. Кліматичні фактори.

Тема 2. Вплив біоти на рослини. Життєві форми рослин.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ФІТОЦЕНОЛОГІЯ

Тема 3. Склад фітоценозів. Флористичне багатство і флористична насиченість.

Тема 4. Морфологічна структура фітоценозів.

Тема 5. Динаміка рослинного покриву. Класифікація рослинних угруповань.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. ГЕОГРАФІЯ РОСЛИН

Тема 6. Ареалогія.

Тема 7. Флористичне районування Земної кулі.

Тема 8. Центри походження культурних рослин.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ГЕОГРАФІЯ РОСЛИННОСТІ

Тема 9. Рослинність тропічного поясу Земної кулі.

Тема 10. Рослинність помірної поясу.