

Анотація до курсу «Рослинність Земної кулі»

Кількість кредитів – 3.

Кількість годин -90.

Форма контролю – залік

Метою викладання курсу є отримання студентами знань про географічне розповсюдження рослин на планеті та їх особливості пристосування до різних умов існування.

Завдання дисципліни:

- знайомство студентів з теоретичними основами дисципліни;
- формування у студентів знань про географічні закономірності розповсюдження рослин на планеті;
- окреслити принципи та задачі географічного зонування й районування флори;
- дати знання про регіональні флори, біоми Землі;
- ознайомити з історією формування й розвитку рослинного світу Землі;
- забезпечити можливість засвоєння знань про склад, структуру й особливості рослинного світу України;

В результаті освоєння даної дисципліни студент повинен **знати:**

- основні теоретичні підходи і принципи розповсюдження рослинності;
- основні принципи і підходи до біотичного районування суші;
- найважливіші закономірності зональної і висотної поясності;
- біогеографічні принципи збереження біорізноманіття.

Уміти: аналізувати зв'язки біогеографічних об'єктів з умовами і чинниками природного середовища, уміти читати біогеографічні карти і інтерпретувати біогеографічну інформацію для вирішення завдань природокористування і збереження біорізноманіття, аналізувати біогеографічні описи і оцінювати значення різних біогеографічних показників, застосовувати отримані знання в області географії рослин в процесі вивчення особливостей природних і змінених людиною ландшафтів різних географічних регіонів.

Зміст дисципліни

- Поняття про біосферу.
- Основні поняття географії рослин
- Різноманіття флори
- Принципи флористичного районування суходолу й світового океану.
- Флористичні царства суходолу (Голарктичне, Палеотропічне, Неотропічне, Капське, Австралійське, Голантарктичне) та їх коротка характеристика.
- Флористичне районування території України.
- Висотна поясність Українських Карпат і Криму
- Проблеми експлуатації, охорони та відтворення флори.
- Закономірності формування рослинного покриву гірських систем.
- Центри походження культурних рослин
- Флористична регіоналістика.