

Анотація до курсу «Біогеографія»

Предметом вивчення навчальної дисципліни є закони й закономірності поширення та розміщення живих організмів та їх угруповань у просторі і часі залежно від їхніх адаптивних можливостей та впливу на них екологічних чинників.

Метою викладання дисципліни є забезпечити фахову підготовку з основ біогеографії, що вивчає як загальні закономірності поширення флори і фауни і біокомплексів, так і розміщення їх у межах географічних поясів і зон, для подальшого засвоєння різних регіональних і спеціальних курсів з географії. Особливе значення має вивчення взаємозв'язків живих організмів між собою і геосередовищем, а також роль і діяльності людини і суспільства в змінах природних біогеографічних комплексів.

Завдання дисципліни:

- в розумінні основ взаємодії суспільства і природи, раціональному використанні і охороні її ресурсів;
- розуміння різноманітності життя на Землі, використовуючи еволюційний підхід і закономірності географічного розповсюдження;
- зміст курсу дозволяє молодому фахівцеві грамотно використовувати і виявляти характер, причини, ступінь антропогенної дії на біоценози і специфічних проблемах охорони природи
- показати місце і роль біогеографічних досліджень при розв'язанні важливих господарських програм.

Зміст дисципліни

1. Біогеографія як наука. Становлення біогеографії як науки.
2. Вчення про біоценози, біогеоценози, екосистеми.
3. Ареали організмів та біоценози.
4. Біоми екваторіально-тропічного та субтропічного поясу
5. Біоми помірного та арктичного поясу
6. Флористична, фауністична та біотична регіоналістика
7. Закономірності формування біоти гірських систем та островів
8. Біота і біоценози поверхневих вод
9. Біота і біоценози Світового океану. Біогеографічне районування Світового океану.

Нові напрямки сучасної біогеографії

- дослідження біорізноманіття;
- островна біогеографія;
- вікарійна біогеографія;
- геногеографія;
- екологічна біогеографія.

