

ЕКОЛОГІЧНІ ТА ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНІ МЕРЕЖІ

Кафедра екології та ботаніки
Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Скляр Ю.Л.
Семестр	5
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Залік
Аудиторні години	60 (30 годин лекцій, 30 годин практичних)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна «Екологічна та природно-заповідна мережі» має за мету – ознайомити студентів з концепцією екологічних мереж та практикою її застосування, вивчити та методами її виявлення; розглянути приклади застосування концепції екомережі у практиці охорони природи, законодавчі основи та менеджмент екомереж. А також надання майбутнім екологам глибоких знань про формування екологічних мереж в Україні і світі, роль заповідних територій в житті біосфери.

Основне завдання дисципліни «Екологічна та природно-заповідна мережі» полягає в тому, щоб створити у студентів систему знань про стан екологічну та природно-заповідну мережі в Україні, закони про заповідні території, екологічне, наукове та культурно-просвітницьке значення ПЗФ.

У результаті проходження даного курсу студент повинен вміти використати теоретичні положення про екомережу для концептуального обґрунтування власного наукового дослідження.

Теми лекцій:

1. Концепція екомережі.
2. Екомережа та інші типи геоекосистем.
3. Підходи до виявлення та класифікації елементів екомереж.
4. Законодавчі основи щодо екомереж.
5. Методика створення екомережі.
6. Менеджмент екомереж.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Дослідження природно-заповідного фонду України.
2. Дослідження природно-заповідного фонду Сумщини.
3. Визначення природоохоронних індексів територій.
4. Заповідні території Полісся як перспективні осередки екологічної мережі.
5. Заповідні території Лісостепу України як перспективні осередки екологічної мережі.
6. Заповідні території Степу України як перспективні осередки екологічної мережі.
7. Заповідні території гірських районів України як перспективні осередки екологічної мережі.
8. Аналіз міжнародної екологічної мережі.
9. Загальні підходи до проектування екомереж.