

ОХОРОНА ЛАНДШАФТІВ

Кафедра екології та ботаніки

Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор Коваленко І.М.

<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4,0
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години</i>	38 (12 год. лекцій, 26 год. практичних чи лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Вивчення дисципліни «Охорона ландшафтів» забезпечує набуття студентами знань про різноманітність ландшафтів світу і України, про сучасні підходи та методи до забезпечення їх охорони та раціонального використання. Дисципліна спрямована на формування у майбутніх фахівців теоретичних знань, умінь та практичних навичок у галузі організації і контролю за використання природних ресурсів і компонентів довкілля (корисних копалин, поверхневих і підземних вод, вод морів та океанів, атмосферного повітря, ґрунтів тощо), оцінки рівнів шкідливого впливу на них антропогенних навантажень, розробки науково обґрунтованих рекомендацій щодо проведення природоохоронних і природо відновлювальних заходів. Усі питання, які розглядаються у межах вивчення цієї дисципліни є важливою складовою підготовки висококваліфікованих фахівців-екологів.

Теми лекцій:

1. Вступ. Мета та завдання дисципліни
2. Природокористування в системі форм взаємодії суспільства з природним середовищем.
3. Теоретичні основи та принципи збалансованого природокористування
4. Охорона і відновлення повітряного, водного і ґрунтового середовищ як компонентів ландшафтів
5. Класифікація ландшафтів
6. Різноманітність природних ландшафтів Європи
7. Різноманітність природних ландшафтів України
8. Культурні ландшафти
9. Охорона і відновлення рослинних ресурсів як компонентів ландшафтів
10. Зміст, завдання та методи ландшафтної планування
11. Ландшафтне планування в європейських країнах
12. Сучасні стратегії збалансованого та раціонального природокористування
13. Охорона ландшафтів у складі територій природно-заповідного фонду

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Європейська ландшафтна конвенція: її зміст та сутність
2. Сучасні методи раціонального використання природних ресурсів
3. Ландшафтне планування як інструмент забезпечення охорони ландшафтів
4. Сучасні методи аналізу і прогнозування змін довкілля при використанні природних ресурсів у системі заходів із охорони ландшафтів

5. Сучасні перспективні природоохоронні технології та обладнання як складові комплексу заходів із охорони ландшафтів
6. Вплив на природні системи та ландшафти рекреаційної діяльності людини
7. Проблема фрагментації ландшафтів та теоретико-методичні засади розбудови екологічних мереж
8. Організаційно-правові аспекти проектування та менеджменту екологічних мереж як складових комплексу заходів із охорони ландшафтів