ДЕКОРАТИВНЕ ДЕРЕВОЗНАВСТВО

Кафедра садово-паркового та лісового господарства
Факультет агротехнологій та природокористування

Лектор	Мельник Т.І.
Семестр	3
Освітній ступінь	бакалавр
Кількість кредитів	4
Форма контролю	іспит
Кількість годин	120 (30 год. лекцій, 26 год лабораторних).

Загальній опис дисципліни

Курс починається з введення основних понять, термінів і визначень, що мають центральне значення у вивченні морфології і екології лісу. Основними завданнями даного курсу є ознайомлення студентів з роллю декоративного деревознавства в охороні і поліпшенні зовнішнього середовища населених пунктів, специфікою декоративного деревознавства, а так само перспективами розвитку в сучасних умовах.

В курсі «Декоративне еревознавства» приведені принципи підбору асортименту дерев і чагарників для зеленого будівництва. Розглянуті біологічні основи формування крони і кореневої системи дерев і чагарників; технологія вирощування порід різних категорій по відділах розплідника; насінне і вегетативне розмноження деревно-чагарникових рослин. Освітлені питання організації розплідника, його відділів, систем сівозмін і культурооборотов.

Тими лекцій

1. Деревознавство як наука. Специфіка декоративного деревознавства. Перспективи розвитку в сучасних умовах.
2. Асортимент декоративних деревних рослин.
3. Біологічні особливості деревних рослин і їх вимоги до екологічних чинників.
4. Морфологічні особливості і етапи розвитку рослин Обрізка декоративних деревних порід.
5. Обрізання декоративних деревних порід.
6. Деревно-чагарникові розплідники. Основні принципи організації розплідника
7. Розмноження декоративних деревних порід.
8. Особливості вирощування красивоквітучих чагарників.
9. Організаційно-господарський план розплідника.
10. Формування, обрізання і діагностика рослин на об'єктах озеленення
11. Сучасні тенденції в агротехніці вирощування
декоративних деревних порід

Тими зайняти (лабораторних, практичних, семінарських)

1. Вивчення асортименту декоративних деревних рослин.
2. Розрахунок виробничої потужності розплідника.
3. Вивчення пристосувань для збору плодів і насіння.
4. Вивчення способів вегетативного розмноження.
5. Розподіли посадочного матеріалу по групах порід і визначення термінів вирощування.
6. Вивчення техніки формування крони у декоративних дерев і чагарників.
7. Складання календаря цвітіння чагарників.
8. Розрахунок необхідної кількості посадочного матеріалу і формування асортименту для окремо заданого населеного пункту.
9. Технологія посадки деревних рослин з відкритою і закритою кореневою системою. Посадка груп, живоплотів, бордюрів. Посадка крупномірних деревних рослин