

ОСНОВИ ДЕКОРАТИВНОГО РОЗСАДНИЦТВА
Кафедра садово-паркового та лісового господарства

Лектор Токмань В.С.

Семестр	1
Освітній ступінь	Магістр
Кількість кредитів ЄКТС	6
Форма контролю	Екзамен
Аудиторні години	60 (30 год. лекцій, 30 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Програма курсу основи декоративного розсадництва сприяє послідовному розвитку в студентів знань про агротехніку вирощування садивного матеріалу. Курс складається з таких частин: **Складові організації розсадницької справи** (Історія розсадництва України. Типи розсадників та їх спеціалізація. Сівозміни декоративних розсадників. Прийоми та способи обробітку ґрунту. Застосування добрив у розсадниках. Організація розсадницьких комплексів. Основи планування господарської діяльності розсадника. Організація та охорона праці в розсадниках); **Сучасні технології виробництва садивного матеріалу** (Заготівля і переробка лісонасінневої сировини. Зберігання та транспортування насіння декоративних рослин. Підготовка насіння до висіву. Біологічні основи розмноження рослин.

Опанування студентами знань основи декоративного розсадництва необхідних для формування фахової підготовки висококваліфікованих спеціалістів садово-паркового господарства.

Теми лекцій:

1. Історія розсадництва України.
2. Розсадники, їх спеціалізація та структура.
3. Сівозміни декоративних розсадників.
4. Прийоми та способи обробітку ґрунту.
5. Застосування добрив у розсадниках.
6. Організація розсадницьких комплексів.
7. Біологічні основи розмноження рослин.
8. Підщепи плодових та декоративних культур.
9. Технологія вирощування саджанців плодових та декоративних рослин.
10. Вегетативні способи розмноження рослин.
11. Вирощування насінневих і вегетативних (клонових) підщеп.
12. Основи виробництва садивного матеріалу із закритою кореневою системою.
13. Обладнання та устаткування для виробництва садивного матеріалу із ЗКС
14. Інвентаризація, викопування, зберігання і транспортування садивного матеріалу.
15. Організація і контроль якості робіт у розсадниках.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Прийоми та системи обробітку ґрунту в розсадниках.
2. Система застосування добрив у розсадниках.
3. Основи планування господарської діяльності розсадника.
4. Підготовка насіння до висіву.
5. Способи вегетативного розмноження декоративних рослин.
6. Вирощування насінневих і вегетативних (клонових) підщеп.
7. Мікроклональне розмноження рослин.
8. Способи щеплення та окулірування.
9. Технологія вирощування садивного матеріалу.
10. Вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою.
11. Інвентаризація, викопування, зберігання і транспортування садивного матеріалу.