

**Розсадництво**  
**Кафедра садово-паркового та лісового господарства**  
**факультет: Агротехнологій та природокористування**

**спеціальність: 205 Лісове господарство**

*Лектор Горбась С.М.*

*Семестр*

**1**

*Освітній ступінь*

**Магістр**

*Кількість кредитів ЄКТС*

**5**

*Форма контролю*

**Екзамен**

*Аудиторні години*

**150 (30 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних, самостійна робота – 90 годин)**

**Загальний опис дисципліни**

Програма курсу сприяє вивченню основ вирощування садивного матеріалу в розсадниках. Програма дисципліни розглядає наступні питання: розсадництво України, відомості про розсадництво, організація декоративних розсадників, сівозміни, обробіток ґрунту, застосування добрив у розсадниках, підготовка насіння до посіву, вирощування сіянців, розмноження рослин, організація та охорона праці в розсаднику, вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою.

Формування у студентів міцних теоретичних знань стосовно вирощування садивного матеріалу, організації розсадників, розмноження і вирощування різних видів садивного матеріалу. Необхідні для набуття вмінь використовувати навички для вирішення конкретних практичних завдань як фахівця у лісовому і садово-парковому напрямку.

**Теми лекцій:**

1. Розсадництво України.
2. Відомості про розсадництво.
3. Організація декоративних розсадників.
4. Сівозміни в розсадниках.
5. Обробіток ґрунту в розсадниках.
6. Техніка для розсадників.
7. Види добрив та їх характеристика.
8. Застосування добрив у розсадниках.
9. Підготовка насіння до посіву.
10. Вирощування сіянців.
11. Розмноження рослин.
12. Розмноження рослин щепленням.
13. Виробництва декоративних саджанців.
14. Організація та охорона праці в розсаднику.
15. Вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою.

**Теми практичних занять:**

1. Декоративний садивний матеріал.
2. Організація декоративного розсадника.
3. Організація території.

4. Сівозміни в розсадниках.
5. Обробіток ґрунту в розсадниках.
6. Застосування добрив у розсадниках.
7. Система внесення добрив у розсадниках.
8. Підготовка насіння декоративних деревних рослин до посіву.
9. Вирощування сіянців в розсаднику.
10. Живцювання як частина виробництва садивного матеріалу.
11. Щеплення саджанців.
12. Формування саджанців.
13. Вирощування саджанців різних порід.
14. Організація та охорона праці в розсаднику.
15. Вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою.