

ЛІСОВІ РОЗСАДНИКИ ТА НАСІННИЦТВО

Кафедра садово-паркового та лісового господарства

Лектор Сурган О.В.

Семестр

5

Освітній ступінь

Бакалавр

Кількість кредитів ЄКТС

5,5

Форма контролю

Іспит

Аудиторні години

52 (26 год. лекцій, 26 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Програма курсу «Лісові розсадники та насінництво» сприяє формуванню у студентів міцних теоретичних знань і відповідних практичних навичок із заготівлі та переробки насінневої сировини, організації лісових розсадників, розмноження і вирощування різних видів садивного матеріалу деревних рослин. Курс складається з таких частин: лісонасінна справа, розсадники.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є: основні теоретичні положення насінництва та розсадництва; основи організації насінневої справи та лісових розсадників; загальна агротехніка вирощування садивного матеріалу (сівозміни, обробіток ґрунту, застосування добрив); технологія виробництва різних видів садивного матеріалу деревних порід; особливості розмноження і вирощування садивного матеріалу основних деревних культур.

Теми лекцій:

1. Вступ. Достигання та збір лісонасінневої сировини.
2. Заготівля і переробка лісонасінневої сировини.
3. Зберігання, пакування та транспортування насіння деревних рослин.
4. Підготовка насіння деревних рослин до висіву.
5. Загальні відомості та основи організації постійного лісового розсадника.
6. Сівозміни в постійних лісових розсадниках.
7. Обробіток ґрунту.
8. Застосування добрив у розсадниках.
9. Вирощування сіянців.
10. Виробництво садивного матеріалу вегетативного походження.
11. Виробництво декоративних саджанців дерев і чагарників.
12. Інвентаризація, викопування і зберігання садивного матеріалу.
13. Організація та охорона праці в розсаднику.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Посівні якості насінневої сировини.
2. Показники якості насінневої сировини за чистотою.
3. Стандартизація насінневої сировини за схожістю.
4. Підготовка насіння деревних рослин до посіву.
5. Садивний матеріал.
6. Основи організації постійного лісового розсадника.
7. Організаційно-господарський план розсадника. Організація території.
8. Сівозміни в розсадниках.
9. Застосування добрив у розсадниках.
10. Вирощування сіянців в розсаднику.
11. Виробництво живцевих та щеплених саджанців у відділі формування.
12. Інвентаризація садивного матеріалу.
13. Організація та охорона праці в розсаднику.