

ОСНОВИ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР

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

Знання технології виробництва садивного матеріалу надзвичайно важлива складова, без якої неможлива повноцінна діяльність спеціалістів лісового господарства.

Для підтримання належного рівня ведення лісового господарства, своєчасного орієнтування в основних напрямках та тенденціях вирощування садивного матеріалу, залучення передового досвіду у власне виробництво вимагає вивчення технологій лісового розсадництва.

Програма курсу «Основи технології вирощування садивного матеріалу лісових культур» сприяє формуванню у студентів міцних теоретичних знань стосовно світових тенденцій вирощування садивного матеріалу, організації лісових розсадників, технологій розмноження і вирощування різних видів садивного матеріалу для лісогосподарських цілей.

Теми лекцій:

1. Вступ. Терміни збору лісонасінної сировини.
2. Особливості заготівлі і переробки лісонасінневої сировини.
3. Зберігання і транспортування насіння деревних рослин.
4. Підготовка насіння до сівби.
5. Основи організації лісових розсадників.
6. Сівозміни в постійних лісових розсадниках.
7. Обробіток ґрунту в полях сівозмін розсадника.
8. Використання добрив у лісових розсадниках.
9. Вирощування сіянців у відкритому ґрунті розсадника.
10. Вегетативне розмноження деревних рослин.
11. Особливості вирощування саджанців дерев і чагарників.
12. Інвентаризація садивного матеріалу.
13. Організація робіт та техніка безпеки праці в розсаднику.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Особливості визначення посівних якостей насіння.
2. Визначення чистоти насіння.
3. Визначення схожості насіння.
4. Методи підготовки насіння до посіву.
5. Класифікація садивного матеріалу.
6. Основи організації постійного лісового розсадника.
7. Організація території розсадника.
8. Складання сівозмін в розсаднику.
9. Системи внесення добрив у розсадниках.
10. Особливості вирощування сіянців листяних і хвойних порід.
11. Розмноження деревних рослин живцями та щепленням.
12. Методи інвентаризації садивного матеріалу.
13. Техніка безпеки на роботах у лісових розсадниках.