

СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА НОРМАТИВНОПРАВОВА БАЗА ДЕКОРАТИВНОГО РОЗСАДНИЦТВА

Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

ННІ лісового і садово-паркового господарства

<i>Лектор</i>	<i>Пінчук Андрій Петрович – доцент, к.с.-г.н.</i>
<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	60 (30 год лекцій, 30 год лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Мета: для підтримання належного рівня ведення садово-паркового господарства, своєчасного орієнтування в основних напрямках та тенденціях вирощування садивного матеріалу, залучення передового досвіду у власне виробництво вимагає вивчення світових технологій розсадництва а також законодавства та нормативних актів з питань насінництва і розсадництва.

Знання передових технологій виробництва садивного матеріалу, законів, нормативно-правових актів, інших регламентуючих матеріалів надзвичайно важлива складова, без якої неможлива повноцінна діяльність спеціалістів садово-паркового господарства.

Завдання: формування у студентів міцних теоретичних знань стосовно світових тенденцій вирощування садивного матеріалу, організації сучасних декоративних розсадників, технологій розмноження і вирощування різних видів садивного матеріалу для декоративних цілей, формування нормативної бази у сфері насінництва та розсадництва, реалізації та введення в обіг садивного матеріалу; набуття студентами необхідних для фахівця вмінь використовувати отримані знання і навички для вирішення конкретних практичних завдань у садово-парковому напрямку.

Теми лекцій:

1. Законодавство щодо насінництва та розсадництва.
2. Нормативно -правові акти у сфері розсадництва.
3. Державні стандарти на садивний матеріал, їх місце у системі розсадництва.
4. Рекомендації та інструкції, інші нормативні і регламентуючі матеріали у сфері розсадництва.
5. Обіг насіння та садивного матеріалу.
6. Декоративне розсадництво України: становлення, сучасний стан та проблеми.
7. Основні шляхи розбудови вітчизняного розсадництва з урахуванням світового досвіду.
8. Сучасні види продукції садивного матеріалу та особливості їх виробництва.
9. Зонування території як основа агротехнологій виробництва декоративного садивного матеріалу деревних рослин.
10. Шляхи розширення асортименту вирощуваних у розсадниках рослин.
11. Використання сучасних матеріалів, добрив та стимуляторів росту при вирощуванні саджанців.
12. Технології із використанням сучасних методів і способів розмноження деревних рослин.
13. Технології вирощування та формування декоративного садивного матеріалу.
14. Сучасна техніка для декоративного розсадництва.

Теми лабораторних занять:

1. Порівняння законодавства у сфері розсадництва різних країн.
2. Основні вимоги до виробників садивного матеріалу.

3. Особливості структури державних стандартів ДСТУ на садивний матеріал деревних рослин.
4. Ознайомлення з книгами декоративного, лісового та плодового розсадника.
5. Заповнення документів про якість садивного матеріалу деревних рослин.
6. Сучасні види продукції садивного матеріалу та особливості їх виробництва.
7. Розробка додаткового асортименту видів та культиварів для виробництва в зонах декоративного розсадництва.
8. Розробка технології вирощування саджанців з використанням добрив пролонгованої дії.
9. Використання сучасних методів та способів вегетативного розмноження деревних рослин. Особливості мікроклонального розмноження листяних та хвойних рослин.
10. Розробка технології вирощування саджанців із закритою кореневою системою.