

КОНТЕЙНЕРНА КУЛЬТУРА ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН

Кафедра відтворення лісів та лісових меліорацій

ННІ лісового і садово-паркового господарства

Лектор	Іванюк Ігор Вікторович – доцент, к.с.-г.н.
Семестр	2
Освітній ступінь	Магістр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Екзамен
Аудиторні години	60 (30 год лекцій, 30 год практичних)
Самостійна робота	90 год.

Загальний опис дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни «Контейнерна культура деревних рослин» є опрацювання студентами сучасних агротехнічних та технологічних заходів із виробництва декоративного садивного матеріалу з закритою кореневою системою, які б враховували біологічні особливості деревних рослин. Головними завданнями вивчення дисципліни є: - формування у слухачів магістерської фахової програми ґрунтовних теоретичних знань з основ агротехнології виробництва садивного матеріалу із закритою (не травмованою) кореневою системою в контейнерній культурі. - набуття майбутніми фахівцями необхідних практичних умінь використання теоретичних знань для вирішення управлінських, проектних і виробничих завдань, пов'язаних із запровадженням контейнерної культури та організації і забезпечення процесу вирощування садивного матеріалу із закритою кореневою системою деревних рослин.

Теми лекцій:

1. Контейнерна культура деревних рослин: місце і роль дисципліни в системі підготовки фахівців ОС «Магістр» СПГ
2. Контейнерна культура: історія, сучасний стан і перспективи розвитку.
3. Сучасний стан, проблеми та перспективи контейнерної культури в Україні.
4. Загальні положення організації виробництва та вирощування декоративного СМ із ЗКС.
5. Технологічні засади виробництва СМ із
6. Агробіологічні основи вирощування декоративного садивного матеріалу із ЗКС
7. Особливості вирощування декоративного садивного матеріалу із закритою кореневою системою окремих видів та різного цільового призначення
8. Показники якості садивного матеріалу із
9. Особливості використання СМ із ЗКМС для озеленення.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Головні вимоги і практичні засади організації та облаштування полігону для виробництва контейнерної культури.
2. Головні вимоги і практичні засади організації та облаштування полігону для виробництва контейнерної культури.
3. Загальні положення організації виробництва та вирощування декоративного СМ із ЗКС.
4. Визначення водно-фізичних властивостей базової модифікації складу субстрату та його придатності для розмноження і вирощування деревних рослин в контейнерній культурі (на прикладі енергії проростання, схожості насіння та росту сходів).
5. Оптимізація базового складу субстрату та визначення раціональної дози стартового добрива для контейнерної культури шляхом біотестування вирощуваними рослинами.
6. Особливості використання садивного матеріалу із закритою кореневою системою для озеленення.