

ДЕНДРОПРОЕКТУВАННЯ
Кафедра садово-паркового та лісового господарства
Факультет агротехнологій та природокористування

<i>Лектор</i>	Мельник Т.І.
<i>Семестр</i>	2
<i>Освітній ступінь</i>	магістр
<i>Кількість кредитів</i>	6,5
<i>Форма контролю</i>	іспит
<i>Кількість годин</i>	195 (30 год. лекцій, 44 год практичних).

Загальний опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни „Дендропроєктування” є узагальнення відомостей про біологічні та декоративні особливості деревних рослин аборигенної та інтродукованої дендрофлори, їх відношення до факторів оточуючого середовища та формування у студента творчого підходу до ландшафтного проєктування системи зелених насаджень на різних об’єктах. Особлива увага при цьому приділяється вивченню деревних рослин і їх відношення до зовнішнього середовища, природних декоративних властивостей дерев та кущів, основних композиційних елементів зелених насаджень і їх формування, принципів підбору і поєднання деревних рослин при створенні композиції, топіарного мистецтва, методик інвентаризації насаджень і дендропроєктування. Глибина і об’єм знань, одержаних з дисципліни, допомагають студентам краще засвоїти інші, пов’язані з нею дисципліни, виходячи з діалектичної єдності середовища і рослинного організму. .

Тими лекцій

1. Сучасні вимоги та тенденції в дендропроєктування, як складової зеленого будівництва
2. Основні принципи підбору і поєднання деревних рослин
3. Основи композиційного і ландшафтного проєктування зелених насаджень
4. Типи садово-паркових ландшафтів
5. Особливості росту деревних рослин. Довговічність дерев та кущів
6. Фізіономічні типи дерев та кущів

Тими зайняти

(лабораторних, практичних, семінарських)

1. Морфологічні особливості деревних порід на різних етапах формування
2. Біоекологічні особливості деревних рослин та їхнє використання в озелененні
3. Підбір асортименту деревних рослин для формування однорічних груп з розробкою і кресленням різних варіантів композиційних рішень
4. Підбір асортименту деревних рослин для формування різновікових груп з розробкою і кресленням різних варіантів композиційних рішень.
5. Підбір асортименту деревних рослин для формування масивів з розробкою і кресленням різних варіантів композиційних рішень
6. Підбір асортименту деревних рослин для формування паркових алей з розробкою і кресленням різних варіантів композиційних рішень
7. Підбір асортименту деревних рослин для формування живоплотів, бордюрів, боскетів з розробкою і кресленням різних варіантів композиційних рішень
8. Шляхи підвищення дизайну ландшафтних груп із хвойних та листяних рослин на обкатах ландшафтної архітектури.
9. Підбір асортименту деревних рослин для формування композиційних елементів зелених насаджень з використанням фізіономічних типів хвойних рослин з розробкою креслення різних варіантів композиційних

10. Підбір асортименту деревних рослин для формування композиційних елементів зелених насаджень з використанням фізіономічних типів листяних рослин з розробкою креслення різних варіантів композиційних
11. Розробка дендроплану невеликої ділянки парку, скверу, саду, бульвару