

# ЛАНДШАФТНА ТАКСАЦІЯ

Кафедра садово-паркового та лісового господарства

Факультет агротехнологій та природокористування

*Лектор Кременецька Є.О.*

*Семестр*

**6**

*Освітній ступінь*

**Бакалавр**

*Кількість кредитів ЄКТС*

**3**

*Форма контролю*

**РГЗ, залік**

*Аудиторні години*

**38 (12 год лекцій, 26 год практичних)**

## Загальний опис дисципліни

Програма курсу дисципліни «Ландшафтна таксація» є необхідною для засвоєння студентами теоретичних основ, методів кількісної та якісної інвентаризації окремих дерев та насаджень на території садово-паркових об'єктів та лісопарків, у лісах зелених зон населених пунктів. Курс складається з таких частин: **Ландшафтна таксація: понятійні визначення. Кількісна та якісна інвентаризація окремих дерев** (Методи і об'єкти ландшафтної таксації. Таксація об'єму стовбурів зрубаних дерев. Таксація деревної продукції. Основи лісотаксаційних вимірювань. Таксація об'єму стовбурів дерев, які ростуть); **Таксація рекреаційних насаджень** (Основні лісівничо-таксаційні показники рекреаційних насаджень. Основні показники ландшафтної таксації. Ландшафтні показники рекреаційних насаджень. Характеристика показників ландшафтної таксації рекреаційних насаджень. Визначення деревного запасу рекреаційних насаджень. Таксація деревного приросту. Визначення приросту деревостану. Інвентаризація лісів рекреаційного призначення).

Опанування студентами знань ландшафтної таксації є необхідним для свідомого вивчення ними інших споріднених дисциплін, які формують фахову підготовку висококваліфікованих фахівців з садово-паркового господарства.

### Теми лекцій:

1. Вступ. Поняття про ландшафтну таксацію.
2. Таксація об'єму стовбурів зрубаних дерев.
3. Таксація деревної продукції.
4. Таксація об'єму стовбурів дерев, які ростуть.
5. Ландшафтні показники рекреаційних насаджень.
6. Інвентаризація лісів рекреаційного призначення.

### Теми занять (практичних):

1. Методи і об'єкти ландшафтної таксації.
2. Геометрія поперечного перерізу деревного стовбура.
3. Геометрія поздовжнього перерізу деревного стовбура.
4. Основи вимірювань різних об'єктів ландшафтної таксації.
5. Таксація об'єму стовбура зрубаного дерева.
6. Таксація деревної продукції.
7. Таксація об'єму стовбура дерева, що росте.
8. Таксація ділової та дров'яної деревини.
9. Визначення поточного об'ємного приросту стовбура дерева, що росте.
10. Ландшафтні показники рекреаційних насаджень.
11. Обчислення середніх таксаційних показників рекреаційного насадження.
12. Обчислення запасу рекреаційного насадження.
13. Таксаційно-ландшафтна характеристика рекреаційного насадження.