

ВЕРТИКАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ

Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну

ННІ лісового і садово-паркового господарства

<i>Лектор</i>	<i>Піхало Олеся Віталіївна</i> — доцент, к.с-г.н.
<i>Семестр</i>	2
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	60 (30 год лекцій, 30 год лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна вивчає основні методи проведення вертикального планування території на садово-паркових об'єктах; нормативні та законодавчі документи для розробки проекту вертикального планування території; особливості використання інженерних споруд на складному рельєфі на садово-паркових об'єктах.

Теми лекцій:

1. Загальні відомості про вертикальне планування території СПО
2. Методи вертикального планування
3. Вертикальне планування методом профілів
4. Вертикальне планування на перехрестях доріг
5. Особливості проектування вертикального планування на озелених територіях
6. Проектування поверхні спортивних майданчиків
7. Проектування ділянки під водойму
8. Вертикальне планування міських заощених територій
9. Розрахунок земляних мас

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Зображення основних форм рельєфу та інженерного обладнання на топографічних картах та генпланах. Вивчення профілів та силуету місцевості
2. Побудова проектних горизонталей на дорогах та тротуарах
3. Побудова проектних горизонталей на перехресті
4. Вертикальне планування на території зелених насаджень
5. Організація поверхні для влаштування спортивних майданчиків
6. Особливості проектування водойм або штучних насипів
7. Вертикальне планування на внутрішньо кварталній території
8. Визначення об'ємів та балансу земляних робіт