

## МОДЕЛЮВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ОЗЕЛЕНЕННЯ



Моделювання об'єктів озеленення – комп'ютерна розробка проектів дизайну відкритих територій – від малих (присадибні ділянки, двори і тощо) до середніх і великих просторів (парки, об'єкти ландшафтної архітектури загальноміського та історичного значення, міські комплекси).

До кожного проекту застосовується індивідуальний підхід – використання основної колірної теми, повторюваної в різних елементах, незвичайні, що запам'ятовуються деталі, що дозволяють зробити оформлення неординарним. Жоден з проектів не схожий на інший, в кожному з яких необхідно реалізувати елегантні та практичні рішення, поєднуючи при цьому побажання Замовника і особливості існуючого ландшафту.

Що включає в себе початкова робота при моделюванні зеленої ділянки або саду? Як виконати проект ландшафтного об'єкта, починаючи від дачної ділянки, невеликого саду і закінчуючи парком? Що приховують в собі не тільки можливості, але й обмеження моделювання? Від яких чинників залежать особливості перетворення територій, а також прийоми формування об'ємно-просторової композиції культурного ландшафту? Пропонуємо отримати відповіді на ці питання й не тільки в рамках навчальної дисципліни «Моделювання об'єктів озеленення».

## Теми лекцій

Тема 1. Особливості проектних рішень об'єктів озеленення.

Тема 2. Графічні засоби проектування.

Тема 3. Основи об'ємно-просторової композиції.

Тема 4. Зонування та стилістика саду.

Тема 5. Основні дизайнерські рішення при створенні проектів озеленення.

Тема 6. Основні правила та принципи проектування і формування пейзажу.

Тема 7. Композиційне використання властивостей ландшафтних складових та їх взаємодія.

Тема 8. Характеристика основних програмних продуктів, що застосовуються у ландшафтному проектуванні.

Тема 9. Вимоги до оформлення проектів та особливості їх презентації.

На практичних заняттях «Моделювання об'єктів озеленення» розглядаються основи проектування об'єктів садово-паркового господарства з використанням комп'ютерів і надаються практичні навички користування найпоширенішими комп'ютерними програмами з ландшафтного проектування, що дозволяє швидко та якісно розробляти плани озеленення, благоустрою, реконструкції садово-паркових об'єктів, виконувати робочі креслення та створювати візуалізацію пропонуванних рішень.

Викладач: к.с.г.н., доцент Дементьєва О.І.