

ГЕОПЛАСТИКА В ДИЗАЙНІ ЛАНДШАФТУ

Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну

ННІ лісового і садово-паркового господарства

Лектор

Піхало Олеся Віталіївна— доцент, к.с-г.н.

Семестр

2

Освітній ступінь

Магістр

Кількість кредитів ЄКТС

4

Форма контролю

Екзамен

Аудиторні години

30 (15 год лекцій, 15 год лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна “Геопластика в дизайні ландшафту” належить до блоку вибіркових дисциплін підготовки магістрів за спеціальністю садово-паркове господарство та забезпечує теоретичну і практичну підготовку ОС “Магістр”. Дисципліна включає комплекс спеціальних положень, їх теоретичне обґрунтування, аналіз відповідних виробничих, технологічних та інженерних процесів, проблемні аспекти щодо забезпечення комплексу заходів, які спрямовані на створення геопластичних форм на території садово-паркових об’єктів. Вивчаються теоретичні аспекти стосовно геопластики рельєфу на території садово-паркових та приватних об’єктів у відповідності з існуючою системою містобудівного проектування та окремих дизайнерських рішень.

Теми лекцій:

1. Загальні відомості про геопластику
2. Методи вертикального планування
3. Геопластика рельєфу на лінійних спорудах
4. Геопластика рельєфу на територіях під озеленення
5. Проектування штучних елементів на СПО
6. Проектування набережних та штучних водойм
7. Вертикальне планування об’єктів на вулицях та площах
8. Розрахунок земляних мас

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Виконання підготовчого креслення
2. Геопластика на геодезичних картах та топографічних планах
3. Геопластичні прийоми в межах лінійних споруд
4. Метод проектних горизонталей
5. Планування майданчиків
6. Благоустрій та планування зон відпочинку
7. Терасування території
8. Картограма земляних робіт