

## АГРОТЕХНІКА ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИТВА



Створення садово-паркових об'єктів – це процес, пов'язаний з об'ємнопросторовою організацією території, творчим проектуванням на основі знань ландшафтного мистецтва, будівельної справи, біологічних особливостей деревночагарникової рослинності та впровадження проектів в натуру на основі робочих креслень. Будівництво об'єктів озеленення є довготривалим по часу. Це послідовний та складний по технології процес. Перед проведенням посадкових робіт проводять спеціальні підготовчі роботи, потім, при необхідності, прокладають сітку комунікацій, будують дороги, площадки та доріжки; проводять підготовку ґрунту під насадження та газони, а також проводять догляд за існуючими насадженнями. Після інженерної підготовки території починають агротехнічний цикл робіт.

Метою вивчення навчальної дисципліни «Агротехніка зеленого будівництва» є теоретична підготовка фахівців з питань організації агротехнічних робіт на садово-паркових об'єктах: створення, формування декоративних, стійких до несприятливих умов навколишнього середовища насаджень і утримання їх у належному стані у містах та інших населених пунктах України.

## Теми лекцій

**Тема 1.** Вступ до дисципліни. Вибір та підготовка території проведення озеленювальних робіт. Підбір садивного матеріалу, умови його зберігання та транспортування.

**Тема 2.** Агротехнічні роботи та технологія садивних робіт. Пересаджування великомірного садивного матеріалу.

**Тема 3.** Агротехніка влаштування вертикального та контейнерного озеленення.

**Тема 4.** Агротехніка влаштування газонів, рокарію, альпільнарію та штучних водойм.

**Тема 5.** Агротехніка влаштування квітників як об'єктів озеленення.

**Тема 6.** Діагностика стану зелених насаджень, їх збереження та захист.

**Тема 7.** Догляд за деревами та кущами.

**Тема 8.** Формування крон дерев і кущів.

**Тема 9.** Організація зеленого господарства. Охорона зелених насаджень.

Практичні заняття будуть присвячені вивченню практичних прийомів агротехніки зеленого будівництва з урахуванням факторів урбанізованого середовища; оволодінню агротехнікою створення і догляду за різними типами насаджень; грамотному підбору садивного матеріалу при створенні об'єктів зеленого будівництва; правильному використанню органічних та мінеральних добрив, біологічно активних речовини для покращення росту й розвитку деревних, квітково-декоративних і трав'янистих рослин; опануванню правил, норм, технологічних умов проведення робіт з експлуатації об'єктів ландшафтного будівництва.