

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.