

БЛАГОУСТРІЙ ТЕРИТОРІЙ

Кафедра лісового і садово-паркового господарства
Агроінженерний факультет

Лектор
Освітній ступінь
Форма контролю

ст. викл. Тиманська Оксана Богданівна
Бакалавр
Залік

Загальний опис дисципліни

Мета дисципліни: ознайомлення з теоретичними та практичними аспектами сучасного благоустрою та озеленення населених місць, основами проектування декоративних рослинних композицій в ландшафтному дизайні, підготовка фахівців лісового і садово-паркового господарства з питань благоустрою та організації ландшафтних об'єктів.

Завдання: вивчення основних теоретико-методологічних засад дисципліни; оволодіння підходами до специфіки благоустрою та озеленення об'єктів різного функціонального призначення; вивчення нормативної бази для розроблення проєктної документації при створенні садово-паркових об'єктів; інтегративно оцінювати вплив на зелені насадження урбоекологічних факторів; оформлення проєктних та графічних матеріалів відповідно до загальноприйнятих вимог.

Результати навчання: здатність володіння на оперативному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста; здатність демонструвати знання і розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садово-паркового господарства; проектування та організація заходів із формування об'єктів садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових вимог; проектування та організація заходів із технології вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту і формування об'єктів садово-паркового господарства; організація належного утримання та раціонального використання територій, будівель, інженерних споруд та об'єктів рекреаційного, природоохоронного, оздоровчого, історико-культурного та іншого призначення; шляхи підвищення еколого-економічної ефективності благоустрою.

Компетентності: здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел та до проведення наукових досліджень на відповідному рівні; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; формувати мету та систему цілей заходів з благоустрою населених пунктів; розроблення проєктної документації щодо відновлення, належного утримання та раціонального використання територій, відповідно до їх функціонального призначення з урахуванням вимог та правил, передбачених законодавством; мати достатню компетентність в методах самостійних досліджень, бути здатним інтерпретувати їх результати; володіти гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями; формулювати ідеї, концепції з метою використання в роботі академічного або професійного спрямування; навички презентації наукового матеріалу та аргументів письмово/усно для проінформованої аудиторії; концептуальні знання, набуті у процесі навчання та професійної діяльності, зокрема сучасні досягнення у формуванні об'єктів садово-паркового господарства; уміння застосовувати знання та навички для проведення робіт з обліку зелених насаджень, збереження та охорони біологічного різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищення їх екологічного потенціалу; навички розроблення концептуальних та інноваційних проєктних рішень з планування комплексних зелених зон міста, об'єктів ландшафтної архітектури та дизайну зовнішнього середовища.

Теми лекцій:

Тема 1. Функції зелених насаджень при формуванні мікроклімату міського середовища.

Тема 2. Ландшафтно-планувальна організація населених місць.
Тема 3. Процес проектування об'єкта озеленення. Нормативна база при благоустрою територій.
Тема 4. Система озеленення та благоустрою населених місць. Насадження загального користування.
Тема 5. Система озеленення населених місць. Насадження обмеженого користування. Насадження спеціального призначення.
Тема 6. Основи ландшафтної архітектури.
Тема 7. Принципи створення та формування зелених насаджень при благоустрою територій.
Тема 8. Організація підготовчих та будівельних робіт на садово-паркових об'єктах.
Тема 9. Будівництво й експлуатація садово-паркових об'єктів.
Тема 10. Агротехніка озеленення. Догляд за посадками.
Тема 11. Малі архітектурні форми, їх значення та класифікація.
Тема 12. Реконструкція, реставрація та консервація зелених насаджень.

Теми занять:
(семінарських, практичних)

Тема 1. Основні елементи системи озеленення. Архітектурно-художні принципи композиції.
Тема 2. Класифікація форм рельєфу та їх використання в садово-парковому мистецтві.
Тема 3. Основні будівельні норми та правила при благоустрою та озелененні територій різного призначення.
Тема 4. Елементи благоустрою, що використовуються при створенні штучного чи природного рельєфу (терасування, сходи, доріжки, підпірні стінки).
Тема 5. Природні та штучні водойми на об'єктах озеленення.
Тема 6. Використання каміння в садово-парковому ландшафті.
Тема 7. Урбанізація компонентів природних ландшафтів.
Тема 8. Роль мікрокліматичних умов у вирішенні питань проектування зелених насаджень.
Тема 9. Особливості озеленення та благоустрою територій загального користування.
Тема 10. Особливості озеленення та благоустрою території обмеженого користування та спеціального призначення.
Тема 11. Малі архітектурні форми як невід'ємна складова благоустрою територій.
Тема 12. Агротехніка створення та догляд за садово-парковими композиціями.