Дисципліна	Планування зеленого будівництва
Рівень ВО	другий (магістерський)
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Ландшафтна архітектура», «Дизайн ландшафту», «Озеленення населених місць», «Декоративне садівництво», «Дендропроектування» та багато інших.
Що буде вивчатися	Курс передбачає вивчення комплексу питань, проблем і положень щодо створення стійких, високодекоративних, естетично-цінних та довголітніх культур, фітоценозів різного функціонального призначення в складних урбогенних умовах. Значне місце відводиться питанням якості благоустрою озеленювальної території, створення комфортних і високо естетичних умов для перебування відвідувачів. Навчальна дисципліна призначена для ознайомлення студентів з основами міського зеленого будівництва та розміщення зелених насаджень на територіях дитячих установ, навчальних закладів, спортивних споруд і комплексів, закладів охорони здоров'я і т.д.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: **знати:** • класифікацію озеленених територій; • норми і правила розміщення зелених насаджень у містах та сільських населених пунктах, у тому числі на територіях житлових районів, мікрорайонів і кварталів, вулиць і площ, дитячих та навчальних закладів, спортивних споруд і комплексів, закладів охорони здоров'я та наукових центрів. **вміти:** • орієнтуватися в питаннях зеленого будівництва, влаштування та утримання озеленених територій різного призначення в містах та населених пунктах.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	**ПРН 6.** Планувати і організовувати роботи з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства природних і культурних ландшафтів; **ПРН 10.** Розробляти проекти об’єктів озеленення, садово-паркового господарства та ландшафтної архітектури, реставрації та реконструкції об’єктів озеленення, культурної спадщини; проектувати зимові сади в інтер’єрах офісних і житлових будівель, озеленення покрівель, оранжерейні і тепличні комплекси; **ПРН 11.** Проектувати території площ, магістралей і вулиць, пішохідних зон, смуг відведення лінійних об'єктів, зон заміського відпочинку і туризму, лісопарків, територій лікарняних комплексів і курортів, санітарно-захисних зон, меліоративних деревних насаджень, реабілітації порушених ландшафтів техногенних територій; **ПРН 12.** Створювати об’єкти озеленення різного призначення та підбирати комплекс робіт по догляду за рослинами у насадженнях;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	**ЗК 1.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу; **ЗК 6.** Здатність розробляти та управляти проектами. **СК 3.** Здатність проектувати та реалізовувати заходи з інженерної підготовки території, будівництва, благоустрою, озеленення і утримання об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини та девастованих ландшафтів. **СК 10.** Здатність здійснювати технічні розрахунки в проектах, техніко-економічне обґрунтування і функціонально-вартісний аналіз ефективності проектованих заходів. **СК 12.** Здатність організувати роботу команди фахівців, яка пов'язана із плануванням (або відновленням) міських територій, відкритих просторів, об'єктів садово-паркового господарства тощо;

Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	лекції, лабораторні, практичні
Семестровий контроль	зілік