

Дисципліна	Планування зеленого будівництва
Рівень ВО	«Магістр»
Курс	2
Обсяг	3 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садово-паркового господарства, геодезії і землеустрою
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Ландшафтна архітектура», «Дизайн ландшафту», «Озеленення населених місць», «Декоративне садівництво», «Дендропроєктування» 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: <ul style="list-style-type: none"> • класифікацію озелених 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: <ul style="list-style-type: none"> • орієнтуватися в питаннях зеленого будівництва, влаштування та утримання озелених 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, оранжереї 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 деастрованих ландшафтів. СК 10. Здатність здійснювати технічні розрахунки в проектах, техніко-економічне обґрунтування і функціонально-вартісний аналіз ефективності проєктованих 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	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	зілік