

Дисципліна	Проектування ландшафтних об'єктів
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», «Дендрологія», «Озеленення населених місць», «Декоративне садівництво» та багато інших.
Що буде вивчатися	Курс передбачає ознайомлення студентів із соціальними та функціональними основами ландшафтного проектування, принципами та особливості організації міських вулиць, бульварів, набережних, міських центрів, садів, скверів, архітектурно-планувальними особливостями організації території дошкільних закладів, шкіл, лікувальних закладів різного профілю та промислових територій.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: специфіку створення об'єктів ландшафтного дизайну; основи ландшафтно-архітектури, принципи ландшафтного проектування основних функціональних зон з урахуванням охорони навколишнього середовища; нормативно-правову базу, яка забезпечує здійснення садово-паркового та ландшафтного проектування; завдання проектування ландшафтних об'єктів з урахуванням впливаючих факторів вміти: застосовувати на практиці чинне законодавство щодо садово-паркового та ландшафтного проектування; визначити основні завдання при проектуванні об'єктів озеленення; використовувати принципи створення зелених насаджень для вирішення завдань містобудування; проектувати ландшафтні об'єкти на всіх містобудівних рівнях.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 10. Розробляти проекти об'єктів озеленення, садово-паркового господарства та ландшафтно-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 девастрованих ландшафтів. СК 10. Здатність здійснювати технічні розрахунки в проектах, техніко-економічне обґрунтування і функціонально-вартісний аналіз ефективності проектованих заходів. СК 15. Здатність викладати спеціальні дисципліни в закладах вищої та фахової передвищої освіти, навчати співробітників інноваційної діяльності та здійснювати просвітницьку природоохоронну діяльність серед населення.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення	Очна

занять	Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	зілік