

Дисципліна	Будівельна справа
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 - «Садово-паркове будівництво», «Інженерне обладнання СПО», «Геодезія» та багато інших.
Що буде вивчатися	Передбачається вивчення основних положень в галузі планування капітальних вкладень у будівництво цивільних і виробничих будівель і споруд підприємств садово-паркового господарства, проектуванні будівництві, прийомці об'єктів, експлуатації та їх своєчасному ремонті. При цьому знати можливість вибору будівельних матеріалів і конструктивних рішень для конкретних природно-кліматичних умов і на основі відповідних розрахунків приймати найбільш економічні рішення.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: <b>знати:</b> основні вимоги до здійснення будівництва, <b>вміти:</b> обґрунтовано на підставі відповідних розрахунків визначатись з будівельних матеріалів, приймати найбільш економічні рішення при будівництві найпростіших споруд лісового господарства.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 1. Обґрунтовувати технологічні процеси інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства; ПРН 4. Оцінювати економічну ефективність пропонованих рішень; ПРН 6. Планувати і організовувати роботи з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства природних і культурних ландшафтів; 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)	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 4. Здатність до управління об'єктами садово-паркового господарства, їх функціонального використання, охорони, захисту та організації робіт з урбомоніторингу і інвентаризації об'єктів садово-паркового господарства, об'єктів культурної спадщини. СК 10. Здатність здійснювати технічні розрахунки в проектах, техніко-економічне обґрунтування і функціонально-вартісний аналіз ефективності проектованих заходів.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	зілік