

Дисципліна	Вертикальне планування СПО
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	В навчальному курсі «Вертикальне планування садово-паркових об'єктів» детально вивчаються основні поняття, принципи, методи, вимоги нормативних документів і послідовність виконання роботи при традиційному та автоматизованому способами складання проектів вертикального планування міської території, житлової забудови, ділянок зелених насаджень.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: - основні методи проведення вертикального планування території на садово-паркових об'єктах; - нормативні документи при аналізі та розробці проекту вертикального планування території. - особливості використання інженерних споруд на складному рельєфі на садово-паркових об'єктах. вміти: - користуватися навчальною, науково-методичною та нормативно-довідковою літературою; - розробити та прорахувати проект вертикального планування території СПО; - критично аналізувати спеціальні літературні джерела; - використовувати набуті знання для вивчення наступних спеціальних дисциплін освітньо-професійної програми та для підвищення фахового рівня.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 1. Обґрунтовувати технологічні процеси інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства; 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;
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 девастрованих 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