

Назва освітнього компонента	Геопластика в міському середовищі
Факультет	Біоресурсів і природокористування
Кафедра	Садово-паркового господарства
ПІБ НПП або ПП, вчене звання (за наявності)	
Рівень вищої освіти	другий магістерський
Загальний обсяг освітнього компонента:	3 кредитів ЄКТС/ 90 год.
Семестр вивчення освітнього компонента	2
Форма підсумкового контролю	залік
Форма підсумкового контролю	українська
Форма здобуття освіти та розподіл годин	Денна форма: лекцій - 12 годин, практичних/семінарських -12 годин, самостійної роботи - 66 годин.
	Заочна форма: лекцій - 4 годин, практичних/семінарських - 6 годин, самостійної роботи - 80 годин.
Коротка анотація та мета	Дисципліна «Геопластика в міському середовищі» спрямована на вивчення принципів і методів формування рельєфу в процесі ландшафтного проектування та благоустрою міських територій. Розглядаються прийоми трансформації природного й антропогенного рельєфу, створення терас, схилів, підпірних споруд, насипів та інших просторових форм. Особлива увага приділяється функціональному, естетичному й екологічному використанню геопластики для організації міського простору, покращення мікроклімату, водовідведення, захисту територій від ерозії та формування виразного ландшафтного образу.
Компетентності та результати навчання, що формуються	Компетентності: - здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу; - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; - здатність до адаптації та дії в новій ситуації; - здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Результати навчання:

	- планувати і організовувати роботи з інженерної підготовки території, будівництва і утримання об'єктів садово-паркового господарства природних і культурних ландшафтів; - 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; - 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.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	
Мінімальна та максимальна чисельність груп	