

Назва освітнього компонента	Основи урбоекології
Факультет	Біоресурсів і природокористування
Кафедра	Садово-паркового господарства
ПІБ НПП або ПП, вчене звання (за наявності)	
Рівень вищої освіти	перший бакалаврський
Загальний обсяг освітнього компонента:	3 кредитів ЄКТС/ 90 год.
Семестр вивчення	4
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форма здобуття освіти та розподіл годин	Денна форма: лекцій - 14 годин, практичних/семінарських - 16 годин, самостійної роботи - <u>60</u> годин.
	Заочна форма: лекцій - <u>6</u> годин, практичних/семінарських - 6 годин, самостійної роботи - <u>78</u> годин.
Коротка анотація та мета	Вивчення закономірностей формування біогеоценотичного покриву урбанізованих територій та теоретичних основ оптимізації урбоекосистем, формування вміння раціонального комплексного використання ресурсно-природного потенціалу й рослинності у створенні специфічних стійких штучних екотипів (біотипів) з урахуванням екологічних факторів середовища.
Компетентності та результати навчання, що формуються	Загальні компетентності: Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність до саморозвитку, самореалізації, використання творчого потенціалу. Здатність розробляти та управляти проектами. Результати навчання: Презентувати результати виконаних досліджень в галузі садово-паркового господарства фахівцям і нефахівцям. 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 лісопарків, санітарно-захисних зон, меліоративних деревних насаджень, реабілітації порушених ландшафтів техногенних територій.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	
Мінімальна та максимальна чисельність групи	