

Дисципліна	Агротехніка в садово-парковому господарстві
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	4
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 – «Механізація садово-паркових робіт», «Дендрологія», «Фізіологія рослин», «Ландшафтна архітектура» та багато інших.
Що буде вивчатися	Агротехніка зеленого будівництва є комплексом заходів, які передбачають вирішення різноманітних задач правового, естетичного, організаційного, експлуатаційно-господарського, економічного характеру, направлених на створення і утримання високодекоративних насаджень садово-паркових об'єктів різноманітного призначення. В процесі вивчення дисципліни студент отримує теоретичні знання і практичні навички з питань організації та проведення агротехнічних робіт на садово-паркових об'єктах, зі складом і змістом пошукових та проектних робіт, з особливостями здачі у експлуатацію і утримання садово-паркових об'єктів різного функціонального призначення.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: <ul style="list-style-type: none"> • державні стандарти на саджанці декоративних листяних і хвойних дерев та кущів; • правила збереження та транспортування садивного матеріалу; • технологію проведення посадкових робіт і догляд за зеленими насадженнями; • систему зрошення та удобрення зелених насаджень; • основні правила формування дерев та кущів; • агротехніку влаштування та утримання газонів, рокаріїв, альпінаріїв, штучних водойм, квітників, вертикального озеленення; • організацію будівництва об'єктів ландшафтної архітектури та правила утримання їх і охорона. вміти: <ul style="list-style-type: none"> • створювати біологічностійкі, довговічні, високодекоративні зелені насадження та проводити догляд за ними; • проводити інвентаризацію, реконструкцію, реставрацію та консервацію зелених насаджень.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. ПРН 9. Проектувати та організовувати заходи із вирощування садивного матеріалу декоративних деревних рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника. ПРН 10. Проектувати та організовувати заходи з вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого і закритого ґрунту та формувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних наукових методик і вимог замовника.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. СК 1. Здатність застосовувати знання зі спеціалізованих підрозділів науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатації компонентів садово-паркових об'єктів,

	<p>захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо).</p> <p>СК 2. Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>СК 4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК 8. Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік