

Дисципліна	Сучасні технології зеленого господарства
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 – «Ландшафтна архітектура», «Гідротехнічні споруди садів», «Інженерне обладнання садово-паркових об'єктів», «Дендрологія» та багато інших.
Що буде вивчатися	Курс «Сучасні технології зеленого господарства» передбачає вивчення сучасних методів ведення садово- паркового господарства, зокрема методів інвентаризації рослин, методів озеленення населених місць, реконструкції існуючих насаджень, економічного обґрунтування проектів, сучасних методів вертикального озеленення, зміни в законодавстві та нові методи, що використовуються за кордоном.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: <b>знати:</b> теоретичний курс інженерної справи з питань технології садово-паркового будівництва з врахуванням впливу факторів міського середовища та біологічних особливостей рослин, питання організації садово-паркових робіт; <b>вміти:</b> орієнтуватися в основах підготовки території при будівництві та експлуатації об'єктів садово-паркового мистецтва; застосовувати агротехніку створення садово-паркових об'єктів та агротехніку догляду за садово-парковими об'єктами.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<b>ПРН 8.</b> Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. <b>ПРН 9.</b> 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. <b>ПРН 10.</b> 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)	<b>ЗК 8.</b> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. <b>СК 1.</b> 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, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт тощо). <b>СК 2.</b> Здатність розмножувати та вирощувати посадковий матеріал декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті. <b>СК 4.</b> Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства. <b>СК 8.</b> Здатність безпечно використовувати агрохімікати й пестициди, беручи до уваги їх хімічні і фізичні властивості та вплив на навколишнє середовище.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.

Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік