

Дисципліна	Агротехніка зеленого будівництва
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 – «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: <ul style="list-style-type: none"> 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)	<p>ПРН 3. Пропонувати та впроваджувати у виробництво сучасні технології вирощування садивного матеріалу: декоративних дерев, кущів, квіткових культур, газонних трав;</p> <p>ПРН 5. Пропонувати та організовувати еколого-біологічні та технологічні заходи створення та утримання об'єктів садово-паркового господарства, природних і культурних ландшафтів;</p> <p>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;</p> <p>ПРН 12. Створювати об'єкти озеленення різного призначення та підбирати комплекс робіт по догляду за рослинами у насадженнях;</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>СК 1. Здатність розробляти технології вирощування декоративних рослин в закритому та відкритому ґрунті.</p> <p>СК 14. Здатність до отримання нових знань та проведення прикладних досліджень в галузі садово-паркового господарства, узагальнення та систематизації отриманої</p>

	інформації. СК 15. Здатність викладати спеціальні дисципліни в закладах вищої та фахової передвищої освіти, навчати співробітників інноваційної діяльності та здійснювати просвітницьку природоохоронну діяльність серед населення
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен