

Дисципліна	Ландшафтні культури та лісорозведення
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	3
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 – «Лісова селекція», «Захист зелених насаджень», «Лісознавство» та багато інших.
Що буде вивчатися	У цьому курсі студенти вивчають проектування та втілення у виробництво заходів, що стосуються відновлення лісів; створення декоративних насаджень рекреаційного та захисного призначення; реконструкції лісових насаджень лісокультурними методами; вибору оптимальних схем змішування і агротехніки вирощування лісових насаджень залежно від умов місцезростання; виявлення чинників, які впливають на біологічну стійкість та продуктивність лісових деревостанів. Вирішувати багато інших задач, пов'язаних із створенням та вирощуванням лісових культур фітоценозів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: знати: <ul style="list-style-type: none"> • основні принципи добору типів культур для заліснення ландшафтів, що зазнали рекреаційного впливу; • агротехніку вирощування біологічно-стійких насаджень на землях, що зазнали рекреаційного впливу; • особливості технології створення лісових насаджень залежно від типу ландшафту та ступеня його деградації; • основні принципи поєднання деревних рослин у культурфітоценозах різного цільового призначення; • особливості добору та поєднання деревних рослин у фітоценозах штучного походження; • агротехніку передпосадкового обробітку ґрунту на різних категоріях лісокультурних площ; • технологічні заходи, які забезпечували б вирощування біологічно-стійких лісових насаджень з урахуванням типів лісорослинних умов; • технологічні особливості лісорозведення у межах міських та приміських ландшафтів; • - правила та критерії оцінювання якісних показників лісових культур. уміти: <ul style="list-style-type: none"> • застосовувати набуті знання для створення і вирощування біологічно-стійких лісових насаджень на землях, що зазнали рекреаційного впливу; • на професійному рівні користуватися лісокультурною літературою, аналізувати та критично оцінювати її фаховий зміст; • застосовувати набуті знання для поліпшення видового складу, декоративності та біологічної стійкості лісових насаджень штучного походження; • складати проекти на заліснення лісокультурних площ та втілювати їх у виробництво; • здійснювати контроль за проведенням лісокультурних робіт та оцінювати якість лісових культур • обирати та використовувати на практиці основні методи досліджень для розв'язання практичних завдань.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	ПРН 7. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів

	<p>садово-паркового господарства.</p> <p>ПРН 8. Уміти кваліфіковано застосовувати технології вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті.</p> <p>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.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>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, 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 5. Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах садово-паркового господарства.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік