

Дисципліна	Рекреаційне лісівництво
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 – «Ботаніка», «Дендрологія», «Лісознавство», «Сільськогосподарські машини», «Захист рослин» та багатьох інших.
Що буде вивчатися	У цьому курсі студенти вивчають теоретичну та практичну основу ведення господарства в лісах рекреаційного призначення.
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компоненти лісу, лісівницькі поняття; - сучасне значення лісу для довкілля та людської спільноти; - екологічні фактори у лісі; - типологію лісів; - закономірності формування лісів; - основні положення лісового законодавства та офіційні нормативні документи, що регламентують порядок ведення лісового господарства; - види лісових користувань, поділ лісів на категорії та особливості ведення господарства в лісах різних категорій і лісорослинних зон; - засади багатофункціонального ведення лісового господарства та наближеного до природи лісівництва; - сучасну класифікацію способів рубок головного користування; - природозберігаючі технологічні схеми проведення головних рубок на базі сучасної техніки; - заходи сприяння природному поновленню лісу, їх використання в умовах України; - класифікацію рубок формування і оздоровлення лісів; - техніку і технологію переформування чистих одновікових насаджень у мішані різновікові; - теоретичні основи рубок догляду за лісом, їх види, методи, способи і технології проведення у насадженнях різних деревних порід; - класифікацію санітарних рубок та критерії для призначення деревостанів до санітарної рубки; - класифікацію лісопаркових ландшафтів; - теорію і практику ландшафтних рубок; - особливості формування лісопаркових ландшафтів у лісах зелених зон міст та населених пунктів; - поняття про рекреаційну дигресію лісу та її стадії; - організаційні основи рубок у лісах України. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виконувати лісівницький опис насаджень в природі, вивчити дію екологічних факторів на ліс, встановити тип лісорослинних умов, тип лісу, тип деревостану, дати оцінку природному поновленню лісу; - призначити спосіб рубки головного користування з встановленням основних організаційно-технічних показників у відповідності з Правилами рубок головного користування; - обґрунтувати і призначити способи очищення місць рубок та заходи щодо сприяння природному поновленню лісу після рубки; - встановити потребу насаджень в рубках догляду, закласти пробну площу під освітлення та прочищення, відвести ділянку під проріджування та прохідну рубку, оформити необхідну документацію; - організувати роботи з проведення рубок догляду, рубок

	<p>переформування, санітарних, лісовідновних, реконструктивних та ландшафтних рубок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - організувати роботи з формування узлісся, ландшафтів закритого, напіввідкритого та відкритого простору; - здійснювати освідчення місць рубок із складанням акта; - запроектувати рекреаційний маршрут; - розробити заходи щодо підвищення стійкості лісопаркових ландшафтів до рекреаційного впливу.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>ПРН 5. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування декоративних рослин та рослинних садово-паркових угруповань, підтримання їх декоративності, стійкості і стабільності в умовах комплексної зеленої зони міста.</p> <p>ПРН 15. Організувати результативні та безпечні умови праці.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</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 4. Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p>СК 11. Здатність зберігати та охороняти біологічне різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищувати їх екологічний потенціал</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік