

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

	<p>переформування, санітарних, лісовідновних, реконструктивних та ландшафтних рубок;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- організувати роботи з формування узлісся, ландшафтів закритого, напіввідкритого та відкритого простору;</li> <li>- здійснювати освідчення місць рубок із складанням акта;</li> <li>- запроектувати рекреаційний маршрут;</li> <li>- розробити заходи щодо підвищення стійкості лісопаркових ландшафтів до рекреаційного впливу.</li> </ul>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p><b>ПРН 5.</b> 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><b>ПРН 15.</b> Організувати результативні та безпечні умови праці.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p><b>ЗК 10.</b> Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p><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).</p> <p><b>СК 4.</b> Здатність формувати й підтримувати в належному стані газонний покрив об'єктів садово-паркового господарства.</p> <p><b>СК 11.</b> 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