


Уманський національний університет садівництва
Факультет лісового і садово-паркового господарства
Кафедра садово-паркового господарства

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЛАНДШАФТНА ТАКСАЦІЯ» Галузь знань: 20 «Аграрні науки і продовольство» Спеціальність: 206 «Садово-паркове господарство» Освітня програма - «Садово-паркове господарство»
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми: обов'язковий	обов'язковий
Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин	3,5кредити /105 годин
Семестр	6
Форма контролю	Іспит
Мова викладання	українська
Профайл викладача	Заморський Олександр Олександрович Посада: доцент кафедри садово-паркового господарства Науковий ступінь: кандидат с.-г. наук E-mail: super_cake@ukr.net https://orcid.org/0000-0001-7108-6962 Зв'язок з викладачем: +380967547676
Опис дисципліни	На вивчення дисципліни для денної форми навчання виділено 105 академічних годин (3,5 кредитів ECTS), у т. ч. аудиторних — 50 години (лекції – 24, практичні заняття – 26), самостійна робота 55
Передумови для вивчення дисципліни	Освітній компонент «Ландшафтна таксація» базується на знаннях дисциплін «Дендрологія», «Ботаніка», «Загальна екологія», «Лісове ґрунтознавство», «Озеленення населених місць» «Геодезія, топографія та картографія»
Мета вивчення дисципліни	Набуття професійних навиків та формування фахових компетентностей здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 206 – «Садово-паркове господарство», вивчення методичних основ обліку конструктивних елементів лісопаркових та садовопаркових об'єктів різного підпорядкування, набуття вміння розпізнавати ландшафтні й таксаційні ознаки лісопаркових та паркових ділянок, користуватися спеціальними вимірювальними приладами та інструментами, володіти термінологією і класифікацією основних ландшафтно-таксаційних показників, уміти практично оцінювати таксаційні показники лісопаркового ландшафту, вивчення зв'язків і закономірностей інвентаризаційного обліку лісових та паркових ландшафтних ділянок, набуття навиків володіння принципами і методами інвентаризаційних робіт, передовою технологією обліку елементів садово-паркових об'єктів.

Формат дисципліни	Для денної форми навчання - очний із використанням навчальної платформи для дистанційного навчання MOODLE. За необхідності (індивідуальний графік, дистанційна форма навчання та ін.) — змішане навчання з використанням навчальної платформи Moodle, сервісів ZOOM, Google Meet, мобільних додатків.
Компетентності відповідно до Стандарту вищої освіти та ОПП	ЗК.4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК.7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК.8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК.9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК.12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК.13. Уміння планувати та організувати свою професійну діяльність.
	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). СК.10. Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень.
Програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти та ОПП	ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. ПРН 3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію. ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства. ПРН 12. Планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві. ПРН 13. Результативно працювати у колективі. ПРН 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших. ПРН 15. Організувати результативні та безпечні умови праці. ПРН 16. Співпрацювати з фахівцями інших галузей знань, робити фаховий внесок у колективну роботу в рамках комплексних проектів формування об'єктів садово-паркового господарства, що охоплюють різні галузі знань.
Структура курсу	Змістовний модуль 1. Теоретичні основи інвентаризації садово-паркових об'єктів і ландшафтної таксації. Тема 1.1. Предмет, мета, завдання інвентаризації садово-паркових об'єктів. Нормативні вимоги щодо інвентаризації садово-паркових об'єктів. Тема 1.2. Методи ландшафтної таксації та інвентаризації. Таксація об'єму стовбурів зрубаних дерев та деревної продукції Тема 1.3. Сучасне інструментальне забезпечення лісотаксаційних вимірювань. Таксація об'єму стовбурів дерев, які ростуть. Тема 1.4. Таксація приросту окремого дерева. Методи оцінки приросту запасу деревини від таксації до таксації. Тема 1.5. Основні показники ландшафтної таксації. Методи їх визначення. Тема 1.6. Основні лісівничо-таксаційні показники

	<p>рекреаційних лісів, лісопарків, дендропарків. Методи і способи їх визначення.</p> <p>Змістовний модуль 2. Особливості ландшафтної таксації та інвентаризації різних садово-паркових об'єктів.</p> <p>Тема 2.1. Методи визначення деревного запасу рекреаційних 3 насаджень</p> <p>Тема 2.2. Особливості проведення ландшафтної таксації в лісопарках і парках пам'яток садово-паркового мистецтва</p> <p>Змістовний модуль 3 Особливості інвентаризації та ландшафтної таксації зелених насаджень на території садово-паркових об'єктів в населених пунктах.</p> <p>Тема 3.1. Садово-паркові об'єкти в містах, їх структура, призначення та особливості інвентаризації</p> <p>Тема 3.2. Організація та підготовчі роботи до інвентаризації зелених насаджень.</p> <p>Тема 3.3. Порядок і послідовність інвентаризації зелених насаджень у містах та інших населених пунктах. Використання комп'ютерних технологій для обліку зелених насаджень та організації робіт з інвентаризації</p> <p>Тема 3.4. Обробка результатів інвентаризації в камеральних умовах. Виготовлення паспорта садово-паркового об'єкта</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; дискусійне обговорення проблемних питань; індивідуальні науково-дослідні завдання; конференції; доповіді; презентації.</p>
<p>Політика курсу</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Середовище в аудиторії – дружнє, творче, відкрите до конструктивної критики. • Виконання завдань, передбачених програмою, – з дотриманням дедлайнів. • Відпрацювання пропущених занять – відповідно до графіку консультацій викладача. • Порушення принципів академічної доброчесності – підстава для негативного оцінювання роботи студента. • Методи і критерії оцінювання – поточний контроль, модульний контроль, представлення індивідуальних розрахункових робіт або групових проектів, написання есе, участь у дискусіях (70 %), підсумковий контроль (30%)
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p style="text-align: center;">Базова</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каганяк Ю.Й. Інвентаризація садово-паркових об'єктів : навч. Посібн. / Ю.Й. Каганяк, М.П. Горошко, М.М. Король, О.Г. Часковський. – Львів : Вид-во «Камула», 2014. – 220 с. 2. Гірс О.А., Новак Б.І., Кашпор С.М. Лісовпорядкування. – К. : Арістей, 2005. – 380 с. 3. Інструкція з технічної інвентаризації зелених насаджень у містах і селищах міського типу України. Затверджена наказом Держбуду України від 24.12.01 № 226. Зареєстровані в Міністерстві юстиції України від 25.02.02 за № 182/6470. – К., 2002. – 19 с. 4. Правила утримання зелених насаджень у населених пунктах України. Затверджені наказом Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України від 10.04.06 № 105. Зареєстровані в Міністерстві юстиції України від 27.07.06 за № 880/12754. – К., 2006. 27 с <p style="text-align: center;">Допоміжна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гром М.М. Лісова таксація Львів – НЛТУ України 2010. 2. Робочі правила з впорядкування лісового фонд України. ВО

	<p>"Укрдержліспроєкт" Ірпінь – 2004.</p> <p>3. Пастернак В.П., Головашкін В.А. Лісова таксація: Навчально-методичний посібник / ХНАУ. – Х., 2004. – 64 с.</p> <p>4. Нормативно-довідкові матеріали для виконання лабораторних робіт і навчальної практики з лісової таксації / ХНАУ. - Х., 2002. – 74 с.</p> <p>5. Закон України «Про благоустрій населених пунктів». – К., 06.09.05 р. N 2807-IV. – 17 с.</p> <p>6. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць : підруч. / В.П. Кучерявий. – Львів : Світ, 2005. – 456 с.</p> <p>7. Методика визначення показників рекреаційної характеристики земель / ВО «Укрдержліспроєкт». Ірпінь, 2000. – 23 с.</p> <p>8. Лісотаксаційний довідник. –К. : Издательский дом Виниченко, 2013. – 496 с.</p> <p>9. СОУ 02.02-37-479 : 2006. Приріст деревний. Класифікація та символіка. – Введ. 26.12.2006. – К. : Мінагрополітики України, 2006. – 1 с.</p> <p>10. Тюльпанов Н.П. Лесопарковое хозяйство. – Л. : Стройиздат, 1975. – 160</p>
--	---