

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент 4 «Інвентаризація зелених насаджень»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс 4 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна форма 150 годин: лекції – 10 год., практичні роботи – 20 год. Заочна форма 150 годин: лекції – 4 год., практичні роботи – 6 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	доц. Шепелюк М.О.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Основи вивчення дисципліни «Інвентаризація зелених насаджень» базуються на таких дисциплінах, як «Дендрологія», «Озеленення населених місць», «Геодезія», «Біометрія».
Що буде вивчатися	<u>Інвентаризація зелених насаджень у населених пунктах України.</u> Основні терміни та визначення. Поняття про систему моніторингу довкілля та реєстр зелених насаджень. Загальні положення: об'єкти, мета інвентаризації, її види. Загальний порядок проведення інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України. Порядок упорядкування інвентаризаційного плану. Поняття про інвентаризаційний план. Геодезичні польові та камеральні роботи при упорядкуванні інвентаризаційного плану. Порядок проведення інвентаризації дерев, кущів, газонів та квітників. <u>Інвентаризація об'єктів лісового та садово-паркового господарства поза межами населених пунктів України.</u> Порядок проведення інвентаризації в деревних декоративних розсадниках. Порядок проведення інвентаризації лісових культур та природного поновлення лісу. Порядок проведення інвентаризації ділянок, вкритих лісовою рослинністю. Порядок проведення рекреаційної інвентаризації. Проектування заходів поліпшення зелених насаджень за результатами інвентаризації.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення дисципліни забезпечить набуття знань і навичок із періодичної

	перевірки наявної чисельності на балансі підприємства лісопаркового і садово-паркового господарства всіх конструктивних елементів об'єкту, їх якісного стану, збереженості й правильності утримання й охорони, засобів ведення господарства та статистичного обліку.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Освоєння курсу забезпечує нижченаведені результати навчання: – Розуміти та застосовувати законодавчі акти, нормативно -довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового та садово-паркового господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності; – Володіти базовими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового та садово-паркового господарства; – Організувати результативні та безпечні умови праці.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Фахові компетентності: – 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); – Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів; – Здатність застосовувати інженерно-технічне обладнання на об'єктах лісового та садово-паркового господарства; – Здатність проводити інвентаризацію зелених насаджень. В результаті, студенти оволодіють методами спостереження, аналізу, інвентаризації, класифікації та обліку деревних рослин. Що у свою чергу формуватиме та розвиватиме їх здібності до ефективного планування часу для отримання необхідних результатів у виробництві та організованій роботі в колективі.