

УРБОЛІСІВНИЦТВО
Кафедра садово-паркового та лісового господарства
Агротехнологій та природокористування

<i>Лектор</i>	Мельник Т. І.
<i>Семестр</i>	1
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів</i>	3,5
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Кількість годин</i>	105 (лекції – 14 год., практичні – 16 год.)

Загальний зміст дисципліни

Метою навчальної дисципліни є навчити студентів застосовувати диференційоване ведення господарства у лісах різних категорій із призначенням різних способів та видів рубок лісу з метою формування здорових, господарсько-цінних, естетично привабливих та комфортних для відпочинку лісових насаджень за умови збереження їхньої стійкості до рекреаційного впливу. У результаті освоєння навчальної дисципліни студенти повинні знати: сучасне значення лісів для довкілля та людської спільноти, світові тенденції розвитку рекреаційного лісівництва; 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; класифікацію рубок формування і оздоровлення лісів; техніку і технологію переформування чистих одновікових насаджень у змішані різновікові та ін..

Теми лекцій

1. Урбанізація як глобальний історичний процес
2. Місто та рельєф
3. Ґрунти урбанізованих територій
4. місто та клімат
5. тваринний світ урбанізованих територій
6. флора міст та урбанізованих територій
7. деревні рослини в урбанізованому середовищі
8. зелені насадження на урбанізованих територіях
9. Лісові культури на урбанізованих територіях
10. Моніторинг лісів на урбанізованих територіях
11. Ліси на урбанізованих територіях як об'єкти природного та природно-культурного спадку

Теми занять

(практичні, лабораторні, семінарські)

1. Поділ лісів України на категорії та віднесення лісів до лісорослинних зон як основа ведення рубок. Поділ лісів за функціональним призначенням згідно Лісового кодексу України.
2. Класифікація способів рубок головного користування. Вибіркові рубки: організаційно-технічні елементи, технологія проведення, заходи сприяння природному поновленню лісу. Розв'язування ситуаційних завдань.
3. Суцільні рубки: організаційно-технічні елементи, технологія проведення, заходи сприяння природному поновленню лісу. Розв'язування ситуаційних завдань.
4. Рівномірно-поступові рубки: організаційно-технічні елементи, технологія проведення, заходи сприяння природному поновленню лісу. Розв'язування ситуаційних завдань.

5. Нерівномірно-поступові рубки: організаційно-технічні елементи, технологія проведення, заходи сприяння природному поновленню лісу. Розв'язування ситуаційних завдань.
6. Завдання рубок догляду за лісом. Види рубок догляду та їх мета. Організаційно-технічні показники, технологічні схеми рубок догляду за лісом. Розв'язування ситуаційних завдань.
7. Особливості догляду за дубовими деревостанами у різних лісорослинних зонах і типах лісу. Розв'язування ситуаційних завдань.
8. Типи лісопаркових ландшафтів, їх розміщення на рекреаційному маршруті.
9. Діагностика стадій рекреаційної дигресії лісу. Заходи щодо зменшення негативної дії рекреаційного впливу.
10. Рекреаційна оцінка лісової ділянки. Заходи для підвищення естетичної цінності ландшафтів та комфортності відпочинку.