

Херсонський державний аграрно-економічний університет



Навчальна дисципліна
«РЕКРЕАЦІЙНЕ
ЛІСІВНИЦТВО»

Викладач: к.б.н., доцент Семенюк С.К.

- Рекреаційне лісівництво вивчає ведення господарства у рекреаційних лісах із призначенням різних способів та видів рубок лісу за умови збереження їхньої стійкості до рекреаційного впливу.
- Особливістю рекреаційного лісівництва є те, що воно направлене на формування привабливих для відпочиваючих, стійких до масового відвідування лісових насаджень, а не на вирощування високопродуктивних насаджень, що ставиться за мету в категорії експлуатаційних лісів.



СТРУКТУРА КУРСУ

Теми лекцій:

1. Введення в дисципліну «Рекреаційне лісівництво».
2. Значення лісів зелених зон, міст і промислових центрів.
3. Негативний вплив рекреації на лісові насадження.
4. Лісові і лісопаркові ландшафти, їх естетична та гігієнічна характеристики, класифікація.
5. Лісівничі системи та класифікація рубок.
6. Вибіркові, поступові та комбіновані головні рубки.
7. Суцільнолісосічні, концентровані й умовно-суцільні рубки.
8. Рубки догляду.
9. Санітарні рубки.
10. **Комплексні та реконструктивні рубки.**
11. **Ландшафтні рубки.**
12. Догляд за узліссями та створення видових точок..

Теми занять (практичних, лабораторних)

1. Розрахунок площі зеленої зони міста.
2. Вимірювання рекреаційних навантажень.

3. Визначення допустимих рекреаційних навантажень методом пробних площ.
4. Визначення допустимих рекреаційних навантажень моделюванням категорій пошкоджень поверхні ґрунтового покриття.
5. Вибір системи, виду рубок головного користування та їх організаційно-технічних елементів.
6. Технологія рубок стиглих і перестійних лісових насаджень.
7. Поновлення деревостанів на суцільних вирубках, характеристика способів забезпечення поновлення.
8. Класифікація дерев в лісових насадженнях при несцільних рубках.
9. Технологія рубок догляду.
10. Переведення закритих і напіввідкритих ландшафтів у відкриті.
11. Визначення стану лісопаркового насадження.
12. Розрахунок організаційно-технічних показників суцільних рубок.
13. Проектування групово-поступових рубок, розрахунок їх організаційно-технічних показників.
14. Визначення інтенсивності зрідження деревостанів в лісопарках.