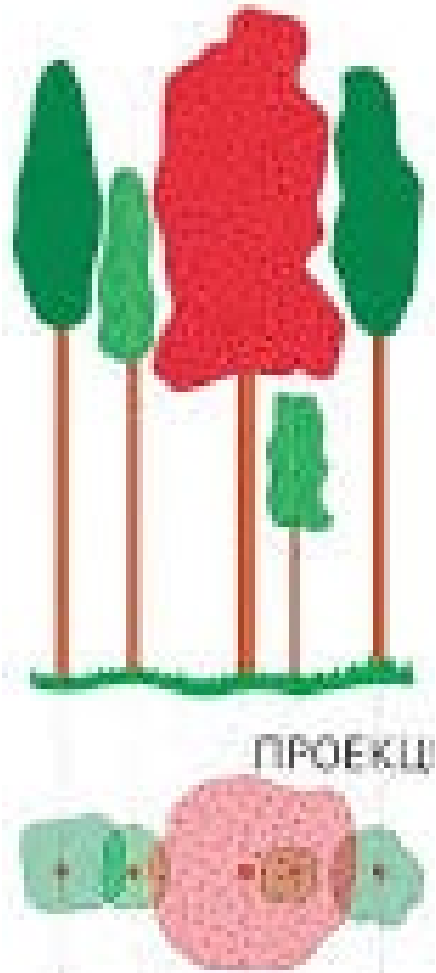


Херсонський державний аграрно-економічний університет



Навчальна дисципліна
**«БІОЛОГІЧНІ
ОСНОВИ РУБОК
ДОГЛЯДУ»**





- Біологічні основи рубок догляду надає знання щодо лісівницько-екологічного розуміння процесів, що відбуваються у лісостанах при їх формуванні рубками догляду.
- Особливістю біологічних основ рубок догляду є те, що вони надають можливість оцінювати сприятливу та несприятливу екологічну ситуацію в різного характеру лісових насадженнях та її зміни в результаті проведення рубок догляду.

СТРУКТУРА КУРСУ

Теми лекцій:

1. Формування лісових насаджень.
2. Зміна середовища у насадженнях внаслідок рубок догляду.
3. Зміна фізіологічних процесів у деревних рослинах під впливом рубок догляду.
4. Вплив рубок догляду на продуктивність і якість деревостанів.
5. Вплив рубок догляду на кореневе живлення деревних рослин.



Теми занять (практичних, лабораторних)

1. Вплив рубок догляду на освітленість крон окремих дерев.
2. Методика обчислення розміру фотосинтетичного апарату у деревних порід. Розрахунок листяного індексу.
3. Вплив рубок догляду на інтенсивність асиміляції CO_2 деревними породами.
4. Вплив рубок догляду на асиміляційний апарат деревних порід.
5. Біологічні особливості хвойних лісотвірних деревних порід.