

Херсонський державний аграрно-економічний університет

# ПОБІЧНЕ КОРИСТУВАННЯ ЛІСОМ

Викладач: Семенюк С.К.

Побічне користування лісом вивчає раціональне використання і відновлення недеревних ресурсів лісу, здійснення побічних користувань, а саме знання технологій: сінокосіння та заготівлі кормів; збору та переробки дикорослих плодів, ягід, грибів; створення садів; збору лікарських рослин та їх вирощування; підсочки берези; заготівлі і використання деревної зелені; використання інших корисних продуктів лісу. Особливістю побічного користування лісом є вивчення бджільництва у лісах України.



## Структура дисципліни

Теми лекцій:

1. Використання і відновлення недеревних ресурсів лісу.
2. Лісові кормові угіддя
3. Дикорослі плодово-ягідні рослини лісів України
4. Гриби лісів України
5. Заготівля лікарської сировини у лісах України
6. Добування березового соку
7. Лісове бджільництво



Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Вивчення нормативних документів щодо використання недеревних ресурсів лісу.
2. Характеристика та поліпшення природних кормових угідь.
3. Визначення об'єму, маси та якості сіна.
4. Використання, збір та перероблення дикорослих плодів, горіхів та ягід.
5. Використання їстівних грибів.
6. Збір та заготівля лікарської сировини.
7. Основи організації підсочного виробництва.
8. Добування березового соку.
9. Особини бджолої сім'ї, будова тіла і функції.
10. Гніздо бджіл, використання і заміна стільників.
11. Вулики, пасічний інвентар.
12. Огляд та оцінка стану бджолиних сімей.
13. Догляд за бджолиними сім'ями у різні періоди пасічного сезону.
14. Аналіз фенології цвітіння медоносних рослин, квітковонектарний конвеєр.
15. Технологія отримання основних та додаткових продуктів бджільництва.
16. Хвороби бджіл, їх діагностика, профілактика та лікування.