

ЛІСОВЕ РЕСУРСОЗНАВСТВО

Кафедра садово-паркового та лісового господарства
Факультет агротехнологій та природокористування

<i>Лектор</i>	Жердецька Світлана Василівна
<i>Курс</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3,0
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Загальна кількість годин</i>	90

Загальний опис дисципліни

Програма курсу "Лісове ресурсознавство" пов'язана з необхідністю підготовки майбутніх спеціалістів з питань науковообґрунтованої системи раціонального використання природних лісових ресурсів дикорослих рослин і практичного здійснення заготівель рослинної сировини на основі їх районування, відповідних календарних термінів експлуатації, організації їх охорони та відтворення. Курс складається з таких частин: значення окремих ресурсів лісу для харчування людей. Спеціальне використання лісових ресурсів. Загальне використання лісових ресурсів. Основні види лікарських рослин та їх біологічна характеристика. Харчове значення грибів. Біологія та поширення найважливіших дикоростучих ягідних рослин в лісах України. Основні види продукції та державні стандарти на продукцію з дикорослих ягідних рослин.

Теми лекцій:

1. Значення окремих недеревних продуктів лісу для харчування людей.
2. Спеціальне використання лісових ресурсів.
3. Загальне використання лісових ресурсів?
4. Основні види лікарських рослин та їх біологічна характеристика.
5. Харчове значення грибів.
6. Біологія та поширення найважливіших дикоростучих ягідних рослин в лісах України.
7. Основні види продукції та державні стандарти на продукцію з дикорослих ягідних рослин.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Ознайомлення з видами побічних користувань лісом.
2. Значення лісових ресурсів для птахів і звірів.
3. Визначення комплексу робіт, які пов'язані із заготівлею пнів.
4. Визначення термінів роботи із заготівлі лубу, кори, бруньок.
5. Технологія вирощування лікарських рослин.
6. Правила заготівлі дикорослих лікарських рослин.
7. Обліку врожаю та визначення ресурсів їстівних грибів.

8. Визначення урожайності та проективного покриття найважливіших лісових і болотних ягідних рослин.
9. Вплив антропогенних факторів на дикорослі ягідники (рубання головного користування та оглядових рубань в лісі, осушення) та їх збереження і підвищення продуктивності.
10. Заготівля, збереження і переробка плодів дикоростучих рослин.
11. Організація збору та основні вимоги технологій зберігання і переробки лісових плодів(ягід).
12. Визначення біологічного запасу сировини.
13. Визначення експлуатаційного запасу сировини.
14. Оцінка запасів лікарських рослин.
15. Оцінка запасів кори.