ЛУЧНІ ФІТОЦЕНОЗИ

Кафедра рослинництва

Факультет агробіологічний

Лектор	**Свистунова І.В.**
Семестр	**8**
Ступінь вищої освіти	**Бакалавр**
Кількість кредитів ЄКТС	**5**
Форма контролю	**Іспит**
Аудиторні години	**60 (30 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних)**

Загальний опис дисципліни

У курсі дисципліни «Лучні фітоценози» вивчаються закономірності формування, функціонування та використання лучних екосистем у сучасному кормовиробництві. Значна увага приділяється типології та інвентаризації природних кормових угідь, оцінці ботанічного складу, продуктивності й екологічного стану лучних фітоценозів. Розглядаються біологічні основи формування врожаю та кормової цінності лучних травостоїв, підходи до їх раціонального використання і поліпшення залежно від природно-територіальних умов та господарського призначення. Окрему увагу приділено пособам підвищення продуктивності лучних угідь і запобіганню деградації травостоїв.

Теми лекцій:

1. Лучні угіддя як складова кормових ресурсів та об’єкт господарського використання.
2. Видовий склад, структура та особливості формування лучних фітоценозів.
3. Екологічні умови формування та класифікація лучних угідь.
4. Біологічні основи продуктивності та кормової цінності лучних травостоїв.
5. Інвентаризація, паспортизація та агрономічна оцінка лучних угідь.
6. Класифікація сінокосів та особливості сінокісних травостоїв.
7. Режими сінокісного використання лучних угідь та їх вплив на продуктивність травостоїв.
8. Типи пасовищ, ботанічний склад та кормова продуктивність їх травостоїв.
9. Системи пасовищного використання лучних угідь та їх вплив на продуктивність травостоїв.
10. Поліпшення та відновлення продуктивності лучних кормових угідь.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Визначення ботаніко-господарського складу та структури лучних травостоїв.
2. Еколого-господарська оцінка лучних угідь та вибір напряму їх використання.
3. Розрахунок кормової продуктивності лучних угідь.
4. Розроблення заходів щодо поліпшення лучних угідь.
5. Проєктування травосумішок для створення та відновлення продуктивних лучних травостоїв.
6. Розроблення режиму сінокісного використання лучних угідь.
7. Розрахунок площі культурного пасовища та організація забезпечення тварин пасовищним кормом.
8. Проєктування ротаційного випасання та розроблення системи використання пасовищ.