

# ЛУКОПАСОВИЩНІ АГРОЦЕНОЗИ

## Кафедра рослинництва

### Агробіологічний факультет

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <i>Лектор</i>                  | Свистунова Ірина Володимирівна, кандидат с.-г. наук, доцент |
| <i>Семестр</i>                 | 3   |
| <i>Освітній ступінь</i>        | Магістр   |
| <i>Кількість кредитів ЄКТС</i> | 4   |
| <i>Форма контролю</i>          | Екзамен   |
| <i>Аудиторні години</i>        | 30 (10 год лекцій, 20 год практичних)                       |

### Загальний опис дисципліни

У курсі дисципліни «Лукопасовищні агроценози» розглядаються технологічні шляхи ефективного використання лукопасовищних систем з урахуванням природно-територіальних умов, правових норм та кліматичних змін, вивчаються інноваційні підходи до організації лукопасовищних угідь, здатних підтримувати тривале продуктивне довголіття багаторічних травостоїв та їх високу врожайність, формуються вміння щодо особливостей моніторингу за станом лукопасовищних систем природних угідь, що дозволяє контролювати якість і безпечність кормів з них та впливати на ступінь технологічного й екологічного навантаження на лукопасовищні системи. Програма дисципліни знайомить і з іншими перспективними напрямками використання лучних угідь: як значний рекреаційний ресурс та джерело первинної біомаси для технологій відновлюваної енергетики.

### Теми лекцій:

1. Сучасний стан лукопасовищних угідь в Україні, їх розподіл за природно-кліматичними зонами та напрямки використання.
2. Обґрунтування і технології поліпшення лукопасовищних угідь. Створення та використання сінокосів і пасовищ.
3. Особливості використання лукопасовищних угідь на деградованих та малопродатних ґрунтах.
4. Біологічні, господарські та технологічні особливості консервування кормової сировини лукопасовищних угідь.

### Теми занять: (практичних)

1. Оцінка лучних фітоценозів, визначення стадії луків та структури лучних угруповань.
2. Оцінка травостою лукопасовищних агроценозів за стадією росту, розвитку і здатністю до вегетативного розмноження.
3. Визначення типу природних кормових угідь.
4. Оцінка лукопасовищних агроценозів.
5. Організація і раціональне використання культурних пасовищ.
6. Організація і раціональне використання сіножатей.
7. Складання схем пасовище- та сінокосозміни.
8. Розрахунок надходження обсягів кормів з лукопасовищних агроценозів.