КОРМОВИРОБНИЦТВО

Анотація та програмні результати навчання посібника навчальної дисципліни

1. Загальна інформація про дисципліну

Тип дисципліни	Вибіркова
Кількість кредитів ECTS	3 кредити
Форма підсумкового контролю	Залік
Викладач	Марущак Н. І.

2. Анотація навчальної дисципліни

Основним завданням навчальної дисципліни є комплексне вивчення лучних і польових кормових культур, сучасних високоефективних способів їх вирощування, а також передових технологій заготівлі та якісного зберігання кормів. У процесі навчання детально розглядаються науково обґрунтовані прийоми насінництва кормових рослин, раціональна організація кормової площі господарства та проектування безперебійних кормових конвеєрів для забезпечення тваринництва високоцінними кормами протягом року.

3. Мета вивчення дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни «Кормовиробництво» є набуття студентами глибоких теоретичних знань, практичних умінь і стійких навичок щодо біологічних та агротехнічних особливостей вирощування сільськогосподарських культур на кормові цілі. Особлива увага приділяється впровадженню у виробничий процес прогресивних енергозберігальних, інтенсивних та ресурсозаощаджувальних технологій виробництва, які забезпечують максимальну продуктивність угідь при мінімальних витратах.

4. Програмні результати навчання

Внаслідок опанування навчального матеріалу курсу, майбутній фахівець повинен демонструвати чітку систему професійних знань та практичних навичок.

СТУДЕНТ ПОВИНЕН ЗНАТИ:

- Наукову класифікацію та біологічні особливості кормових культур;
- Методологічні основи раціонального комплектування та експлуатації машино-тракторних агрегатів для вирощування кормових культур;
- Сучасні інтенсивні технології вирощування високоврожайних кормових культур;
- Ефективні способи корінного та поверхневого поліпшення природних кормових угідь;
- Прийоми раціонального, екологічно безпечного використання сіножатей і пасовищ;
- Принципи організації, розрахунку та функціонування системи зеленого конвеєра;
- Прогресивні технології якісної заготівлі та довготривалого зберігання різноманітних видів кормів;
- Державну класифікацію кормів та ключові лабораторні показники оцінки їх якості.

СТУДЕНТ ПОВИНЕН ВМІТИ:

- Самостійно складати науково обґрунтовані схеми спеціалізованих кормових сівозмін;
- Точно розпізнавати окремі види кормових культур за їх морфологічними та анатомічними ознаками;
- Розробляти та графічно складати раціональні схеми зеленого конвеєра для господарств;
- Складати детальну агротехнічну частину технологічних карт інтенсивної технології вирощування основних кормових культур конкретної природно-кліматичної зони;
- Проектувати оптимальні травосумішки для якісного залуження луків і пасовищ;
- Математично розраховувати норму висіву насіння трав, а також оперативно визначати ступінь перезимівлі багаторічних трав;
- Проводити комплексну експертизу та визначати фактичну якість сіна, силосу, сінажу і зневоднених кормів відповідно до діючих стандартів.