

ТВАРИННИЦТВО

Кафедра технології виробництва продукції тваринництва та кінології

<i>Лектор</i>	Ладика Л.М.
<i>Семестр</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	44 (14 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Одним із основних завдань Тваринництва є забезпечення населення продуктами харчування, а промисловість - сировиною.

Сучасне тваринництво характеризується динамічним розвитком, використанням інтенсивних технологій, постійним зростанням продуктивності тварин, що забезпечує стабільне зростання виробництва продукції.

Тваринництво — дуже важлива ділянка народного господарства, яка спрямована на раціональне розведення і використання сільськогосподарських тварин.

Залежно від виду тварин, що розводять, тваринництво поділяється на галузі: скотарство, свинарство, вівчарство, конярство, кролівництво та птахівництво. Як складові частини тваринництва, окремо існують бджільництво, риборство, шовківництво, звірівництво.

Більшість галузей тваринництва успішно поєднуються в господарствах України, що дає змогу вигідно виробляти найрізноманітніші продукти. Молоко, масло, м'ясо, сало і яйця є основними продуктами харчування. Крім того, від тварин одержують шкури, пір'я та пух; залози та кров використовують як сировину для фармацевтичної промисловості, а коней та волів — ще як робочу силу та як транспортний засіб. Коней використовують також у спорті. Цінні племінні тварини завжди були і будуть предметом експорту.

Тваринництво дає цінне органічне добриво — гній, без якого не можна уявити сучасне землеробство. Близько 40 % органічних речовин, що з'їли тварини, повертаються землеробству у вигляді гною.

Як корм тварини використовують усі відходи рослинництва, а також відходи підприємств цукрової, олійної, молочної та м'ясної промисловості.

Тваринництво забезпечує мільйони людей постійною роботою протягом усього календарного року. Це трудомістка галузь, яка вимагає великих затрат ручної праці, турботливого ставлення до тварин, глибоких знань.

Спеціалісти повинні володіти основними теоретичними положеннями і закономірностями тваринництва:

- агроном має чітко визначити, які кормові культури найкраще використовуються в тваринництві, володіти технологіями заготівлі, використання і визначення якості кормів;
- бухгалтер та економіст-організатор повинні засвоїти різницю в організації галузей, оволодіти знаннями біологічних особливостей тварин

різних видів, щоб сприяти розвитку економічній організації розведення і утримання тварин, облік у тваринництві і контроль за виробництвом.

По своєму значенню важливе місце займає молочне й м'ясне скотарство, свинарство, вівчарство, птахівництво в меншій мірі бджільництво, кролівництво, рибництво та хутрове звірівництво. Частка основних галузей в виробництві тваринницької продукції становить до 90 %.

Теми лекцій:

- 1 Вступ.
- 2 Основи анатомії і фізіології с.-г. тварин.
- 3 Основи розведення сільськогосподарських тварин
- 4 Основи годівлі сільськогосподарських тварин.
- 5 Технологія виробництва молока.
- 6 Технологія виробництва яловичини.
- 7 Технологія виробництва продукції свинини.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

- 1 Будова і функція молочної залози.
- 2 Екстер'єр і конституція великої рогатої худоби: оцінка сільськогосподарських тварин за екстер'єром і конституцією.
- 3 Екстер'єр і конституція великої рогатої худоби: взяття промірів у великої рогатої худоби.
- 4 Визначення запасів грубих кормів, соковитих кормів: визначення запасів грубих кормів за їх об'ємом.
- 5 Визначення запасів соковитих кормів.
- 6 Хімічний склад кормів: зоотехнічний аналіз кормів.
- 7 Хімічний склад кормів: оцінка окремих кормів за їх хімічним складом.
- 8 Основи нормованої годівлі та принципи складання раціонів для сільськогосподарських тварин: Визначення кормової норми годівлі сільськогосподарських тварин.
- 9 Основи нормованої годівлі та принципи складання раціонів для сільськогосподарських тварин: Складання кормових раціонів для великої рогатої худоби.
- 10 Основи нормованої годівлі та принципи складання раціонів для сільськогосподарських тварин: Складання кормових раціонів для свиней і

овець.

- 11 Молочна продуктивність корів: Методи оцінки молочної продуктивності корів.
- 12 Молочна продуктивність корів: Розрахунок показників молочної продуктивності корів.
- 13 М'ясна продуктивність: Розрахунок основних показників м'ясної продуктивності сільськогосподарських тварин.
- 14 Методи обліку технологічного процесу виробництва свинини: Методи формування племінного ядра.
- 15 Методи обліку технологічного процесу виробництва свинини: Облік продуктивності свиней.