

**ЕТНООБГРУНТОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТВАРИННИЦТВІ**  
**Кафедра технології виробництва продукції тваринництва**  
**Факультет біолого-технологічний**

**Викладач** Сергій Петрович Панкєєв

**Семестр** 3

**Освітній ступінь** бакалавр

**Кількість кредитів ЄКТС** 3

**Форма контролю** Залік

**Загальний опис дисципліни**

**Мета:** забезпечення базових теоретичних знань умінь розв'язувати практичні проблеми технічного і технологічного характеру у виробничих умовах підприємств з виробництва продукції тваринництва для харчової галузі. **Завдання:** вивчення загальної характеристики галузей тваринництва; біологічних особливостей різних видів сільськогосподарських тварин; анатомії та фізіології різних видів с. – г. тварин; технологія виробництва молока та яловичини; технологія виробництва свинини; характеристика технології виробництва м'яса птиці. Результати навчання за навчальною дисципліною: **знати:** характеристику основних і перспективних галузей тваринництва; біологічні особливості та напрям продуктивності сільськогосподарських тварин; продуктивні ознаки тварин та харчову цінність продуктів тваринництва; **уміти:** нормувати годівлю сільськогосподарських тварин; розраховувати абсолютний, відносний і середньодобовий прирости; аналізувати різні типи раціонів; розраховувати витрати корму на продукцію; вести облік молочної, м'ясної, ячної продуктивності.

**Загальні компетентності:** здатність застосовувати базові знання фундаментальних наук для розуміння суті технологічних процесів, що відбуваються під час виробництва харчових продуктів; здатність до організації та проведення технологічного процесу виробництва якісних і безпечних харчових продуктів; здатність оцінювати чинники впливу на перебіг технологічних процесів та використовувати технічне, інформаційне і програмне забезпечення для управління технологічними процесами, у тому числі за допомогою сучасних автоматизованих систем.

**Фахові компетентності:** здатність визначати та розв'язувати широке коло проблем і задач харчових технологій завдяки розумінню їхніх основ та проведення теоретичних і експериментальних досліджень; здатність підвищувати ефективність виробництва, впроваджувати сучасні системи менеджменту; здатність аналізувати стан галузі, сучасні досягнення науки і техніки, проводити соціально-орієнтовану політику в галузі харчових виробництва.

**Програмні результати навчання:** освоєння правил і вимог для потреби у збільшенні продуктів харчування з використанням різних систем і технологій виробництва продукції тваринництва; критеріїв та визначальних факторів технологій виробництва продукції тваринництва; фактори, що впливають на склад і поживність кормів; нормування годівлі сільськогосподарських тварин

**Зміст за темами**

1. Етнічні та національні харчові традиції світу.
2. Сучасний генофонд сільськогосподарських тварин.
3. Основні перспективи сучасних комплексів до ринкових умов господарювання у світі.
4. Технологічні моделі менеджменту технологічних процесів виробництва продукції тваринництва.
5. Удосконалення системи годівлі с.-г. тварин на основі збалансованих норм живлення.
6. Класифікація технологій виробництва продукції тваринництва;
7. Ресурсозберігаючі та енергозберігаючі технології у тваринництві.