

ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ
Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Факультет біолого-технологічний

<i>Семестр</i>	5
<i>Освітній ступінь -</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3,0
<i>Форма контролю</i>	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. Виробництво продукції тваринництва у світі і Україні.
2. Походження і доместикація сільськогосподарських тварин.
3. Екстер'єр, конституція та продуктивність сільськогосподарських тварин
4. Індивідуальний розвиток тварин.
5. Біотехнологія. Трансплантація ембріонів у тваринництві.
6. Профілактика захворювань сільськогосподарських тварин.
7. Системи травлення.
8. Перетравність кормів.
9. Корми і їх характеристика.
10. Облік продуктивності сільськогосподарських тварин.