

ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ГАЛУЗІ

Кафедра технології виробництва продукції тваринництва

Факультет біолого-технологічний

Викладач

Олена Володимирівна ВЕДМЕДЕНКО

Семестр

5

Освітній ступінь

Бакалавр

Кількість кредитів ЄКТС

3

Форма контролю

Залік

Загальний опис дисципліни

Мета: вивчення новітніх технологій виробництва продукції тваринництва

Завдання дисципліни: визначати напрям і ступінь продуктивності тварин за результатами оцінювання їх за екстер'єром; оцінювати якість корму щодо придатності для згодовування тваринам окремого виду, віку з врахуванням їх фізіологічного стану; основні технологічні параметри виробництва сільськогосподарської продукції; контроль технологічних параметрів і безпечності харчових продуктів.

Здобувач вищої освіти повинен **знати:** біологічні особливості сільськогосподарських тварин; методи оцінювання поживності кормів, їх класифікацію та характеристику; технологію виробництва тваринницької продукції; загальну будову та робочий процес засобів механізації.

Здобувач вищої освіти повинен **вміти:** визначати показники продуктивності тварин; використовувати основні дані відтворення стада для виробничого планування; обґрунтовувати вибір засобів механізації стосовно конкретних виробничих умов; давати економічну оцінку машин на стадіях їх використання; користуватися матеріалами зоотехнічного та технічного обліку для аналізу економічної ефективності галузі тваринництва.

володіти: технологіями виробництва молока, яловичини, свинини, продукції вівчарства, вчення про годівлю сільськогосподарських тварин, основними технологічними прийомами при переробці та зберіганні харчової сировини.

Загальні компетентності: здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями; знання та розуміння предметної області, розуміння професійної діяльності; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; уміння розв'язувати поставлені задачі та приймати відповідні обґрунтовані рішення; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

Фахові 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 самостійно вчитися, використовуючи здобуті фундаментальні та професійні знання і навички.

Програмні результати навчання: знати і розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі харчових технологій; уміти застосовувати інформаційні та комунікаційні технології для інформаційного забезпечення професійної діяльності та проведення досліджень прикладного характеру; проводити пошук та обробку науково-технічної інформації з різних джерел та застосовувати її для вирішення конкретних технічних і технологічних завдань; організувати процес утилізації відходів та забезпечувати екологічну чистоту виробництва; підвищувати ефективність роботи шляхом поєднання самостійної та командної роботи.

Зміст за темами

1. Сучасний стан тваринництва і тенденції його розвитку.
2. Основи годівлі сільськогосподарських тварин.
3. Індивідуальний розвиток, конституція та екстер'єр сільськогосподарських тварин.
4. Продуктивність сільськогосподарських тварин.
5. Технологічні основи виробництва молока
6. Технологія виробництва яловичини
7. Технологія виробництва свинини
8. Технологія виробництва продукції птахівництва