

**Лекційний курс навчальної дисципліни**  
**«Машини та обладнання для тваринництва»**

**Змістовий блок 1.**

**Обладнання тваринницьких приміщень.**

**Обладнання для догляду за тваринами.**

**Тема 1.** Обладнання тваринницьких приміщень. Формування мікроклімату тваринницьких приміщень.

**Тема 2.** Машини і обладнання для прибирання та утилізації гною і напування тварин

**Тема 3.** Обладнання для стрижки овець і обробки вовни. Обладнання для птахівництва

**Тема 4.** Кормоприготування. Машини і обладнання для переробки соковитих кормів.

**Тема 5.** Корми класифікація, властивості, способи обробки. Основи теорії подрібнення кормів.

**Тема 6.** Машини і обладнання для концентрованих кормів.

**Тема 7.** Машини і обладнання для підготовки кормів до згодовування.

**Тема 8.** Засоби зберігання, навантаження та роздавання кормів.

**Змістовий блок 2.**

**Машини та обладнання для приготування кормів,**  
**одержання та первинної обробки продукції**

**Тема 9.** Машини та обладнання для обробки коренебульбоплодів.

**Тема 10.** Машини для подрібнення концентрованих кормів. Теорія молоткових дробарок.

**Тема 11.** Машини та обладнання для роздавання кормів.

**Тема 12.** Машини та обладнання для доїння корів.

**Тема 13.** Машини та обладнання для доїння корів.

**Тема 14.** Машини та обладнання для доїння корів (закінчення).

**Тема 15.** Машини та обладнання для первинної обробки та переробки молока.

**Тема 16.** Машини та обладнання для первинної обробки та переробки молока.