ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ

Кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Факультет агротехнологій та економіки

Лектор	к.с.-г.н. Кузьменко М. В.
Семестр	7
Освітній ступінь	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	залік
Аудиторні години	60 (30 год. лекційних, 30 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Метою дисципліни є набуття знань про будову, принципи роботи, основи теорії і методи розрахунку машин та обладнання для тваринництва з урахуванням агрозоотехнічних, санітарно-ветеринарних, екологічних та техніко-економічних вимог і умов їх роботи. оволодіння знаннями та навичками щодо техніко-технологічних, біотехнічних й організаційно-нормативних передумов та техніко-технологічного забезпечення ефективного переробляння органічної сировини та відходів методом компостування.

Теми лекцій:

1. Характеристика сучасної системи машин
2. Машини для подрібнення кормів
3. Машини для мийки коренеплодів.
4. Машини для дозування і змішування кормів.
5. Машини для роздавання кормів.
6. Доїльні установки
7. Машини для обробки молока.
8. Машини для видалення гною.
9. Засоби поїння і водопостачання для тварин.
10. Засоби формування мікроклімату у приміщеннях для тварин
11. Стригальні агрегати для овець
12. Транспортери для видалення гною.

Теми лабораторних занять:

1. Вивчення універсальної дробарки кормів КДУ-2
2. Вивчення дробарки зерна ДБ-5
3. Оцінка якості подрібнення зерна
4. Вивчення роздавача кормів КТУ-10
5. Регулювання роздавача КТУ-10 на потрібну норму видачі корму
6. Вивчення доїльного апарата АДУ-1
7. Вивчення доїльної установки АДМ-8
8. Перевірка пружності дійкової гуми
9. Оцінка технічного стану вакуумної системи доїльної установки
10. Визначення характеристики вакуумного насоса
11. Вивчення холодильної установки ТХУ-14
12. Вивчення транспортеру гною ТСН-160