

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ **«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ** **ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА»**

ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ «Технологические параметры при производстве продуктов животноводства» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах связанных с биологическими особенностями сельскохозяйственных животных и птиц и подготовки к решению профессиональных задач связанных с оптимальным использованием технологических параметров при производстве молока и говядины, обеспечением рационального содержания, кормления, разведения и получения максимально возможной продуктивности от всех видов сельскохозяйственных животных; получаемая продукция должна быть высокого качества.

ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

- приобрести систему знаний связанных с управлением и производством высококачественной продукции, используя при этом биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных и птиц, используя современные технологические параметры, проведением научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем;
- осуществление сложных экспериментов и наблюдений; обработка, анализ результатов экспериментов и наблюдений; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок;

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Тема 1. Состояние отрасли скотоводства.

1. Развитие скотоводства в мире.
2. Перспективы развития скотоводства в крае

Тема 2. Значение технологических параметров при производстве молока и говядины»

- 1 Основные требования при производстве молока.
2. Основные требования при производстве говядины.

Тема 3. Технологические параметры при производстве молока

- 1.Технологическая модернизация молочных ферм
2. Оптимальные размеры молочных ферм

Тема 4. Требования к расположению и технологической связи зданий и сооружений молочной фермы.

1. Технологические параметры помещений для дойного стада коров
2. Технологические параметры помещений для содержания молодняка

Тема 5. Технологические параметры при промышленном производстве молока

- 1.Создание комфортных условий для коров
- 2.Требования к доильному оборудованию и организация доения

Тема 6. Технологические параметры при производстве говядины

1. Мясная продуктивность и факторы ее определяющие
2. Промышленное производство говядины

Тема 7. Воспроизводство стада и его ремонт

1. Технологические параметры при выращивании ремонтных телок
- 2.Оптимальные сроки осеменения ремонтных телок

Тема 8. Технологические параметры при производстве молока

1. Оптимальные размеры молочных ферм
- 2.Интенсивные молочные породы скота.

Тема 9. Зоогигиенические параметры при промышленном производстве молока

- 1.Создание комфортных условий для коров

2. Санитарные требования к доильному оборудованию

Тема 10. Технологические параметры при получении качественного молока.

1. Влияние технологических параметров на получение качественного молока

2. Технологические параметры молока высшего и первого сорта

Тема 11. Требования предъявляемые к молочным лабораториям

1. Оборудование молочной лаборатории

2. Химические реактивы молочной лаборатории

Тема 12. Перспективные технологии производства продуктов скотоводства

1. Технологии производства молока

2. Технологии производства говядины

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ – 3 зачетные единицы.

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ – экзамен