

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Т.Г.Герасимова

Наименование дисциплины: Б1.В.10 Скотоводство

Цель освоения дисциплины: - дать студентам глубокие знания о состоянии скотоводства в стране и за рубежом; биологических и хозяйственных качествах крупного рогатого скота;

- дать знания и умения по организации технологических процессов при производстве молока и говядины;

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1 способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;	Этап 1 - состояние скотоводства и технологии производства молока и говядины; Этап 2- изучением существующих пород крупного рогатого скота;	Этап 1 - организовать и контролировать технологический процесс производства молока и говядины Этап 2 методы оценки крупного рогатого скота по продуктивности, конституции, экстерьеру, генотипу и качеству потомства	Этап 1 - организовать зоотехнический учет воспроизводства стада и выращивания ремонтного молодняка; Этап 2- навыками ведения производственно-зоотехнического и племенного учета на фермах и комплексах крупного рогатого скота;
ПК-9 способностью использовать современные технологии производства продукции	Этап 1 - факторы, влияющие на продуктивность и технологические качества	Этап 1 - организовать полноценное кормление крупного рогатого скота всех	Этап 1 - методами контроля за соблюдением правил ухода и обслуживания разных половозрелых

животноводства и выращивания молодняка	крупного рогатого скота; 2 этап- теоретические и практические основы селекции скота; - основы воспроизводства стада и выращивания молодняка крупного рогатого скота;	половозрастных групп Этап 2 организовывать правильное содержание разных половозрелых групп скота на фермах и комплексах;	групп крупного рогатого скота; Этап 2- правилами организации содержания и обслуживания разных половозрелых групп крупного рогатого скота;
ПК-10 - способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада	1 этап - основы создания и поддержания оптимального микроклимата в помещениях для крупного рогатого скота; 2- основы организации труда на скотоводческих фермах и комплексах.	Этап 1- рационально применять методы разведения на основе использования современных приемов оценки генотипа и фенотипа скота; 2 этап основы организации производственного и племенного учета в скотоводстве;	Этап 1- методикой составления месячного отчета о движении крупного рогатого скота на ферме. Этап 2 - основы воспроизводства стада и выращивания молодняка крупного рогатого скота

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в скотоводство. Продуктивность крупного рогатого скота.

Тема 1. Состояние, тенденции и перспективы развития скотоводства. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота

Тема 2. Конституция, экстерьер и интерьер крупного рогатого скота. Рост и развитие.

Тема 3. Происхождение крупного рогатого скота.

Тема 4. Породы крупного рогатого скота молочного, комбинированного и мясного направления продуктивности

Тема 5. Племенной и зоотехнический учет в скотоводстве.

Раздел 2. Продуктивность крупного рогатого скота

Тема 6. Молочная продуктивность. Качество молока и молочных продуктов

Тема 7. Учет и оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота

Тема 8. Отчет о движении скота на ферме

Раздел 3. Воспроизводство стада и выращивание молодняка

Тема 9. Воспроизводство крупного рогатого скота

Тема 10. Выращивание ремонтного молодняка

Раздел 4. Промышленные технологии производства молока

Тема 10. Технология производства молока. Расчет ПЦСПМ

Раздел 4. Промышленные технологии производства молока.

Тема 11. Технологическая карта в молочном скотоводстве.

Тема 12. Организация в молочном скотоводстве.

Тема 13. Организация доения коров и способы повышения их молочной продуктивности

Раздел 5. Промышленные технологии производства говядины.

Тема 14. Технология производства говядины в молочном скотоводстве

Тема 15. Технология производства говядины в мясном скотоводстве

Тема 16. Технологическая карта в мясном скотоводстве

Тема 17. Откорм крупного рогатого скота

Раздел 6. Племенная работа в скотоводстве

Тема 16. Бонитировка в скотоводстве

Тема 17. Оценка быков по качеству потомства

Тема 18. Крупномасштабная селекция в скотоводстве

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ