

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Тихонов П.Т., доцент

Наименование дисциплины: Б 1.В.12 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: знать биологические особенности крупного рогатого скота. Этап 2: знать показатели учета молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота.	Этап 1: уметь определять породу крупного рогатого скота. Этап 2: уметь определять тип телосложения крупного рогатого скота.	Этап 1: владеть методами визуальной оценки крупного рогатого скота. Этап 2: владеть методами бонитировки крупного рогатого скота.
ПК-9 Способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка.	Этап 1: знать системы и способы содержания молочного скота. Этап 2: знать системы и способы содержания скота при производстве говядины.	Этап 1: уметь учитывать факторы, влияющие на эффективность производства молока. Этап 2: уметь учитывать факторы, влияющие на эффективность производства говядины.	Этап 1: владеть приемами расчета показателей эффективности производства молока на промышленной основе. Этап 2: владеть приемами расчета показателей эффективности производства говядины на промышленной основе.
ПК-10 - способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.	Этап 1: знать элементы поточно – цеховой системы производства молока. Этап 2: знать организационно – технологические основы производства говядины.	Этап 1: уметь рассчитывать параметры поточно – цеховой системы производства молока. Этап 2: уметь рассчитывать параметры технологии производства говядины.	Этап 1: владеть навыками организации технологического процесса производства молока. Этап 2: владеть навыками организации технологического процесса производства говядины.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Введение в скотоводство. Продуктивность крупного рогатого скота.

Тема 1 Состояние скотоводства. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота.

Тема 2 Молочная продуктивность Мясная продуктивность.

Раздел 2 Воспроизводство стада и выращивание молодняка..

Тема 3 Воспроизводство стада крупного рогатого скота.

Тема 4 Выращивание молодняка.

Раздел 3 Технология производства говядины.

Тема 5 Технология производства говядины.

Раздел 4 Технология производства молока.

Тема 6 Технология производства молока.

Раздел 5 Молочные породы скота.

Тема 7 Породы скота молочного и комбинированного направления продуктивности.

Раздел 6 Племенная работа в молочном скотоводстве.

Тема 8 Бонитировка молочных и комбинированных пород. Оценка быков по качеству потомства.

Раздел 7 Мясные породы скота.

Тема 9 Отечественные скороспелые, британские и франко – итальянские мясные породы скота.

Раздел 8 Племенная работа в мясном скотоводстве.

Тема 10 Бонитировка мясного скота. Оценка быков мясных пород по качеству потомства.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.