

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Герасимова Т.Г., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.09.01 Молочное скотоводство

Цель освоения дисциплины

- подготовка специалистов, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими управлять технологическими процессами в отрасли молочного скотоводства.

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 - хозяйственно-биологические особенности основных молочных и молочно – мясных пород скота; Этап 2 - основы планирования, управления и экономику отрасли.	Этап 1 - составлять перспективные планы увеличения производства молочной продукции с учетом современных требований рынка; Этап 2 - организовать технологический процесс в молочном скотоводстве;	Этап 1 - технологическими приемами производства молока в специализированных хозяйствах; Этап 2 - приемами работы на технологическом оборудовании, используемом в отрасли
ПК-7 - способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства	Этап 1 - особенности технологии молочного скотоводства; Этап 2 - организационные приемы проведения технологических процессов в отрасли;	Этап 1 - составлять кормовой баланс, план случек и отелов; Этап 2 - составлять перспективный план селекционно-племенной работы со стадом	Этап 1 - приемами составления рационов кормления для животных различных половозрастных групп молочных и молочно – мясных пород скота; Этап 2 - методами оценки племенных и продуктивных качеств животных молочных и молочно – мясных пород
ПК-9 - способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	Этап 1 - Селекционная работа со стадом в крупных хозяйствах по производству молока Этап 2 - способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка, методика составления плана племенной работы в молочном скотоводстве	Этап 1 - организовать первичную переработку и реализацию молока на молокоперерабатывающие предприятия, использовать вычислительную технику для ведения зоотехнического и племенного учета, решения оперативных и селекционных задач на уровне хозяйства, региона, породы. Этап 2 - грамотно использовать необходимые ин-	Этап 1 - информацией о новейших достижениях зоотехнической науки и передовой практики в отрасли молочного скотоводства Этап 2 - использовать вычислительную технику для ведения зоотехнического и племенного учета, решения оперативных и селекционных задач на уровне хозяйства, регионе

		новационные, селекционные и технологические мероприятия для сохранения и совершенствования генетического потенциала в молочном скотоводстве;	она, породы.
--	--	--	--------------

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Народно-хозяйственное значение молочного скотоводства

Тема 1. Состояние тенденции и перспективы развития молочного скотоводства

Тема 2. Конституция и экстерьер крупного рогатого скота

Тема 3. Интерьер крупного рогатого скота

Раздел 2. Молочная продуктивность и методы ее учета

Тема 4. Молочная продуктивность коров и факторы, на нее влияющая

Тема 5. Учет и оценка молочной продуктивности коров

Тема 6. Первичная переработка молока

Раздел 3. Рациональное использование генетического потенциала пород скота при производстве молока

Тема 7. Классификация и характеристика пород скота, используемых в молочном скотоводстве

Тема 8. Методы разведения и воспроизводство молочного и молочно – мясного скота

Тема 9. Получение и выращивание молодняка в молочном скотоводстве

Раздел 4. Современные технологии производства молока

Тема 10. Основные понятия и классификация технологий производства молока

Тема 11. Технология производства молока при привязном и беспривязном способах содержания коров

Тема 12. Поточно – цеховая система производства молока

4. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.