

УТВЕРЖДАЮ
Декан зооинженерного факультета, профессор

Е.Н. Мартынова



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Современные технологии производства молока»**

Направления подготовки 36.04.02 «Зоотехния»

Профиль подготовки – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Квалификация выпускника – магистр.

Форма обучения – очная, заочная.

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП

Дисциплина «Современные технологии производства молока» относится к дисциплине по выбору, код дисциплины Б1.В.ОД.5.1 Дисциплина реализуется на зооинженерном факультете кафедре технологии и механизации производства продукции животноводства.

Предшествующими курсами, на которых базируется дисциплина, являются: «Современные проблемы зоотехнии», «Современные методы научных исследований», «Биологические основы формирования высокопродуктивных животных», «Новые технологии в кормлении животных», «Современные методы воспроизводства с.-х. животных «Инновационные технологии в животноводстве», «Генетические основы селекции животных».

Дисциплина «Современные технологии производства молока» является основополагающей для изучения дисциплин: «Научно-исследовательская работа», «Государственная итоговая аттестация».

2. Цель освоения дисциплины – выработка у магистров способностей к решению производственных и научных задач, связанных с организацией производства молока, снижению затрат труда, себестоимости, нахождения рациональных способов ее удешевления. Развить у магистров навыки творческого анализа в оценке производства молока, в планировании рациональных способов содержания коров.

3. Структура дисциплины

Программа учебной дисциплины «Современные технологии производства молока» ориентирована на изучение следующих вопросов:

1. Основные породы крупного рогатого скота
2. Современные способы содержания коров, технология доения, кормления, воспроизводство стада

3. Технология выращивания телят, ремонтных телок для производства молока

4. Технология выращивания свехремонтных бычков для производства качественной говядины

4. Основные образовательные технологии

Все лекционные занятия проводятся с использованием мультимедийных технологий, в виде презентаций, показ видеофильмов; дискуссии, решение ситуационных задач.

5. Требования к результатам освоения дисциплины

Дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника:

- способностью формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний (ПК-1);
- способностью к организации научно-исследовательской деятельности (ПК-3);
- способностью формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей (ПК-4);
- способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли (ПК-5).

6. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3,0 зачетные единицы (108 академических часов).

7. Форма контроля

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: выполнение практических работ, тест-опрос, выполнение индивидуальных заданий, устный опрос; сдача зачета.

8. Составитель:

Ижболдина Светлана Николаевна, доктор с.-х. наук, профессор кафедры «Технология и механизация производства продукции животноводства».