

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Е.А. Никонова, доцент

Наименование дисциплины: Б1. В.ДВ.01.01 Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний и умений по организации воспроизводства стада в мясном скотоводстве;
- подготовка специалистов, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими управлять технологическими процессами при производстве говядины.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-4 готовностью реализовывать технологии производства продукции растениеводства и животноводства	Этап 1: технологические особенности специализированного мясного скотоводства	Этап 1: организовать технологический процесс производства говядины	Этап 1: рациональными, технологическими приемами производства мяса-говядины
	Этап 2: рациональные приемы и методы проведения технологических процессов в отрасли	Этап 2: способность оценки уровня, техники кормления и необходимости их изменения с учетом условий выращивания молодняка и уровня продуктивности, современными методами и приемами разведения различных пород скота	Этап 2: рациональными приемами работы на технологическом оборудовании, используемом в отрасли

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Особенности мясного скотоводства

Тема 1. Состояние и перспективы производства говядины

Тема 2. Мясное скотоводство, основные термины и понятия

Тема 3. Экстерьер, интерьер и конституция КРС

Тема 4. Методы определения параметров продуктивности КРС мясного направления продуктивности

Тема 5. Хозяйственно-биологические особенности основных пород КРС

мясного направления

Раздел 2.

Технологическое оборудование мясных ферм

Тема 6. Нормативные требования к мясным фермам

Тема 7. Характеристика мясной фермы.

Тема 8. Экспликация и планировочные решения репродукторных мясных ферм

Раздел 3. Основные технологические операции мясного скотоводства

Тема 9. Организация воспроизводства в мясном скотоводстве

Тема 10. Организация племенной работы в мясном скотоводстве

Тема 11. Кормление мясного скота

Тема 12. Потребность мясного и откармливаемого скота в питательных веществах

Тема 14. Технология летнего и зимнего содержания КРС

Тема 15. Основы разведения скота мясных пород

Тема 16. Ветеринарно-профилактические мероприятия в мясном скотоводстве

Раздел 4 Технология производства говядины

Тема 17. Технология мясного скотоводства

Тема 18. Организация выращивания, нагула и откорма молодняка КРС на мясо

Тема 19. Базовая технология производства говядины в мясном скотоводстве

Тема 20. Базовая технология полного цикла производства говядины при круглогодичном стойловом содержании животных

Тема 21. Базовая технология доращивания и откорма молодняка КРС с использованием жома

Тема 22. Требования к крупному рогатому скоту для убоя

Тема 23. Организация и порядок сдачи-приема скота на мясо

Тема 24. Разделка туши на отруба

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.