

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1. В.ДВ.01.01 Организационно-технологические
основы ведения мясного скотоводства**

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

Профиль подготовки Технология производства и переработки продукции
животноводства

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Б1.В.ДВ.01.01 Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства» являются

- 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

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Б1.В.ДВ.01.01 Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства» относится к вариативной части. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Б1.В.ДВ.01.01 Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства» является основополагающей, представлен в табл. 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-4	Введение в специальность

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-4	Технология производства молока

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

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

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Б.1.В.ДВ.01.01 Организационно-технологические основы ведения мясного скотоводства» составляет 3 зачетных единиц (108 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

№ п/п	Вид учебных занятий	Итого КР	Итого СР	Семестр № 6	
				КР	СР
1	2	3	4	5	6
1	Лекции (Л)	40		40	
2	Лабораторные работы (ЛР)				
3	Практические занятия (ПЗ)	38		38	
4	Семинары(С)				
5	Курсовое проектирование (КП)				
6	Рефераты (Р)		28		28
7	Эссе (Э)				
8	Индивидуальные домашние задания (ИДЗ)				
9	Самостоятельное изучение вопросов (СИВ)				
10	Подготовка к занятиям (ПкЗ)				
11	Промежуточная аттестация	2		2	
12	Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	зачет	
13	Всего	80	28	80	28

5. Структура и содержание дисциплины

Структура дисциплины представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура дисциплины

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Раздел 1. Особенности мясного скотоводства	2	10	-	8	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
1.1.	Тема 1. Состояние и перспективы производства говядины	2	2	-	-	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
1.2.	Тема 2. Мясное скотоводство, основные термины и понятия	2	-	-	2	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
1.3	Тема 3. Экстерьер, интерьер и конституция КРС	2	2	-	2	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
1.4	Тема 4. Методы определения параметров продуктивности КРС мясного направления продуктивности	2	2	-	2	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
1.5	Тема 5. Хозяйственно-биологические особенности основных пород КРС мясного направления	2	4	-	2	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
2.	Раздел 2. Технологическое оборудование мясных ферм	2	4	-	4	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.1.	Тема 6. Нормативные требования к мясным фермам	2	2	-	-	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4
2.2.	Тема 7. Характеристика мясной фермы.	2	2	-	2	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4
2.3	Тема 8 Экспликация и планировочные решения репродукторных мясных ферм	2	-	-	2	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4
3	Раздел 3. Основные технологические операции мясного скотоводства	2	16	-	16	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4
3.1	Тема 9. Организация воспроизводства в мясном скотоводстве	2	4	-	4	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4
3.2	Тема 10. Организация племенной работы в мясном скотоводстве	2	4	-	4	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4
3.3	Тема 11. Кормление мясного скота	2	2	-	-	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4
3.4	Тема 12. Потребность мясного и откармливаемого скота в питательных веществах	2		-	2	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4
	Тема 14. Технология летнего и зимнего содержания КРС	2	2	-		-	-		-	-	-	х	ПК-4
3.5	Тема 15. Основы разведения скота мясных пород	2	4	-	4	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4
3.6	Тема 16. Ветеринарно-профилактические мероприятия	2	-	-	2	-	-	х	-	-	-	х	ПК-4

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуальные домашние задания	самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	в мясном скотоводстве												
4.	Раздел 4 Технология производства говядины	2	10	-	10	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
4.1.	Тема 17. Технология мясного скотоводства	2	2	-		-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
4.2.	Тема 18. Организация выращивания, нагула и откорма молодняка КРС на мясо	2	2	-	2	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
4.3	Тема 19. Базовая технология производства говядины в мясном скотоводстве	2	2	-	-	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
4.4	Тема 20. Базовая технология полного цикла производства говядины при круглогодичном стойловом содержании животных	2	-	-	2	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
4.5	Тема 21. Базовая технология доращивания и откорма молодняка КРС с использованием жома	2	-	-	2	-	-	x	-	-	-	x	ПК-4
	Тема 22. Требования к крупному рогатому скоту для убоя	2	-	-	4	-	-		-	-	-	x	ПК-4
	Тема 23. Организация и порядок сдачи-приема скота на мясо	2	2	-	-	-	-		-	-	-	x	ПК-4

№ п/п	Наименования разделов и тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы										Коды формируемых компетенций
			лекции	лабораторная работа	практические занятия	семинары	курсовое проектирование	рефераты (эссе)	индивидуаль- ные домашние задания	самостоятель- ное изучение вопросов	подготовка к занятиям	промежуточная аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Тема 24. Разделка туши на отруба	2	2	-	-	-	-		-	-	-	x	
5	Контактная работа	80	40	-	38	-	-	x	-	-	-	2	x
6	Самостоятельная работа	28	-	-	-	-	-	28	-	-	-		x
7	Объем дисциплины в семестре	108	40	-	38	-	-	28	-	-	-	2	x
8	Всего по дисциплине	x	40	-	38	-	-	28	-	-	-	2	x

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1 – Темы лекций

№ п.п.	Наименование темы лекции	Объем, академические часы
Л-1	Состояние и перспективы производства говядины	2
Л-2	Экстерьер, интерьер и конституция КРС	2
Л-3	Методы определения параметров продуктивности КРС мясного направления продуктивности	2
Л-4 Л-5	Хозяйственно-биологические особенности основных пород КРС мясного направления	4
Л-6	Нормативные требования к мясным фермам	2
Л-7	Характеристика мясной фермы.	2
Л-8 Л-9	Организация воспроизводства в мясном скотоводстве	4
Л- 10,Л-11	Организация племенной работы в мясном скотоводстве	4
Л-12	Кормление мясного скота	2
Л-13	Технология летнего и зимнего содержания КРС	2
Л-14Л- 15,	Основы разведения скота мясных пород	4
Л-16	Технология мясного скотоводства	2
Л-17	Организация выращивания, нагула и откорма молодняка КРС на мясо	2
Л-18	Базовая технология производства говядины в мясном скотоводстве	2
Л-19	Организация и порядок сдачи-приема скота на мясо	2
Л-20	Разделка туши на отруба	2
Итого по дисциплине		Σ40

5.2.2 – Темы лабораторных работ не предусмотрено

5.2.3 – Темы практических занятий

№ п.п.	Наименование темы занятия	Объем, академические часы
ПЗ-1	Мясное скотоводство, основные термины и понятия	2
ПЗ-2	Экстерьер, интерьер и конституция КРС	2
ПЗ-3	Методы определения параметров продуктивности КРС мясного направления продуктивности	2
ПЗ-4	Хозяйственно-биологические особенности основных пород КРС мясного направления	2
ПЗ-5	Характеристика мясной фермы.	2
ПЗ-6	Экспликация и планировочные решения репродукторных мясных ферм	2
ПЗ-7, ПЗ-8	Организация воспроизводства в мясном скотоводстве	4
ПЗ-9, ПЗ-10	Организация племенной работы в мясном скотоводстве	4
ПЗ-11	Потребность мясного и откармливаемого скота в питательных веществах	2
ПЗ-12, ПЗ-13	Основы разведения скота мясных пород	4
ПЗ-14	Ветеринарно-профилактические мероприятия в мясном скотоводстве	2
ПЗ-15	Организация выращивания, нагула и откорма молодняка КРС на мясо	2
ПЗ-16	Базовая технология полного цикла производства говядины при круглогодичном стойловом содержании животных	2

ПЗ-17	Базовая технология доращивания и откорма молодняка КРС с использованием жема	2
ПЗ-18, ПЗ-19	Требования к крупному рогатому скоту для убоя	4
Итого по дисциплине		Σ 38

5.2.4 – Темы семинарских занятий не предусмотрено

5.2.5 Темы курсовых работ (проектов) не предусмотрено

5.2.6 Темы рефератов

1. Мясное скотоводство – специализированная отрасль животноводства
2. Хозяйственно-биологические особенности мясного скота
3. Особенности технологии специализированного мясного скотоводства
4. Современное состояние и перспективы развития мясного скотоводства
5. Организационно-технологические принципы системы "корова-теленки"
6. Основные направления селекционно-племенной работы в мясном скотоводстве
7. Принципы организации воспроизводства стада в мясном скотоводстве
8. Технология содержания мясных коров с телятами в стойловый и пастбищный период
9. Технология интенсивного доращивания, пастбищного нагула и заключительного стойлового откорма
10. Приемы сокращения потерь мясной продукции при реализации скота на мясо
11. Методы создания товарных мясных ферм
12. Особенности кормления мясного скота разных половозрастных групп
13. Пути снижения потерь мясной продукции при выращивании и откорме молодняка крупного рогатого скота
14. Пути снижения потерь мясной продукции и сохранения ее качества при реализации молодняка крупного рогатого скота
15. Племенная работа в товарном мясном скотоводстве
16. Особенности организации племенной работы в племенном мясном скотоводстве
17. Хозяйственно-биологические особенности и продуктивные качества новых мясных пород СНГ
18. Хозяйственно-биологические особенности и продуктивные качества нового мясного типа симменталов
19. Организационно-экономическая оценка состояния мясного скотоводства в РФ и Оренбургской области
20. Особенности функционирования и развития мясного скотоводства

5.2.7 Темы эссе не предусмотрено

5.2.8 Темы индивидуальных домашних заданий не предусмотрено

5.2.9 – Вопросы для самостоятельного изучения не предусмотрено

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Кузнецов, А.Ф. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ф. Кузнецов, А.А. Стекольников, И.Д. Алемайкин, А.Я. Батраков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 752 с. (ЭБС ЛАНЬ)
2. Смирнова, М.Ф. Практическое руководство по мясному скотоводству [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Ф. Смирнова, С.Л. Сафронов, В.В. Смирнова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 320 с. (ЭБС Лань)

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Самусенко, Л.Д. Практические занятия по скотоводству [Электронный ресурс] :

учебное пособие / Л.Д. Самусенко, А.В. Мамаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 240 с.(ЭБС ЛАНЬ)

2. Родионов, Г.В. Животноводство [Электронный ресурс] : учебник / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов, Ц.Б. Тюрбеев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 640 с. (ЭБС ЛАНЬ)

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

Электронное учебное пособие включающее:

- конспект лекций;
- методические материалы по выполнению практических (семинарских) работ.

6.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Электронное учебное пособие включающее:

- методические рекомендации по подготовке реферата/эссе;

6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Open Office

6.6 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. <http://elibrary.ru/>-- информационный портал
2. <http://www.mcx.ru/>- официальный сайт Министерства с.-х. РФ
3. <http://skotovodstvo.com/> электронная версия журнала Молочное и мясное скотоводство
4. <http://e.lanbook.com/>-электронно-библиотечная система ЛАНЬ

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в аудитории, оборудованной мультимедиапроектором, компьютером, учебной доской.

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Разработал(и): _____

Е.А. Никонова