

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

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Перспективные технологии в мясном скотоводстве

Направление подготовки (специальность) 36.04.02 - Зоотехния

**Профиль образовательной программы Мясное скотоводство и
производство говядины**

Форма обучения очная

Оренбург.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1.** Организация самостоятельной работы
 - 1.1 Организационно-методические данные дисциплины
- 2.** Методические рекомендации по подготовке реферата/эссе
 - 2.1 Реферат/эссе содержит:
 - 2.2 Оформление работы.
 - 2.3 Критерии оценки реферата/эссе:
- 3.** Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)		
		подготовка реферата/эссе	самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	4	6	7
1	Производство, рынок и потребление говядины и телятины в странах мира		2	2
2	Состояние и производство говядины и развитие мясного скотоводства в России		2	2
3	Потребление и Российский рынок мяса и мясопродуктов		2	2
4	Качественное состояние мясного скотоводства в России		2	2
5	Производственные системы в мясном скотоводстве		2	4
6	Мясное скотоводство. Основные термины		2	4
7	Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота мясного направления		4	2
8	Комплексная оценка качества мясной продукции		4	2
9	Технология (базовая) производства говядины в мясном скотоводстве		2	4
10	Характеристика мясной фермы		4	2
11	Экспликация и планировочные решения репродукторных мясных ферм		4	2
12	Технологическое оборудование мясных ферм		2	4
13	Экологическая безопасность и ветеринарные мероприятия на мясных фермах		4	2
14	Потребности мясного и откармливаемого скота в питательных веществах		2	4
15	Использование биологически активных веществ и антистрессовых препаратов при откорме мясного скота		2	2
	Итого	9	40	40

2 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА/ЭССЕ

2.1 Реферат/эссе содержит:

2.1 Реферат/эссе содержит:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения;

Реферат состоит из введения, где обосновывается актуальность темы, ставится цель и задачи реферата, определяется уровень исследования проблемы; 1-2 глав (разделов), при необходимости разбитых на параграфы, и «Заключения», где подводятся итоги и формулируются выводы. Список реферируемой литературы приводится в алфавитном порядке. План приводится в начале реферата перед «Введением». Структура реферата должна быть обоснована, логична и соответствовать цели, задачам и содержанию. Изучение литературы в одном случае целесообразно начать с общих фундаментальных работ, а затем переходить к частным работам, статьям, в другом – с журнальных статей. Все зависит от темы, наличия литературы, уровня подготовки магистра.

2.2 Оформление работы.

Текст дипломной работы печатается в текстовом редакторе Word 6 и выше. Тип шрифта: Times New Roman. Шрифт основного текста: кегль 14, начертание обычный. Шрифт заголовков разделов: кегль 16, начертание полужирный. Шрифт заголовков подразделов: кегль 14, начертание полужирный. Межстрочный интервал: полуторный. Каждый лист используется только с одной стороны с расположением строк параллельно меньшей его стороне.

Размеры полей на листах не менее: справа 10 мм, слева 30 мм, сверху 20 мм, снизу 20 мм.

Цифровой материал, помещаемый в отчет или в другую научную работу, рекомендуется оформлять в виде таблиц, которые должны быть наглядными и удобными для обозреваемости читателем. Все иллюстрации (фотографии, схемы, графики, диаграммы и пр.) именуются рисунками, обозначаются обычно сокращенным словом «Рис.», которое располагается под ними перед соответствующим названием.

Нумеруются рисунки последовательно арабскими цифрами в пределах всей работы.

Список литературы, должен включать основные наиболее важные источники по теме, в том числе обязательно новейшую литературу за последние 3—5 лет.

Все литературные источники, которые указываются в научной работе, должны быть включены в список литературы и, наоборот, все включенные в список, должны быть отражены в тексте в виде ссылок.

Все литературные источники, включенные в список литературы, нумеруют арабскими цифрами и располагают в хронологическом порядке по фамилиям авторов или по заглавиям книг, изданных под общей редакцией, или по заглавиям документов, опубликованных без указания авторов.

2.3 Критерии оценки реферата/эссе:

Общим требованиям к студенческой научной работе являются следующие:

- четкость построения;
- логическая последовательность изложения материала;
- убедительность аргументации, противоречивые литературные данные должны быть проанализированы с особой тщательностью. Нельзя допускать

никакой подтасовки фактов;

– краткость, ясность и точность формулировок, исключающих возможность субъективного и неоднозначного толкования;

– конкретность изложения результатов работы;

– обоснованность результатов и доказательность выводов;

Стиль написания научной работы — безличный монолог, изложение ведется от третьего лица в прошедшем времени.

По окончании написания работы её следует подписать и поставить дату.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

3.1 Производство, рынок и потребление говядины и телятины в странах мира

Тенденции мирового рынка мяса

3.2 Состояние и производство говядины и развитие мясного скотоводства в России

Перспективы производства говядины в РФ

3.3 Потребление и Российский рынок мяса и мясопродуктов

Тенденции рынка мяса и мясопродуктов в РФ

3.4 Качественное состояние мясного скотоводства в России

Перспективы развития мясного скотоводства в РФ

3.5 Производственные системы в мясном скотоводстве

Перспективные производственные системы в мясном скотоводстве

3.6 Мясное скотоводство. Основные термины

Современные тенденции в мясном скотоводстве

3.7 Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота мясного направления

Современные и перспективные методы определения мясности скота

3.8 Комплексная оценка качества мясной продукции

Современные и перспективные методы оценки качества мясной продукции

3.9 Технология (базовая) производства говядины в мясном скотоводстве

Особенности базовой технологии мясного скотоводства

3.10 Характеристика мясной фермы

Особенности построек мясной фермы

3.11 Экспликация и планировочные решения репродукторных мясных ферм

Особенности планировочных решений репродукторных ферм разных размеров

3.12 Технологическое оборудование мясных ферм

Современное технологическое оборудование мясных ферм

3.13 Экологическая безопасность и ветеринарные мероприятия на мясных фермах

Современные требования к экологической безопасности мясных ферм

3.14 Потребности мясного и откармливаемого скота в питательных веществах

Вредные и ядовитые травы на пастбище

3.15 Использование биологически активных веществ и антистрессовых препаратов при откорме мясного скота

Эффективность использования БАВ в мясном скотоводстве

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

4.1 Производство, рынок и потребление говядины и телятины в странах мира

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Производство говядины и телятины
2. Рынок говядины и телятины в странах мира
3. Потребление говядины и телятины в странах мира

4.2 Состояние и производство говядины и развитие мясного скотоводства в России

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Динамика поголовья крупного рогатого скота в РФ
2. Производство говядины в РФ

4.3 Потребление и Российский рынок мяса и мясопродуктов

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Российский рынок мяса и мясопродуктов
2. Потребление мяса и мясопродуктов в РФ
3. Влияние вступления в ВТО на рынок мяса в России

4.4 Качественное состояние мясного скотоводства в России

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Особенности технологии мясного скотоводства
2. Породный состав отрасли
3. Методы разведения мясного скота

4.5 Производственные системы в мясном скотоводстве

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Основные классы производственных систем
2. Категории устойчивости производственных систем
3. Комплексные мероприятия по развитию производственных систем в мясном скотоводстве

4.6 Мясное скотоводство. Основные термины

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Терминология, применяемая в мясном скотоводстве

4.7 Методы определения параметров продуктивности крупного рогатого скота мясного направления

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Учет роста и развития молодняка

4.8 Комплексная оценка качества мясной продукции

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

Методы учета мясной продуктивности КРС

4.9 Технология (базовая) производства говядины в мясном скотоводстве

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Основные показатели интенсивной технологии
2. Основные параметры среднеинтенсивной технологии
3. Основные параметры умеренно интенсивной технологии
4. Годовая потребность кормов в расчете на 1 мясную корову со шлейфом

4.10 Характеристика мясной фермы

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Выбор площадки и размещение объектов мясной фермы
2. Ограждение ферм и пастбищ
3. Объемно-планировочные решения мясных ферм с полным оборотом

4.11 Экспликация и планировочные решения репродукторных мясных ферм

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Экспликация и размещение объектов репродуктивной фермы на 80 мясных коров с телятами
2. Экспликация репродуктивной мясной фермы на 150 коров с телятами
3. Экспликация и планировочные решения мясной фермы на 300 мясных коров с телятами

4.12 Технологическое оборудование мясных ферм

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Летний лагерь для содержания мясного скота
2. Площадка для откорма молодняка
3. Перечень и назначение технологического оборудования

4.13 Экологическая безопасность и ветеринарные мероприятия на мясных фермах

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Экологическая безопасность мясных ферм
2. Профилактические ветеринарные обработки телят и молодняка крупного рогатого скота
3. Противогельминтные мероприятия

4.14 Потребности мясного и откармливаемого скота

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Нормы и рационы кормления для различных групп мясного скота
2. Годовая потребность мясного скота в кормах
3. Состав и питательность основных кормов для мясного скота

4.15 Использование биологически активных веществ и антистрессовых препаратов при откорме мясного скота

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Использование пробиотиков и пребиотиков в кормлении мясного скота
2. Эффективность использования алюмосиликатов при откорме молодняка
3. Использование солевой композиции, дилудина, сантохина, мивала при откорме молодняка