

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

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

Прогрессивные технологии производства говядины

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 самостояльному изучению вопросов
- 4.** Методические рекомендации по подготовке к занятиям

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы		
		подготовк а реферата/ эссе	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подгото вка к занятия м (ПкЗ)
1	2	4	6	7
1	Состояние и перспективы производства говядины		2	
2	Организация выращивания, нагула и откорма молодняка крупного рогатого скота на мясо		2	2
3	Народнохозяйственное значение производства говядины		2	
4	Организация и технология производства говядины		2	
5	Потребности мясного и откармливаемого скота в питательных веществах		2	2
6	Базовая технология выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота с использованием жома			2
7	Современные технологии производства говядины		2	
8	Базовая технология полного цикла производства говядины при круглогодовом стойловом содержании		2	
9	Технология выращивания и откорма молодняка с использованием нагула		2	2
10	Ветеринарно-санитарные мероприятия и механизация технологических процессов при откорме скота		2	
11	Базовая технология производства говядины в мясном скотоводстве		2	2

2 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА/ЭССЕ

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 требованиями 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 Состояние и перспективы производства говядины

Производство говядины в зарубежных странах

Производство говядины - один из факторов обеспечения продовольственной безопасности страны

Факторы, влияющие на мясную продуктивность скота

3.2 Организация выращивания, нагула и откорма молодняка крупного рогатого скота на мясо

Особенности нагула скота

Типы откорма КРС

Технология выращивания молодняка на подсосе

Требования к скоту на откорме

3.3 Организация и технология производства говядины

Типы специализированных хозяйств по производству говядины.

Промышленное производство говядины.

Особенности откорма скота на механизированных площадках.

Откорм и нагул выбракованных коров

3.4 Потребности мясного и откармливаемого скота в питательных веществах

Ядовитые травы на пастбище, отравления животных на пастбище, симптомы, лечение

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

4.1 Организация выращивания, нагула и откорма молодняка крупного рогатого скота на мясо

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Программы выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота на мясо
2. Организация кормления молодняка
3. Потребность в кормах для молодняка в зависимости от интенсивности использования поголовья

4.2 Потребности мясного и откармливаемого скота в питательных веществах

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Нормы и рационы для мясного скота
2. Годовая потребность скота в кормах при откорме
3. Состав и питательность кормов для скота на откорме

4.3 Базовая технология выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота с использованием жома

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Интенсивная технология (А)
2. Умеренно интенсивная технология (В)
3. Среднеинтенсивная технология (Б)
4. Нормы кормления бычков при выращивании на мясо

4.4 Технология выращивания и откорма молодняка с использованием нагула

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Нагул молодняка осенних отелов
2. Нагул молодняка осенне-зимних отелов
3. Нагул молодняка весенних отелов
4. Технологические программы, целевые параметры выращивания и откорма молодняка разных сезонов отела

4.5 Базовая технология производства говядины в мясном скотоводстве

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Интенсивная технология (А)
2. Среднеинтенсивная технология (Б)
3. Умеренно интенсивная технология (В)
4. Затраты кормов на полный цикл выращивания на 1 животное в год