

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

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

Овцеводство

Направление подготовки: 111100.62 «Зоотехния»

**Профиль подготовки: «Кормление животных и технология кормов.
Диетология»**

Форма обучения: очная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	
2. Методические рекомендации по подготовке реферата	
2.1. Реферат содержит.....	
2.2. Оформление работы.....	
2.3. Критерии оценки реферата.....	
3. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.....	
4. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта).....	

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1 Организационно-методические данные дисциплины

№ п/п	Наименования тем	Количество часов, 44 час.				
		курсовые работы (проекты)	ИДЗ	СИБ	ПкЗ	реферат
1	Биологические особенности, конституция и экстерьер овец	-	-	7	-	-
2	Формирование шерстной продуктивности у овец	-	-	1	-	-
3	Основные технические свойства шерсти	-	-	2	-	
4	Стрижка овец и классификация шерсти	-	-	2	-	
5	Смушковое овцеводство	-	-	1	-	-
6	Овчинная продукция овец	-	-	1	-	-
7	Происхождение, эволюция и классификация пород овец	-	-	1	-	-
8	Породное районирование овец РФ и Оренбургской области	-	-	5	-	-
9	Характеристика основных пород овец	-	-	1	-	-
10	Методы разведения	-	-	3	-	-
11	Техника разведения овец	-	-	2	-	-
12	Организация планирование племенной работы	-	-	2	-	-
13	Организация и производство ягнения овец	-	-	4	-	-
14	Интенсивная технология выращивания молодняка овец	-	-	1	-	-
15	Интенсивная технология производства мяса овец	-	-	1	-	-
16	Итого	+	-	34	-	10

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА

2.1. Реферат содержит:

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.

Объем реферата 15-20 страниц (компьютерный набор, 1,5 набор, 14 шрифт).

2.3 Критерии оценки реферата

При оценке реферата преподаватель исходит из следующих критериев:
соответствие темы содержанию;
достаточность и современность привлеченных к рассмотрению источников;
аналитичность работы;
методологическая корректность;
обоснованность выводов;
логичность построения;
стиль изложения и оформление реферата.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

Биологические особенности, конституция и экстерьер овец

1. Рост и развитие овец
2. Продуктивность овцематок
3. Продуктивность баранов-производителей
4. Откормочная продуктивность молодняка
5. Мясная продуктивность овец
6. Формирование мясной продуктивности

Формирование шерстной продуктивности у овец

1. Влияние различных макро- и микроэлементов на шерстные качества овец

Основные технические свойства шерсти

1. Технические свойства шерсти: гигроскопичность, прядомость, свойлачиваемость, драпируемость

Стрижка овец и классификация шерсти

1. Организация работы стригального пункта
2. Купка овец

Смушковое овцеводство

1. Факторы, обуславливающие смушковую продукцию

Овчинная продукция овец

1. Факторы, обуславливающие овчинную продукцию

Происхождение, эволюция и классификация пород овец

1. Морфо-физиологические особенности домашних овец

Породное районирование овец РФ и Оренбургской области

1. Основные положения плана племенной работы в овцеводстве
2. Задачи классной бонитировки.
3. Характеристика классов.
4. Индивидуальная бонитировка овец.

Характеристика основных пород овец

1. Сохранение и использование исчезающих, аборигенных и локальных пород

Методы разведения

1. Генетические основы селекции овец
2. Системы спаривания

Техника разведения овец

1. Структура племенной работы

Организация планирование племенной работы

1. Организация воспроизводства стада овец в хозяйствах с разными формами собственности

Организация и производство ягнения овец

1. Физиология размножения овец
2. Способы выращивания молодняка
3. Подготовка барана-производителя к случке

4. Подготовка овцематок к случке

Интенсивная технология выращивания молодняка овец

1. Выращивание ягнят до отбивки и отбивка ягнят

Интенсивная технология производства мяса овец

1. Интенсивное выращивание молодняка

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

Цели и задачи курсовой работы (проекта).

- Умение работать со специальной научной литературой выбирать интересующую информацию на основе этого делать логические выводы и заключения по изучаемому вопросу.

Порядок и сроки выполнения курсовой работы (проекта).

Введение. В этом разделе кратко, на 1-1,5 страницах рукописи, излагается современное состояние выбранного по данной теме курсовой работы вопроса в науке и передовой практике.

Обзор литературы. Здесь студенты отражают мнения ученых по данной теме. При этом инициалы авторов ставятся перед их фамилиями. После фамилии ставится год издания работы. При этом год заключается в скобки, а затем указывается, что установил автор в своих исследованиях, что он сообщает, указывает, приводит, считает и т. д. по выполняемой теме курсовой работы. Фамилия и высказывание каждого автора начинаются с нового абзаца. Например: М.И. Иванов (2011) установил, что... (излагается материал или приводятся данные М.И. Иванова, установленные им и опубликованные в 2015 г. в книге, журнале, научных трудах и т. д., касающихся или имеющих отношение к данной теме курсовой работы).

П.П. Петров (2012) сообщает, что...

Б.П. Волкопялов (2010) отмечает, что подготовка хряков к случке должна проводиться в течение круглого года, не ограничиваясь только предслучным сезоном.

Обзор литературы должен включать не менее 15 авторов по теме курсовой работы. В конце раздела «обзор литературы» студент делает краткое резюме.

Специальная часть. Этот раздел излагается на 20-25 страницах. Разработанная кафедрой тематика курсовых работ включает два раздела:

а) теоретический, в котором раскрывается теоретическая часть курсовой работы, согласно индивидуальному заданию;

б) практический (расчетный).

В теоретической части курсовой работы студент раскрывает, с использованием литературных источников, сущность, состояние изученности вопроса, анализирует данные отечественных и зарубежных ученых по вопросу первой части курсовой работы (объем не менее 10 с., количество авторов не менее 20).

В практической части курсовой работы студент научно выбранную тему.

Заключение. В этом разделе студенты в краткой форме, на 1-1,5 страницах, излагают основные положения раздела «Специальная часть», такие, как: значение рассматриваемого вопроса в организации полноценного питания животных и для их жизни, как определяется норма для данной половозрастной группы животных, их потребность в основных элементах питания и т. д.

Список литературы должен включать все использованные (изученные и проанализированные) источники по теме курсовой работы, в том числе обязательно новейшую литературу последних 3-5 лет.

Все литературные источники, указанные в курсовой работе, должны быть включены в список литературы и, наоборот, все включенные в список источники должны быть указаны в тексте в виде ссылок.

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

При составлении списка литературы необходимо по каждому источнику соблюдать правила его библиографического описания, расстановки знаков препинания и сокращения слов.

На выполнение курсовой работы дается 1,5 месяца. По всем вопросам, возникающим в ходе выполнения курсовой работы, студент может получить консультацию у преподавателя.

Структура курсовой работы (проекта):

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- обзор литературы;
- специальная часть:
- заключение;
- список использованной литературы;
- приложения.

Требования к оформлению курсовой работы (проекта).

Курсовая работа предусматривает выполнение студентами теоретической и расчетной части согласно выбранной теме.

Общие положения

Курсовая работа должна быть в специальной обложке. Работа должна начинаться титульный лист.

Работа должна быть отпечатана на пишущей машинке или на компьютере в текстовом редакторе Microsoft Word различных версий шрифтом Times New Roman Cyr 14 черного цвета на белой бумаге формата А4 (210х297 мм).

Каждый лист используется только с одной стороны с расположением строк параллельно меньшей стороне листа.

На каждой странице оставляются поля: слева - 3,0 см, справа - 1 см, сверху - 2 см, снизу 2,5 см. Расстояние между строчками должно составлять полтора интервала.

Все страницы должны иметь сквозную нумерацию от титульного листа до последней страницы. Порядковый номер страницы обозначается арабскими цифрами, которые проставляются в верхнем правом углу страницы. Проставление страниц начинается в курсовой работе на следующем листе после раздела «Введение».

Работа должна быть выполнена грамотно, изложена хорошим, легко читаемым текстом, с соблюдением всех знаков препинания, без каких-либо недозволенных сокращений слов.

Таблицы и рисунки, помещенные в работе, должны быть пронумерованы и иметь названия. При этом нумерация таблиц ставится слева в одной строчке с заголовком таблицы арабскими цифрами.

Таблица 3 - Потребность хозяйства в кормах

Корма	Период		Итого за год	Страховой фонд (20%)	С учетом страховфонда
	зимний	летний			
Сено кострецовое и т. д.					

Размер титульного листа должен соответствовать размеру стандартного листа и наклеивается на лицевую сторону твердого переплета.

Общий объем работы должен быть не менее 30 страниц. В конце работы под разделом «Список использованной литературы» ставится дата и личная подпись студента, выполнившего работу, после слов «Работу выполнил студент (подпись)».

Критерии оценки:

№	Критерии оценки	Макс, балл	Факт, балл	Комментарии
1	соблюдение сроков сдачи работы	5		соблюдены
2	правильность оформления работы	5		-
3	грамотность структурирования работы	10		
4	верность в выполнении расчетов	15		
5	использование современной литературы	10		
6	сбалансированность разделов работы	5		
7	соответствие содержания заявленной теме	20		
8	практическая значимость результатов работы	5		
9	степень самостоятельности выполнения	5		
10	умение докладывать результаты и защищать свою точку зрения	20		
ИТОГО:		100		

Темы курсовых работ (проектов)

1. Состояние овцеводства в России и Оренбургской области и перспективы его развития.
2. Состояние и перспективы развития козоводства в России и Оренбургской области.
3. Молочная продуктивность овец и факторы, ее обуславливающие.
4. Мясная продуктивность овец и факторы, ее обуславливающие.
5. Шубно-меховая продукция овец и факторы, ее обуславливающие.
6. Смушковая продукция овец и факторы, ее обуславливающие.
7. Формирование шерстной продуктивности овец.
8. Технические свойства шерсти.
9. Пороки шерсти и меры борьбы с ними.
10. Организация и проведение случки овец.
11. Организация и проведение ягнения овец.
12. Организация выращивания ягнят в подсосный период и отъем ягнят от овцематок.
13. Организация интенсивного выращивания ремонтного молодняка овец.
14. Организация и проведение стрижки овец. Классировка шерсти.
15. Организация и проведение чески коз. Классировка пуха.
16. Кормление и содержание овец в летний период.
17. Кормление и содержание овец в зимний период.
18. Кормление и содержание баранов-производителей.
19. Тонкорунное овцеводство.
20. Полутонкорунное овцеводство.
21. Полугрубошерстное овцеводство.
22. Мясо-шубное овцеводство.
23. Мясо-сальное овцеводство.
24. Смушковое овцеводство.
25. Мясо-шерстно-молочное овцеводство.
26. Пуховое козоводство.
27. Шерстное козоводство.
28. Молочное козоводство.

29. Организация племенной работы в овцеводстве.
30. Особенности племенной работы в различных категориях хозяйств.
31. Чистопородное разведение. Разведение овец по линиям.
32. Методы скрещивания в овцеводстве.
33. Отбор и подбор в овцеводстве.
34. Организация проверки баранов по качеству потомства.
35. Организация и проведение бонитировки тонкорунных овец.
36. Составление плана племенной работы с овцами.
37. Южноуральская порода овец.
38. Ставропольская порода овец.
39. Кавказская порода овец.
40. Алтайская порода овец.
41. Цигайская порода овец.
42. Оренбургская пуховая порода коз.
43. Организация интенсивного нагула овец.
44. Организация интенсивного откорма овец.
45. Организация циклического осеменения и крупногруппового ягнения овец.
46. Производство шерсти на промышленной основе.
47. Концентрация и специализация – основные пути интенсификации овцеводства.
48. Ведение овцеводства в крестьянских (фермерских) хозяйствах.
49. Переработка овечьего и козьего молока с учетом его химического состава и питательной ценности.
50. Основные болезни овец и коз, их профилактика и лечение.
51. Мясная продуктивность коз различного направления продуктивности.
52. Производство и основы выделки овчин.
53. Производство каракуля и каракульчи.
54. Племенная работа в козоводстве.
55. Воспроизводство стада коз.
56. Кормление и содержание козлят в молочный период.
57. Сроки и техника отъема козлят от маток и их последующее выращивание.
58. Нормы кормления и рационы для коз различного направления продуктивности, пола, возраста и физиологического состояния.
59. Особенности кормления молочных коз.
60. Технология кормления и содержания коз в летний и зимний периоды.
61. Ресурсосберегающие технологии производства продукции в овцеводстве.
62. Овцеводство Нечерноземной зоны РФ.
63. Технология ведения овцеводства в горных районах РФ.
64. Особенности технологии тонкорунного овцеводства в Забайкалье.
65. Методы племенной работы в племенных и товарных козоводческих хозяйствах.

Рекомендованная литература

Основная

1. Овцеводство стран мира: численность овец, размещение их по частям света, производство, экспорт и импорт продуктов овцеводства: справочно-учебное пособие / С.А. Данкверт, А.М. Холманов, О.Ю. Осадчая; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. - Москва: [б. и.], 2010. - 508 с.

2. Мясная продуктивность овец: монография / В.Е. Никитченко, Д.В. Никитченко. - М.: РУДН, 2009. - 591 с.

Дополнительная литература

1. Приемы и методы повышения конкурентоспособности товарного овцеводства: монография / Л.Н. Скорых, Д.В. Абонеев. - Ставрополь: [б. и.], 2011. - 337 с.

2. Рациональное использование биологического потенциала пород овец отечественной селекции: учебное пособие. - Оренбург: ИПК "Газпромпечатъ": ООО "Оренбурггазпромсервис", 2012. - 548 с.

3. Прогнозирование продуктивности, воспроизводства и резистентности овец: монография / А.И. Ерохин и др. - М.: [б. и.], 2010. - 352 с.

4. Журналы: «Животноводство», «Овцы, козы, шерстяное дело»

Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства: учебное пособие / А.Д. Волков. - СПб.: Изд-во "Лань", 2008. - 208 с.

2. Рекомендации по разведению, содержанию и использованию овец эдильбаевской породы мясо-сального направления на Южном Урале: бр. / В.А. Родионов, В.В. Каракулев, Д.Ф. Давлетбердин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Оренбург: Изд-кий центр ОГАУ, 2010. - 67 с.

3. Методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине "Овцеводство и козоводство" студентами факультета ветеринарной медицины и биотехнологии, специальности 110401.65 "Зоотехния" и направления подготовки 110400.62 "Зоотехния" очной и заочной форм обучения / Т.В. Капаева. - Оренбург: Изд. центр ОГАУ, 2012. - 22 с.