

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

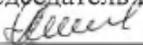
 В.М. Куприенко

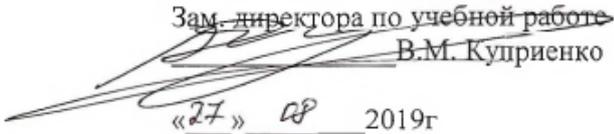
2019 г.

Методические указания
по подготовке, выполнению, оформлению и защите курсовой
работы
по ПМ 04 Проведение санитарно-просветительской деятельности
МДК 04.01 Основные методы и формы санитарно-
просветительской деятельности
для студентов очной формы обучения
специальности 36.02.01 Ветеринария

Майкоп, 2019

Одобрено предметной (цикловой комисси-
ей) сельского и лесного хозяйства

Председатель цикловой комиссии
 С.З.Ашинова
Протокол № 1 от 27 08 2019 г.

Составлено на основе ФГОС СПО и
учебного плана МГТУ по специаль-
ности 36.02.01 Ветеринария
Зам. директора по учебной работе
 В.М. Куприенко

«27» 08 2019г

Разработчик:
Ашинова С.З.

- преподаватель первой категории
политехнического колледжа МГТУ

Рецензент:
Олейникова Т.Т.

- преподаватель первой категории
политехнического колледжа МГТУ

СОДЕРЖАНИЕ

2.Основные требования, предъявляемые к содержанию курсовой работы	5
3.Требования к текстовой части курсовой работы	6
4.Руководство за выполнением курсовой работы	7
5.Критерии оценки выпускной квалификационной работы	8
6.Рекомендуемая тематика	9
Список литературы	10
Приложения	11

1. Общие требования, предъявляемые к курсовой работе

Курсовая работа является завершающим этапом изучения профессионального модуля ПМ. 04 Проведение санитарно-просветительской деятельности. МДК. 0401 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности. Организация ветеринарной деятельности.

Цель курсовой работы - научить студентов самостоятельно анализировать результаты деятельности предприятия, оценивать эффективность его работы в условиях рыночной экономики, а также закрепить теоретические знания по дисциплине, развить у студентов навыки исследовательской деятельности и творческой инициативы.

Задачами курсовой работы являются:

1. Систематизация и углубление теоретических и практических знаний по составлению и использованию ветеринарной отчетности, их применение при решении конкретных практических задач.

2. Приобретение навыков самостоятельной работы.

3. Овладение методикой исследования, обобщения и логического изложения материала.

Общими требованиями к курсовому проекту являются:

- целевая направленность;
- четкость построения;
- логическая последовательность изложения материала;
- глубина исследования и полнота освещения вопроса;
- краткость и точность формулировок;
- конкретность изложения результатов работы;
- доказательность выводов и обоснованность рекомендаций;
- грамотное оформление.

В курсовой работе студент должен показать:

- 1) прочные теоретические знания;
- 2) умение изучать и обобщать литературные источники, решать практические задачи, делать выводы и предложения;
- 3) навыки проведения анализа состояния предприятия по данному заболеванию

2. Основные требования, предъявляемые к содержанию курсовой работы

Выполнение работы начинается с получения студентом задания от руководителя. Руководитель осуществляет знакомство студента с основной литературой, дает характеристику источников по теме, оказывает помощь в период выполнения работы, проводит систематические, предусмотренные расписанием консультации, проверяет выполнение работы по частям и в целом.

После завершения работы КР представляется руководителю, который составляет письменный отзыв о ней и решает вопрос о допуске студента к защите.

Курсовая работа по дисциплине выполняется в 8 семестре согласно учебного плана. Курсовая работа по модулю ПМ 04 Проведение санитарно-просветительской деятельности. МДК0401 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности носит реферативный характер.

По объему курсовые работы реферативного характера должны быть не менее 10-25 страниц печатного текста.

По структуре курсовые работы реферативного характера должны состоять из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируется цель работы;

- теоретическая часть должна строиться по принципу перехода от общего к частному, конкретному материалу темы работы.

История развития заболевания.

Распространение заболевания.

Этиология заболевания.

Устойчивость возбудителя.

Эпизоотологические данные.

Патогенез заболевания.

Течение заболевания.

Клинические признаки.

Патологоанатомические изменения.

Диагноз.

Дифференциальный диагноз.

Иммунитет.

Лечение заболевания.

Профилактика и меры борьбы.

Меры по охране людей.

Вакцинация.

- характеристика производственной деятельности хозяйства, характеристика хозяйства (предприятия) по средством сравнительного анализа, анализа инфекционной, незаразной и инвазионной патологии животных, экономическое ущерб от заболевания, безопасность и жизнедеятельность на производстве, организация и планирование профилактических мероприятий.

- а так же в ней рассматриваются вопросы и данные истории, уровень разработанности проблемы в теории и практике, умение готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней, а также их лечения; готовить информационные материалы о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней; знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей. Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зоогигиенических мероприятиях

- заключения, это краткое изложение итогов проделанной работы. Они должны быть краткими, четко сформулированными, иметь законченный

характер и представлять собой обобщение полученных результатов. Выводы должны согласовываться с задачами исследования, на основании проведенных исследований, теоретического и практического значения, а также сделанных выводов, даются рекомендации и предложения производству.

-библиографии (список используемой литературы).

-приложения, в приложениях размещают дополнительный вспомогательный материал: протоколы и акты испытаний, акты вакцинации, диагностических исследований и дезинфекции, таблицы со вспомогательными цифровыми данными, распорядок дня, рацион кормления, акты, фотографии и материалы для выполнения квалифицированной работы.

3. Требования к текстовой части курсовой работы

Объем выпускной квалификационной работы должен составлять 40-50 страниц печатного текста, без приложений. Объем письменной экзаменационной работы (по профессиям СПО) составляет 15-25 листов.

Поля: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

Шрифт: Times New Roman, 14 пт.

Текст выровнен по ширине, заказан абзацный отступ 1,25 мм. Междустрочный интервал в текстовых абзацах – полуторный, интервалы перед и после – 0 пт, уровень текстовых абзацев – основной текст.

Нумерация страниц – сквозная. Первая страница – титульный лист, вторая – задание ВКР, третья – Содержание.

Номер страницы – арабской цифрой по центру верхнего поля. Используется шрифт Times New Roman, 14 пт. Первая–третья страница не нумеруются. Нумерация начинается с Введения.

Заголовки оформляют посередине страницы. Точка в конце заголовка не ставится. Длина одной строки заголовка не должна превышать 12 см. Для перехода на новую строку в многострочном заголовке используют сочетание клавиш Shift и Enter.

Заголовок первого уровня (введение, глава, заключение, список источников информации) должен быть напечатан прописными буквами полужирным шрифтом. Выравнивание – по центру, первая строка – нет, уровень – Уровень 1. Междустрочный интервал – одинарный, после 24 пт. Слово «Глава» не писать.

Если после заголовка главы сразу идет заголовок второго уровня (заголовок пункта), то в заголовке главы не надо устанавливать после 24 пт.

Заголовок второго уровня (пункта) – строчными буквами (первая прописная), полужирным шрифтом, междустрочный интервал – одинарный, перед 18 пт, после 12 пт. Выравнивание – по центру, первая строка – нет, уровень – Уровень 2.

Заголовок третьего уровня (подпункта, если он есть) оформляется аналогично заголовку второго уровня, только уровень – Уровень 3. Если после заголовка второго уровня сразу идет заголовок третьего уровня, то в заголовке второго уровня не надо устанавливать после 12 пт.

Заголовки должны быть пронумерованы арабскими цифрами с точками.

Все таблицы должны иметь нумерационный и тематический заголовки. В таблице заголовки оформляются над ней, а в рисунках – под ним. В таблице междустрочный интервал – одинарный, перед и после 3 пт. Заголовки граф таблицы должны быть отцентрированы по горизонтали и вертикали. Цифровые данные должны располагаться на уровне последней строки наименования горизонтального ряда. Таблицы нужно помещать в тексте непосредственно после ссылки на них. Все таблицы должны иметь сквозную нумерацию и исчерпывающие названия с указанием единицы измерения приводимых данных, года опыта, сроков взятия образцов и т.д. Слева пишется название «Таблица» и ее номер арабскими цифрами. Сразу после номера таблицы через дефис пишется ее название с прописной буквы. В конце заголовка точка не ставится. Интервал между названием таблицы и самой таблицы равен 10 мм. Запрещается на одной странице указывать номер таблицы и ее название, а саму таблицу помещать на следующей странице. Обязательные элементы таблицы и порядок их графического расположения показаны ниже.

Таблица 1 – Название таблицы

Заголовок строк	Заголовок граф				
	подзаголовок граф (колонки)	подзаголовок граф (колонки)	подзаголовок граф (колонки)	подзаголовок граф (колонки)	подзаголовок графы
1	2	3	4	5	6

Таблицы могут располагаться на листе вертикально или горизонтально. Если таблица не вмещается на один лист, то под «шапкой» таблицы арабскими цифрами проставляется нумерация граф (колонок). На новом листе справа пишется «продолжение таблицы 1» или «окончание таблицы 1» и таблица начинается с повторения нумерации граф без заголовка:

Пример:

Окончание таблицы 1

1	2	3	4	5	6

- заголовки граф и строк таблицы начинаются с прописной буквы, подзаголовки граф - со строчной, если они являются продолжением заголовка, в конце которых точка не ставится;

- после заголовка таблицы через запятую помещают сокращенное название единицы измерения, если все параметры в таблице выражены в одних и тех же единицах. Если цифровые данные в графах выражены в различных единицах, то их размерность показывают после наименования через запятую в каждой колонке. Разряды чисел в графе должны располагаться точно один под другим и иметь одинаковое количество знаков после запятой;

- таблицы с основными данными, а также наиболее важные для данного исследования результаты желательно сопровождать статистическими

показателями; абсолютные и относительные величины продуктивности следует приводить не более чем с одним знаком после запятой;

3.9. Все иллюстрации (рисунки, графики, схемы, фотографии и т.п.) именуют рисунками и располагают в тексте непосредственно после ссылки на них и имеют самостоятельную сквозную нумерацию. Как и таблицы, рисунки должны иметь краткую, простую и точную подпись, определяющую их содержание. Подписи помещают с красной строки под иллюстрациями:



Рис. (номер). Название.

Условные обозначения: 1-....., 2-..... и т.д.

Если в работе приводятся формулы или уравнения, то они выделяются из текста в отдельную строку; пояснения символов и числовых коэффициентов приводятся под формулой. Каждое пояснение - с новой строки. Первая строка пояснения начинается со слова «где» без двоеточия. Выше и ниже формулы оставляют по одной свободной строке. Если формул, уравнений в работе более одной, то их следует нумеровать порядковой нумерацией арабскими цифрами в круглых скобках в правом положении на строке. Формулы должны быть расположены посередине строки и пронумерованы арабскими цифрами в скобках по правому краю листа. В случае необходимости буквенные обозначения в формуле должны быть расшифрованы.

Сноски должны быть оформлены через междустрочный интервал одинарный, перед 12 пт. Сноски должны иметь абзацный отступ.

В оглавлении наименование заголовка должно быть соединено отточием с соответствующим ему номером страницы.

Не допускаются произвольные сокращения слов в тексте и таблицах, кроме общепринятых условных сокращений и системы СИ;

Ссылки на литературу по тексту даются в виде порядкового номера арабскими цифрами, в соответствии со списком использованной литературы, в квадратных скобках. Например, в тексте [2], что соответствует литературному источнику по списку литературы:

1. Волгин, В.В. Справочник по диагностике неисправностей автомобилей. М.: Атласы автомобилей, 1999. – 96 с.

Приложения оформляются как продолжение работы на его последующих страницах, располагая каждое приложение на новой странице в порядке появления на них ссылок в тексте. Приложение должно иметь заголовок, напечатанный прописными буквами. В правом верхнем углу над заголовком

прописными буквами должно быть напечатано слово «ПРИЛОЖЕНИЕ». Если приложений в работе более одного, их следует нумеровать арабскими цифрами порядковой нумерацией.

Курсовая работа имеет определенную структуру, составные части. Как правило, они состоят из:

- титульного листа;
- задания;
- содержания;
- введения;
- основной части (раздела);
- заключения;
- библиографии (список используемых источников);
- приложений.

4. Руководство за выполнением курсовой работы

Тематика курсовых работ разрабатывается преподавателями спецдисциплин, рассматривается и принимается цикловой комиссией аграрных дисциплин.

Утверждается тематика и лист «Задание» заместителем директора по УР за месяц до начала работы.

Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы осуществляет преподаватель дисциплины.

Основными функциями руководителя является:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения работы;
- оказание помощи студентам в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы;
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу.

По завершении студентами работы руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом знакомит студента.

Проверка и составление письменного отзыва и прием курсовой работы осуществляется руководителем вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один час на каждую работу.

5. Критерии оценки курсовой работы

Курсовая работа оценивается по пятибалльной системе. Итоговая оценка по дисциплине выставляется только при условии успешной (не ниже «удовлетворительно») сдачи курсовой работы.

Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе, предоставляется право выбора новой темы или, по решению

преподавателя, доработка прежней темы и определяется новый срок для ее выполнения.

6. Тематика курсовых работ

Примерная тематика курсовых работ

1. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике остиодистрофии.

2. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике инфекционной анемии лошадей.

3. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике острого послеродового эндометрита.

4. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике острой формы мастита.

5. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике оспы КРС.

6. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике инфекционного ринотрахеита КРС.

7. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике чумы КРС.

8. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике бронхопневмонии телят.

9. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике и лечению фолликулярной кисты.

10. Организация и планирование зоогигиенических мероприятий по содержанию и кормлению лошадей.

11. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике диспепсии телят.

12. Организация и проведение зоогигиенических мероприятий по содержанию и кормлению КРС в стойловый и пастбищный период.

13. Организация и проведение моциона для увеличения молочной продуктивности КРС.

14. Организация и планирование ветеринарных профилактических мероприятий по повышению оплодотворяемости коров при искусственном осеменении.

15. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике оспы карпов.

17. Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства при дирофилерии у животных.

19. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике эзофагостомоза свиней.

20. Организация и проведение зоогигиенических мероприятий по содержанию и кормлению крупного рогатого скота в стойлово-пастбищный период.

21. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике аскаридоза свиней.

22. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике тейлериоза крупного рогатого скота.

23. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике бабезиоза крупного рогатого скота.

24. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике парамфистоматоза крупного рогатого скота.

25. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике эстроза овец.

26. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике нутталлиоза лошадей.

27. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике анаплазмоза крупного рогатого скота.

28. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по изучению влияния условий микроклимата на продуктивность цыплят – бройлеров.

29. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике рожи свиней.

30. Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства при ботулизме.

31. Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства при дикрацеллиозе.

32. Организация и проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства при сальмонеллезе КРС.

33. Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике сибирской язвы.

7. Список литературы

Рекомендуемая литература (примерный список)

а) основная литература:

1. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» от 14.05.1993г. №4979-1 (с изменениями от 30 декабря 2001г., 29 июня, 22 августа 2004г.)

2. Федеральный закон от 22.08 2004г. № 122-ФЗ "О внесении изменений в

законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием федеральных законов "О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" и "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации".

3. Федеральный закон от 29.12.2004г. № 199-ФЗ «О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации в связи с расширением полномочий органов государственной власти субъектов Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, а также с расширением перечня вопросов местного значения муниципальных образований».

4. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» от 02.01.2000г. №29-ФЗ.

5. Федеральный закон от 08.08.2001г. № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».

6. Федеральный закон от 22.06.1998г. № 86-ФЗ «О лекарственных средствах».

7. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001г. № 195-ФЗ.

8. Указ Президента Российской Федерации "О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти" от 09.03.2004г. № 314.

9. Постановление Правительства Российской Федерации "Вопросы Министерства сельского хозяйства Российской Федерации" от 07.04.2004г. №181.

10. «Положение о государственном ветеринарном надзоре в Российской Федерации», утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.1994г. №706.

11. Гражданский кодекс Российской Федерации.-СПб.,2003.-С.163-308.

б) дополнительные источники:

1.Гончаров, В.П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных [Электронный ресурс]: учебник / В.П. Гончаров, Д.А. Черепяхин. - СПб.: Квадро, 2015. - 328 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/65601.html>.

2.Интизарова.А.Е. Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО. -Саратов: Профобразование, 2013. - 253 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74504.html>

3.Интизарова А.Е. Основы профилактики заболеваний и падежа животных [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А.Е. Интизарова [и др.]. - Саратов: Профобразование, 2014. - 101 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73758.html>

4. Кондрахин, И.П. Внутренние незаразные болезни животных [Электронный ресурс]: учебник / Кондрахин И. П., Таланов Г. А., Пак В. В. - М.: КолосС, 2013. - 461 с. – ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5953200234.html>

5. Полянцев, Н.И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных [Электронный ресурс]: учебник / Н.И. Полянцев, Л.Б. Михайлова. - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 448 с. – ЭБС «Лань» - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/105986>

6. Рабинович, М.И. Химиотерапевтические средства [Электронный ресурс]: справочник / Рабинович М. И. - М.: КолосС, 2013. - 192 с. – ЭБС «Консультант студента» - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5953201559.html>

7. Толкач Н. Г. Ветеринарная фармакология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Г. Толкач и др.; под ред. Н. Г. Толкач. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 335 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24053.html>

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

ОТЗЫВ

на курсовую работу

Студента: Бобрышева Д.

Специальность: 32.02.19 Ветеринария

Тема курсовой работы: Организация работы и планирование мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний плотоядных в кинологическом центре МВД г. Майкопа

Объем работы: страниц

Соответствие курсовой работы заявленной теме

Качество выполненной работы

Замечания к работе

Оценка курсовой работы

Преподаватель

Подпись

« » 20 г.

С отзывом ознакомлен:

Автор работы

« » 20 г

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Политехнический колледж**

Специальность
36.02.01. Ветеринария

группа ВО-41

КУРСОВАЯ РАБОТА

**по модулю ПМ 04 Проведение санитарно-просветительской
деятельности
МДК 0401 Основные методы и формы санитарно-просветительской
деятельности
на тему: Организация и планирование ветеринарных мероприятий по
профилактике острой формы мастита**

Выполнила

Артемьева И.В.

Проверил

Ашинова С.З.

Председатель ПЦК

Ашинова С.З.

Майкоп – 2019

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Политехнический колледж

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
_____ В.М. Куприенко
« ____ » _____ 2018 г.

ЗАДАНИЕ

на разработку курсовой работы

по модулю ПМ 04 Проведение санитарно-просветительской деятельности МДК 0401 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности
специальность: 36.02.01 Ветеринария

Студентке группы ВО-41: Артемьевой Иветте Валерьевне

Тема: Организация и планирование ветеринарных мероприятий по профилактике острой формы мастита

Разрабатываемые вопросы:

Введение

- 1.Характеристика хозяйства
- 2.Распространение и ущерб наносимый маститом в молочном скотоводстве
- 3.Этиология возникновения и патогенез
- 4.Классификация маститов, их клиническое проявление и диагностика
- 5.Клинические исследования
- 6.Лабораторные исследования
- 7.Лечение коров при мастите
- 8.Профилактика мастита

Заключение

Список использованной литературы

Дата выдачи- 24.02.18

Срок выполнения работы- 23.03.18

Руководитель работы

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
1.ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА.....	5
2.РАСПРОСТРАНЕНИЕ И УЩЕРБ НАНОСИМЫЙ МАСТИТОМ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ.....	6
3.ЭТИОЛОГИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПАТОГЕНЕЗ.....	8
4.КЛАССИФИКАЦИЯ МАСТИТОВ, ИХ КЛИНИЧЕСКОЕ ПРОЯВЛЕНИЕ И ДИАГНОСТИКА.....	13
5.КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	15
6. ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	17
7.ЛЕЧЕНИЕ КОРОВ ПРИ МАСТИТЕ.....	20
8.ПРОФИЛАКТИКА МАСТИТА.....	24
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	28
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	29

