

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ

ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ

Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины и
выполнению курсовой работы

Новосибирск 2024

УДК 619:614.31 (07)

ББК 48.17, я 7

Составители: канд. ветеринар. наук, доц., О.Ю. Леденева

Рецензент: ...

Ветеринарная санитария: метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Институт вет. медицины и биотехнологии; сост.: О.Ю. Леденева, – Новосибирск, 2024. – 18 с.

В методических указаниях приведены варианты выполнения курсовой работы по ветеринарной санитарии, приведен перечень тем курсовых работ, которые выполняются на основе материалов работы предприятий по переработке продуктов животноводства. Приведены основные требования к оформлению работы. Дан список рекомендуемой литературы

Методические указания предназначены для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Утверждены и рекомендованы к изданию учебно-методическим советом института ветеринарной медицины и биотехнологии НГАУ (протокол № __ от «__» _____ 20__ г.)

Введение

Дисциплина «Ветеринарная санитария» предназначена для изучения методов проведения ветеринарно-санитарных мероприятий на объектах животноводства.

В соответствии с назначением основной целью дисциплины является подготовка бакалавров ветеринарно-санитарной экспертизы, владеющих теоретическими и практическими навыками организации и контроля мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дезинвазии, дератизации и дезактивации на предприятиях по переработке сырья и продуктов животного происхождения и объектах ветеринарного надзора.

В соответствии с учебным планом студенты всех форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (квалификация «бакалавр») выполняют курсовую работу по дисциплине «Ветеринарная санитария».

Курсовая работа представляет собой вид учебной и научно-исследовательской работы студента и является индивидуальным завершённым трудом, отражающим интересы студента, его знания, навыки и умения. Выполнение курсовой работы помогает расширить и углубить знания будущих специалистов и использовать их в своей профессиональной практической деятельности.

Предлагаются следующие формы выполнения курсовой работы по дисциплине «Ветеринарная санитария»:

1. Курсовая работа по стандартному варианту с использованием литературных данных и материалов собственных исследований.
2. Курсовой проект – изготовление наглядного материала в виде тематических стендов, альбомов, презентаций, видеофильмов. В этом случае студенту необходимо согласовать с преподавателем индивидуальное задание и представить предварительный вариант работы.

Курсовые проекты, выполненные в виде наглядных материалов, так же, как и работы, выполненные по стандартному варианту, подлежат защите.

При оценке работы учитывается содержание работы, ее актуальность, степень самостоятельности, оригинальность выводов и предложений, качество используемого материала, а также уровень грамотности (общий и специальный).

Курсовая работа должна быть защищена до сдачи экзамена по дисциплине «Ветеринарная санитария».

1. Структура курсовой работы

Курсовая работа включает следующие разделы:

Введение

1. Обзор литературы
2. Собственная работа
3. Заключение
4. Библиографический список
5. Приложения

Ниже приводится характеристика содержания основных частей курсовой работы.

1.1. Титульный лист

Курсовая работа должна начинаться титульным листом, оформленным печатным шрифтом (прил. 1). Титульный лист должен содержать следующую информацию: название учебного заведения, название факультета, кафедры, тему работы, курс, группу, Ф.И.О. студента, шифр; должность, ученые и академические звания преподавателя Ф.И.О, название города, в котором находится данное учебное заведение, а также год написания работы.

1.2. Оглавление

В оглавлении последовательно пишут наименования частей работы в полном соответствии с текстом. При этом наименование каждого раздела приводят с новой строки. Против каждого из них в правой стороне листа указывают номер страницы, с которой начинается данная часть работы. Каждое из приложений к курсовой работе оформляют в оглавлении как самостоятельную часть работы. При этом необходимо указать, что это приложение, присвоить ему номер, если приложений больше одного, и дать название.

1.3. Введение

Во введении, объемом 2-3 страницы, необходимо указать конкретные задачи, стоящие перед той или иной отраслью по производству или реализации продуктов животного и растительного происхождения (согласно теме). Определить теоретическое и практическое значение изучаемого вопроса. Введение как раздел не нумеруют и размещают на следующем после оглавления листе.

Актуальность темы исследования – это степень её важности в конкретной социально-экономической ситуации (взято из МУ по ВСЭ). Актуальность исследования определяется потребностью изучения данной проблемы в интересах науки в целом и практики. Для раскрытия актуальности выбранной темы необходимо определить степень её разработанности в научных, научно-методических изданиях, материалах периодической печати. Обстоятельный анализ проработанности темы позволит автору доказательно аргументировать

заявленную в курсовой работе актуальность исследования.

Обоснование актуальности темы исследования предполагает:

- 1) выявление и обозначение фактов, обстоятельств, обостряющих, актуализирующих выбранную тему и сформулированную проблему;
- 2) обозначение задач науки решение которых будет способствовать устранению указанных нежелательных фактов;
- 3) обозначение того, что уже сделано в данном направлении в науке и какие вопросы остаются нерешенными.

Объект и предмет исследования. От доказательства актуальности выбранной темы целесообразно перейти к определению объекта (например, предприятия, фирмы и т.д.) и предмета исследования (например, ветеринарно-санитарным мероприятиям, нормам, правилам и т. д.). На основании сформулированной проблемы, определения объекта и предмета исследования устанавливается его цель.

В *цели* курсовой работы следует показать, что именно хочет достичь автор работы в данном исследовании.

Задачи исследования – это исследовательские действия, которые необходимо выполнить для достижения поставленной в работе цели и решения проблемы. Задач исследования может быть несколько, они определяются целью исследования. Обычно они оформляются в форме перечисления (проанализировать..., разработать..., обобщить..., выявить..., доказать..., показать..., выработать..., найти..., изучить..., определить..., описать..., выяснить..., дать рекомендации..., сделать прогноз... и т.п.).

1.4. Обзор литературы

Студент знакомится с источниками литературы по теме курсовой работы, опубликованными за последние 10 лет. Это учебные пособия, монографии, материалы периодических изданий, статистические обзоры и информационные сводки управлений ветеринарии. законодательные и нормативные акты, ГОСТы, ТУ, СанПиНы и др. Возможно использовать данные, полученные при помощи глобальной информационной сети Интернет, а также нормативно-техническую документацию. Из указанной литературы используется лишь тот материал, который имеет непосредственное отношение к теме курсовой работы. При изложении материала надо обязательно делать ссылки на авторов, чьи данные приводятся в тексте, указывая порядковый номер по списку литературы.

При подборе литературы необходимо составлять библиографическое описание отобранных изданий. Общее количество литературных источников не должно быть менее 15.

1.5. Собственная работа

Основная часть может быть изложена в виде текста, таблиц, сочетания иллюстраций и таблиц. Дополнением к курсовой работе служат различные иллюстрации, фотографии, взятые как из литературных источников, так и оригинальных разработок самого студента или преподавателей кафедры.

В завершающей части работы ставится вопрос проблемно-рекомендательного характера. В нем на основе анализа имеющегося материала раскрываются нерешенные проблемы, связанные с темой работы. Результаты автор обсуждает, делает обоснованное заключение о проделанной работе. При обсуждении можно сопоставить полученные данные с имеющимися литературными источниками.

Ниже приведено содержание отдельных тем и разделов.

Раздел 1. Ветеринарная санитария, ее роль и место в системе ветеринарных наук.

Тема 1.1 Ветеринарная санитария, её задачи и основные направления деятельности.

Определение, понятие, задачи и история развития ветеринарной санитарии.

Тема 1.2 Структура ветеринарно-санитарной службы и связь ветеринарной санитарии с другими науками. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.

Структура ветеринарно-санитарной службы. Связь ветеринарной санитарии с другими науками. Общая характеристика ветеринарных и ветеринарно-санитарных объектов в животноводстве.

Раздел 2. Дезинфекция

Тема 2.1 Виды, методы дезинфекции

Значение дезинфекции. Профилактическая и вынужденная дезинфекция. Влажный и аэрозольный метод дезинфекции, дезинфекция бактерицидными пенами, дезинфекция газами.

Тема 2.2 Дезинфицирующие средства. Ветеринарно-санитарная техника

Химические, физические и биологические средства дезинфекции. Особенности действия на возбудителей инфекционных болезней дезинфицирующих средств и условия, определяющие их эффективность. Портативные дезинфекционные аппараты, аппараты для аэрозольной дезинфекции, дезинфекционные установки и машины, дезинфекционные камеры, технические устройства и установки для обработки животных.

Тема 2.3 Проведение дезинфекции на объектах животноводства
Назначение дезинфекции и подготовка к ее проведению. Профилактическая

дезинфекция. Текущая дезинфекция. Заключительная дезинфекция. Дезинфекция автомобильного транспорта и других транспортных средств.

Тема 2.4 Контроль качества дезинфекции

Отбор проб для исследования. Контроль качества дезинфекции помещений. Методы определения содержания действующего вещества в дезинфицирующих средствах и их растворах.

Раздел 3. Дезинсекция и дезодорация

Тема 3.1 Виды, методы дезинсекции

Профилактические и истребительные меры. Механические, физические, биологические и химические методы дезинсекции.

Тема 3.2 Дезинсекционные и дезодорирующие средства

Физические средства, биологические средства и биологические средства дезинсекции. Дезодоранты.

Раздел 4. Дератизация

Тема 4.1 Методы борьбы с мышевидными грызунами. Дератизационные средства, способы и формы применения

Профилактические и истребительные мероприятия. Химическая, механическая, биологическая и физическая дератизация. Приманочный и бесприманочный способ дератизации. Способ газации.

Тема 4.2 Контроль качества дератизации

Экстенсивность и интенсивность заселения.

Раздел 5. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве, при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции

Тема 5.1 Ветеринарно-санитарные мероприятия на молочных предприятиях

Порядок мойки и дезинфекции, дезинсекция, дератизация объектов молочного производства. Контроль санитарного состояния объектов.

Тема 5.2 Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицекомбинатах

Дезинфекции, дезинсекция, дератизация на птицекомбинатах.

Тема 5.3 Ветеринарно-санитарные мероприятия на рыбоперерабатывающих предприятиях

Предупреждение заноса в хозяйство заразных болезней рыб. Дезинфекция и дезинвазия прудов, гидросооружений, орудий лова, инвентаря и живорыбной тары.

Тема 5.4 Ветеринарно-санитарные мероприятия на мясоперерабатывающих предприятиях

Дезинфекции, дезинсекция, дератизация на мясоперерабатывающих предприятиях.

Тема 5.5 Утилизация биологических отходов, обеззараживание объектов внешней среды, инвентаря и спецодежды

Уничтожение трупов и биологических отходов. Обеззараживание навоза, помета и стоков. Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными. Контроль качества дезинфекции спецодежды.

1.6. Заключение

Этот раздел, объемом 1–2 страницы, завершает выполнение курсовой работы и обобщает материалы ее разделов. Автор формулирует свой вариант решения профессиональной задачи, вытекающей из существующих и обоснованных в работе проблем.

Заключение должно содержать краткие выводы, личную оценку автора по сути изучаемой проблемы, обсуждение полноты решений поставленных задач, разработку рекомендаций по изученной тематике, практические предложения.

1.7. Библиографический список

Включает все изученные или цитируемые источники, отраженные в тексте (не менее 10-15). Составляется в алфавитном порядке (прил. 2).

1.8. Приложения

Иллюстрационный материал в виде таблиц, отдельных документов, объемных схем, актов отбора образцов и экспертиз, сопроводительных документов, фотографий, географических карт, ГОСТов допускается давать в виде нескольких приложений, которые размещают после библиографического списка литературы и включают в сквозную нумерацию листов курсовой работы. Приложения должны иметь связь с основной частью работы путем ссылки, которую приводят в тексте работы. Каждое из приложений начинают с новой страницы, на которой в правом верхнем углу пишут прописными буквами слово «ПРИЛОЖЕНИЕ», рядом указывают его порядковый номер (арабскими буквами без знака №), если приложений больше одного. На следующей строке по центру пишут название приложения. В приложения можно включать иллюстрации, таблицы, распечатки, выполненные на нестандартных листах.

2. Требования к оформлению курсовой работы

Общий объем курсовой работы 25–40 страниц. При этом приложения не входят в объем работы. Текст печатается с соблюдением следующих размеров полей: левое - 30 мм, правое - 15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 1,25 см. Размер шрифта – 14, количество строк на странице 30, выравнивание по ширине. В таблицах и приложениях можно применять другие параметры.

Наименования структурных элементов курсовой работы, например, «Введение», «Заключение» и др. служат заголовками, их следует располагать в середине строки без точки в конце. Расстояние между заголовками и текстом должно быть не менее 2 интервалов. Подчеркивание заголовков не допускается.

Страницы курсовой работы нумеруют арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту, включая приложения. Титульный лист и оглавление включают в общую нумерацию страниц работы, но номер страницы на них не проставляют.

Если иллюстрации или таблицы располагают на отдельных листах, то их также включают в нумерацию, «Рисунок...».

Иллюстрации (графики, схемы, диаграммы, фотоснимки) располагают в курсовой работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

На все иллюстрации должны быть даны ссылки в курсовой работе. Название иллюстрации помещают под ней после слова «Рис.», и ее порядкового номера.

Цифровой материал оформляется в виде таблиц, которые располагают непосредственно после текста, где они упоминаются впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в тексте курсовой работы. Таблицы нумеруют арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всей работы. Наименование следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в следующем формате: Таблица - Номер таблицы - Наименование таблицы. Наименование таблицы приводят с прописной буквы без точки в конце. Если работа содержит только одну таблицу, то ее не нумеруют.

3. Примерные темы курсовых работ

1. Ветеринарная санитария на молокоперерабатывающих предприятиях. (указать предприятие)
2. Ветеринарная санитария на птицеперерабатывающих предприятиях. (указать предприятие)
3. Ветеринарная санитария на рыбоперерабатывающих предприятиях. (указать предприятие)
4. Ветеринарная санитария на мясоперерабатывающих предприятиях. (указать предприятие)
5. Ветеринарная санитария на транспорте.
6. Ветеринарно-санитарные мероприятия на объектах внешней среды.

7. Ветеринарно-санитарный контроль оборудования, инвентаря, инструментов, спецодежды и воздуха производственных помещений мясоперерабатывающих предприятий. (указать предприятие)
8. Дезинфицирующие и дезодорирующие средства для обработки объектов ветеринарного надзора.
9. Утилизация и уничтожение биологических отходов.
10. Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарно-убойных пунктах.
11. Организация и проведение дератизационных мероприятий на перерабатывающих предприятиях. (указать предприятие)
12. Организация и проведение дезинсекционных мероприятий на перерабатывающих предприятиях. (указать предприятие)
13. Организация и проведение дезинфекционных мероприятий на перерабатывающих предприятиях. (указать предприятие)
14. Ветеринарно-санитарная техника, используемая в животноводческих хозяйствах.
15. Техника безопасности, охрана окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий.
16. Ветеринарно-санитарные мероприятия в пчеловодстве.
17. Дезинсекционные средства, применяемые на предприятиях животноводства. (указать предприятие)
18. Дератизационные средства, применяемые на предприятиях животноводства. (указать предприятие)
19. Проведение профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий на контроль качества дезинфекции объектов ветеринарного надзора на примере... (указать предприятие)
20. Гигиена и санитарный контроль воды и систем водоснабжения, очистка и обеззараживание сточных вод на перерабатывающем предприятии. (указать предприятие)
21. Планирование дезинфекционных мероприятий на объектах ветеринарного надзора на примере... (указать предприятие)
22. Ветеринарно-санитарные мероприятия при сибирской язве, ЭМКАРе и ящуре.
23. Ветеринарно-санитарные мероприятия при туберкулезе и бруцеллезе.
24. Ветеринарно-санитарные мероприятия при лептоспирозе и листериозе.
25. Ветеринарно-санитарные мероприятия при роже, АЧС и чуме свиней.

26. Ветеринарно-санитарные мероприятия при сальмонеллезе и пастереллезе.
27. Ветеринарно-санитарные мероприятия при некробактериозе и лейкозе.
28. Ветеринарно-санитарные мероприятия при возникновении инвазионных заболеваний.
29. Ветеринарно-санитарные требования к проектированию, размещению и строительству молокоперерабатывающих предприятий.
30. Ветеринарно-санитарные требования к проектированию, размещению и строительству мясоперерабатывающих предприятий.
31. Ветеринарно-санитарные требования при экспорте и импорте в РФ продукции животного происхождения.
32. Ветеринарно-санитарные мероприятия на специализированных свиноводческих комплексах.
33. Ветеринарно-санитарные мероприятия в эпизоотическом очаге.

4. Библиографический список

4.1. Список основной литературы

1. Сон К.Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения / К.Н. Сон К. Н., В.И. Родин, Э.В. Бесланев. – СПб: Лань, 2021. – 416 с. (ЭБС Лань)
2. Ветеринарная санитария / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н.И. Попов [и др.]. – 2-е. – СПб: Лань, 2021. – 368 с. (ЭБС Лань)

4.2. Список дополнительной литературы

1. Основы ветеринарной санитарии / Н.В. Сахно, В.С. Буяров, О.В. Тимохин [и др.]. – 3-е, стер.. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 172 с. (ЭБС Лань)
2. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. – 2-е изд., стер.. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 424 с. (ЭБС Лань)

Образец оформления титульного листа

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Институт ветеринарной медицины и биотехнологии
Кафедра ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой
безопасности

КУРСОВАЯ РАБОТА
по дисциплине «Ветеринарная санитария»

**Тема: «ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ И ДЕЗОДОРИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОБЪЕКТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА»**

Выполнил: студент гр. _____
ФИО

Шифр: _____

Проверил: _____
(Должность)
ФИО

Новосибирск 20__

Примеры оформления библиографического списка

Официальные документы

Таможенный кодекс Таможенного союза: текст с изменениями и дополнениями на 2016. – Москва: Эксмо, 2016. – 288 с. – (Актуальное законодательство). – ISBN 978-5-699-86366-2. – Текст (визуальный): непосредственный.

Конституция Российской Федерации: официальный текст. – Москва: Издательство «Рипол-Классик», 2007. – 160 с. – ISBN 978-5-386-00052-3. – Текст : электронный // Университетская библиотека online. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=53604> (дата обращения: 29.10.2019. – Режим доступа: по подписке.

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»: текст с изменениями и дополнениями на 2019 г. – Москва: Эксмо, 2019. – 144 с. – (Законы и кодексы). – ISBN 978-040-99743-5. – Текст (визуальный): непосредственный.

Указ Президента РФ «О дополнительных мерах по обеспечению единства правового пространства Российской Федерации»: указ Президента Российской Федерации от 10 авг. 2000 г. №1486. – Текст (визуальный): непосредственный // Российская газета. – 2000. – 16 авг. – С. 2-4

Постановление Правительства РФ «О размерах минимальной и максимальной величин пособия по безработице на 2020 год»: Постановление Правительства Российской Федерации от 7 ноября 2019 г. N 1426 г. – Текст: электронный // Консультант Плюс: справочно-правовая система. – URL: <https://rg.ru/2019/11/13/posobie-dok.html> (дата обращения: 10.09.2019).

Описание монографического издания

Книги одного автора

Бондаренко, Т.Н. Zollident: сборник текстов и упражнений для студентов специальности «Таможенное дело» / Т.Н. Бондаренко. – Королев М.О.: МГОТУ, 2017. – 40 с. – ISBN 978-5-91730-764-0. – Текст (визуальный): непосредственный.

Книги двух авторов

Маховикова, Г.А. Таможенное дело: учебник для бакалавров / Г.А. Маховикова, Е.Е. Павлова. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва: Юрайт, 2016. – 408 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-9916-2998-0. – Текст (визуальный): непосредственный.

Книги трех авторов

Буданов, В.В. Химическая кинетика: учеб. пособие для вузов / В.В. Буданов, Т.Н. Ломова, В.В. Рыбкин. – Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 283 с. – ISBN 978-5-8114-1542-7. – Текст (визуальный): непосредственный.

Книги четырех авторов

Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для студентов учреждений высшего образования / А.И. Аристов, Л.И. Карпов, В.М. Приходько, Т.М. Раковщик. – 6-е изд., перераб. – Москва: Издательский центр «Академия», 2018. – 416 с. – (Бакалавриат). – ISBN 978-5-4468-1364-3. – Текст (визуальный): непосредственный.

Книги 5 и более авторов

При наличии информации о пяти и более авторах приводят имена первых трех и в квадратных скобках сокращение «[и др.]».

Бухгалтерский учет и анализ: учебник / А.Е. Суглобов, Б.Т. Жарылгасова, С.А. Хмелев [и др.]; под ред. д-ра эконом. наук, проф. А.Е. Суглобова. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 478 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-369-01585-8. – Текст (визуальный): непосредственный.

Книги под заглавием

Под заглавием описывают книги, изданные без указания автора или имеющие четыре и более авторов, сборники статей разных авторов и имеющих общее заглавие, коллективные монографии, официальные документы и т.п.

Издание с указанием редактора

Информатика: учебник / под ред. В.В. Трофимова. – Москва: ИД Юрайт, 2011. – 911 с. – (Основы наук). – ISBN 978-5-9916-1022-3. – Текст (визуальный): непосредственный.

Издание с указанием составителя

Анатомия и физиология: Словарь-справочник: учебно-справочное пособие / Автор-сост. С.С. Тверская. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Московский психолого-социальный институт; Воронеж: НПО «МОДЕК», 2004. – 256 с. – (Библиотека студента). – ISBN 5-89502-559-5 (МПСИ), 5-89395-588-9 (НПО "МОДЭК"). – Текст (визуальный): непосредственный.

Описание сборника статей

Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов: сборник статей по материалам участников V Международной научной конференции (13-14 апреля 2017г., наукоград Королев) / Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Технологический университет». – Москва: Научный консультант, 2017. – 610 с. – ISBN 978-5-9500722-7-7. – Текст (визуальный): непосредственный.

Описание ГОСТа

ГОСТ Р 7.0.100-2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: национальный стандарт

Российской Федерации: дата введения 2019-07-01 / Федеральное агентство по техническому регулированию. – Изд. официальное. – Москва: Стандартинформ, 2018. – 124 с. – Текст (визуальный): непосредственный.

Описание диссертации, автореферата

Схема составления библиографического описания для диссертации (автореферата):

Фамилия и инициалы автора. Название работы: Дис. (или Автореф. дис.) ... канд. (или д-ра.) каких наук. Место защиты, год выхода диссертации (автореферата). Количество страниц.

Пуртов, А.С. Принцип взаимной выгоды в международном экономическом праве: Дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.10 / Пуртов Александр Сергеевич; Всероссийская ордена дружбы народов академия Внешней торговли. – Москва, 2010. – 196 с. – Текст (визуальный): непосредственный.

Сорокина, И.В. Методы оценки параметров возможных распределений и их применение для прогнозирования неисправностей электрооборудования: специальность 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)»: диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Сорокина И.В.; Тверской государственный технический университет. – Тверь: ТвГТУ, 2018. – 137 с. – Текст (визуальный): непосредственный.

Разуванов, А.И. Восстановление профессиональной трудоспособности пациентов с имплантированными суставами нижних конечностей: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук : специальность 14.02.03 / А.И. Разуванов . – Минск, 2019. – 29 с. Текст (визуальный): непосредственный.

Содержание

Введение

1. Структура курсовой работы

1.1. Титульный лист

1.2. Оглавление

1.3. Введение

1.4. Обзор литературы

1.5. Собственная работа

1.6. Заключение

1.7. Библиографический список

1.8. Приложения

2. Требования к оформлению курсовой работы

3. Примерные темы курсовых работ

4. Библиографический список

Приложение 1

Приложение 2

Акт на проведение дезинфекции

« ____ » _____ 20 ____ г. _____

населенный пункт

хозяйства _____

района _____

области _____

Мы, нижеподписавшиеся _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

ветеринарного специалиста и других работников проводивших дезинфекцию)

в присутствии _____

(должность, фамилия представителя фермы, хозяйства)

в период с _____ по _____ 20 ____ г.

провели _____

(профилактическую, текущую или заключительную дезинфекцию)

по поводу неблагополучия по _____ помещений

(заболевание)

(каких и сколько квадратных (кубических) метров площади помещений или территорий вокруг помещений)

предметов ухода _____ жижеборников и прочее

(каких, сколько)

(какой емкости)

Дезинфекция проведена _____

(указать каким методом, средством)

При следующих режимах:

концентрация препарата _____

температура воздуха в помещении _____

температура рабочего раствора _____

расход дезинфицирующего раствора на 1 м² площади (аэрозолями на 1 м³)

остатки _____ дезинфицирующих _____ препаратов

нейтрализованы _____

(нейтрализатор, концентрация, %)

После проветривания кормушки, перегородки промывают водой.

Всего обработано помещений _____
(каких, сколько)
площадь _____ м² объем _____ м³
выгулов _____ м² Территории _____ м²
предметов ухода _____ шт.

Всего израсходовано _____ кг (л).

(каких препаратов, количество)
Навоз _____
(что сделано)

Контроль качества дезинфекции _____
(кем,

результат исследования, номер экспертизы и заключение)

Акт составлен на проведение дезинфекции и
списания _____
(наименование препаратов и количество)

Подписи _____ / _____ /
(Ф.И.О.) (подпись) /
_____ / _____ /
(Ф.И.О.) (подпись)
_____ / _____ /
(Ф.И.О.) (подпись)

ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ

Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины и
выполнению курсовой работы