

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.05.2023 14:10:11
Уникальный программный ключ:
4c46f2d9dda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Чувашский государственный аграрный университет
(ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ)

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

**Кафедра эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной
экспертизы**

И.О. Ефимова, А.И. Дмитриева, Г.П. Тихонова

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по выполнению курсовой работы по дисциплине «Ветеринарная санитария»



Чебоксары 2023

УДК 619:614.31
ББК 48.1
Е 91

Ефимова И.О. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Ветеринарная санитария» / И.О. Ефимова, А.И. Дмитриева, Г.П. Тихонова. – Чебоксары: ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2023. – 18 с.

Рекомендуются структура и содержание курсовой работы, примерные темы курсовых работ, приведены основные требования к оформлению работы, список использованной литературы.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Рецензенты:

Косяев Н.И., доктор ветеринарных наук, профессор кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ.

Евдокимов Н.В., доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ.

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы (протокол № 07 от 14 марта 2023 г.).

Рассмотрено и одобрено методической комиссией факультета ветеринарной медицины и зоотехнии ФГОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет» (протокол № 8 от 20 апреля 2023 г.).

УДК 619:614.31
ББК 48.1

© Ефимова И.О., Тихонова Г.П., Дмитриева А.И., 2023
© ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	4
2. Структура курсовой работы.....	5
3. Примерные темы курсовых работ	13
4. Список использованной литературы.....	14
Приложения	15

1. Введение

В настоящее время в результате изменившихся хозяйственно-экономических, экологических, усложнившейся эпизоотической и эпидемической обстановки перед ветеринарными специалистами, как никогда раньше стала актуальной задача профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных. В животноводческих хозяйствах ветеринарная санитария предусматривает мероприятия, направленные на благополучие стада, предотвращающего заноса или выноса из него возбудителей инфекционных болезней, создание условий исключающих контакт патогенного возбудителя с организмом животного.

В соответствии с учебным планом студенты очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза с квалификацией - бакалавр, выполняют курсовую работу по дисциплине «Ветеринарная санитария».

Целью дисциплины является обучение студентов теоретическим 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.

Курсовая работа начинается с подробного изучения вопросов организации работы ветеринарных учреждений; организации ветеринарных мероприятий при инфекционных, инвазионных, незаразных болезнях сельскохозяйственных животных, представляет собой вид учебной и научно-исследовательской работы студента и является индивидуальным, завершенным 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.

В процессе подготовки и написания студент приобретает навыки творческой работы, умение собирать, обобщать полученный материал, критически его анализировать, делать выводы, повышает уровень специальной подготовки, вырабатывает способность подбирать необходимую литературу.

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».

2. Структура курсовой работы

Выполнение курсовой работы складывается: из выбора темы, составления плана, сбора и обработки материала, оформления и защиты.

Тему курсовой работы студент выбирает самостоятельно (в зависимости от конкретных условий места практики: сельскохозяйственное предприятие или учреждение государственной ветеринарной сети), и должен обстоятельно изложить ее содержание.

Курсовая работа должна быть выполнена в электронном наборе и распечатана. Используется текстовый редактор Microsoft Word, шрифт Times New Roman, размер шрифта 14, на одной стороне стандартных листах белой бумаги формата А4 (210×297мм), междустрочный интервал - одинарный или полуторный, с параметром страниц: **верхнее-2 см, нижнее-2 см, левое-3 см, правое-1,7см. Объем работы 15-20 страниц.** Нумерация страниц - сквозная по всему тексту, арабскими цифрами: положение - внизу страницы, выравнивание - от центра. Титульный лист, «Содержание» включаются в общую нумерацию страниц, но номера страниц на них не проставляются, она начинается с «Введение» страницей 3. Работа брошюруется и переплетается, должна иметь обложку и титульный лист (см. приложения). На 1-й странице следует повторить название темы, под ней разместить оглавление. Со 2-й страницы следует текст, разделенный подзаголовками на главы в соответствии с планом.

Включаются в работу диаграммы, таблицы. Они должны быть пронумерованы, иметь порядковый номер, заголовок, отражающий ее содержание. Название таблицы помещается над таблицей, без абзацного отступа в одну строку (например: Таблица 1). Таблицу надо располагать непосредственно после текста, где она упоминается впервые. На каждую из них в тексте должна быть ссылка. Например: «Данные по этому вопросу приведены в табл.1». Если нужно сделать ссылку на 2-3 таблицы, то слово «таблица» пишут только один раз. Например: «см. табл. 1-2». Цифры в графах таблиц располагают так, чтобы разделы чисел во всей графе были расположены один под другим, при этом в каждой графе следует строго соблюдать одинаковое количество десятичных знаков для всех цифровых значений величин.

Курсовая работа должна содержать иллюстрационный материал - схемы, чертежи, графики с приложением справки, подтверждающий их достоверность. Данный материал должен быть органически связан с текстом курсовой работы. Надписи должны быть краткими, четкими и вынесены в под

рисуночную надпись. В случае приведения иллюстраций из других источников, надо указать фамилию автора, название книги или журнала, год издания. Иллюстраций не должно быть слишком много, чтобы не загромождать текст рукописи. В разделе «Приложения» должны быть материал в виде - актов, отдельных наставлений, положений и т.д.

Разделы: «Обзор литературы», «Собственные исследования», пишутся с абзацного отступа с новой страницы заглавными буквами, жирным шрифтом, обозначаются арабскими цифрами 1, 2 без точки. Их обычно делят на подразделы, последние - на пункты. Они должны иметь краткие наименования, соответствующие содержанию их текста. Названия разделов «Введение», «Выводы», «Предложения», «Библиографический список», «Приложения», а также подразделов пишут с красной строки, жирным шрифтом строчными буквами (кроме первой буквы, которая должна быть заглавной). Сокращение, подчеркивание, перенос слов в заголовках не допускаются. Точка в конце заголовка не ставится. Нумерация разделов, (кроме «Введение»), подразделов, пунктов осуществляется арабскими цифрами. Обозначения подразделов должны состоять из номера раздела и подраздела, разделенной точкой; пункта - из номера раздела, подраздела, пункта, разделенными точками. В конце последней цифры точка не ставится.

Нельзя размещать название заголовка подраздела, пункта, таблицы на одной странице, а сам текст, содержание таблицы - на другой.

В конце работы приводится список библиографический список и в завершение, студент ставит свою подпись и дату.

Ниже приводится характеристика содержания основных частей курсовой работы.

1. Титульный лист.
2. Содержание.
3. Введение.
4. Обзор литературы.
5. Собственные исследования.
6. Обсуждение полученных результатов.
7. Выводы.
8. Предложения.
9. Библиографический список.
10. Приложения.

2.1. Титульный лист

Титульный лист - образец смотри в разделе «Приложение 1».

2.2. Содержание

Содержание - включает введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов, выводы и предложения, библиографический список и наименования приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти разделы.

2.3. 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 не нумеруется и размещается на следующем после оглавления листе.

2.4. Обзор литературы

Студент знакомится с источниками литературы по теме курсовой работы, опубликованными за последние десять лет, 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 интернета также с нормативно-технической документацией. 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.

2.5. Собственные исследования

I. Общая характеристика хозяйства и деятельности ветеринарной службы

Указывают основное производственное направление хозяйства, приводят данные о поголовье разных видов животных и их продуктивности. Дается характеристика кормовой базы, контроля качества кормов, животноводческих помещений, микроклимата, соблюдение зоогигиенических и ветеринарно-санитарных правил. Следует указать схему ветеринарной службы хозяйства (района), штат ветеринарных работников, обеспеченность ее типовыми

помещениями, специальным дезинфекционным транспортом, оборудованием, медикаментами, биопрепаратами, дезинфицирующими средствами, спецодеждой, описать условия работы и задачи ветеринарной службы.

II. Источники обсеменения сырья и продуктов животного происхождения патогенными микроорганизмами и возбудителями инвазионных болезней.

В данном разделе описываются первичные и вторичные источники обсеменения животноводческой продукции патогенными микроорганизмами и возбудителями инвазионных болезней. Факторы и пути микробного и инвазионного загрязнения окружающей среды, сырья и продуктов животного происхождения. Видовой и количественный состав микроорганизмов почвы, воды, воздуха на ограждающих конструкциях, технологическом оборудовании, поверхностях транспортных средств, рабочего инвентаря, спецодежды. Выживаемость условно-патогенных и патогенных микроорганизмов, паразитирующих насекомых, клещей, личинок и яиц гельминтов на и в объектах внешней среды. Указываются определения понятия гигиены и санитарии, их цели и задачи. Личная гигиена. Медицинское освидетельствование (осмотры, рентгенография, исследования на бактерио- и гельминтоносительство), санитарный минимум, санитарный инструктаж, санитарные посты, санитарный день. Медицинский ветеринарно-санитарный и санитарно-микробиологический контроль рук рабочих, санитарной и спецодежды, оборудования, инвентаря, инструментария и воздуха производственных помещений.

III. Дезинфицирующие химические и физические средства, применяемые в животноводстве.

Необходимо дать понятия окислителям (хлор, хлорная известь, дихлоргипохлорит кальция, трихлоризоциануровая кислота, однохлористый йод, гипохлор, антисептол, марганцевокислый калий, перекись водорода, озон); восстановителям (формальдегид, бетапропилактон); щелочи (едкий натр, едкий калий, кальцинированная сода, метасиликат натрия, капос, демп); кислотам (хлористоводородная, серная, азотная, сульфаноловая); четвертичным аммониевым соединениям (алкилпиридинный бромид, алкилпиридинный хлорид); газам (бромистый метил, ОКБМ, озон); физическим средствам (пар, УФЛ, гамма-лучи). Изучаются факторы, влияющие на эффективность санации (микроклимат производственных помещений, pH среды, степень загрязнения поверхностей органическими и неорганическими веществами, вид возбудителя и др.). ВДМ, ДУК, дезустановка самоходная,

включая УДИ М, моечно-дезинфекционная машина, аэрозольные генераторы, аэрозольные комплекты, огневые и пароформалиновые камеры, аэрозольные насадки. Номенклатура моющих и дезинфицирующих средств. Порядок подготовки объектов к дезинфекции, способы приготовления моющих дезинфицирующих средств. Порядок подготовки объектов к дезинфекции, способы приготовления моющих дезинфицирующих средств, циклограмма их применения. Влажная дезинфекция, дезинфекция объемными и направленными аэрозолями. Дисперстность аэрозолей. Особенности технологии дезинфекционных мероприятий в зависимости от вида производства и вырабатываемой продукции. Техника безопасности при работе с химическими средствами мойки и дезинфекции. Биологический контроль качества дезинфекции.

IV. Средства и методы дератизации, дезинсекции, дезинвазии и дезодорации объектов пищевых производств.

Отражается номенклатура дератизационных и дезинсекционных средств. Механизмы действия ядов на организм мышевидных грызунов и насекомых. Способы приготовления приманок с ядами и технология их применения. Профилактические и истребительные мероприятия против грызунов и насекомых на территории предприятий, в основных цехах, холодильниках, складских помещениях с применением механических, химических и физических средств защиты. Контроль качества дератизации и дезинсекции. Техника безопасности при работе с ядами и инсектицидами. Устойчивость возбудителей инвазионных болезней на и в объектах внешней среды. Технология дезинвазии убойных пунктов, площадок и баз предубойного содержания животных при аскаридозе, стронгилятозе, кокцидиозе. Биологические методы обеззараживания навоза и птичьего помета, инвазированного инцистированными формами простейших, яйцами гельминтов, клещами, насекомыми, Охрана воздушной среды от вредных выбросов в атмосферу. Источники НІ ІВ, их классификация. Технические средства дезодорации, их устройство, эффективность. Номенклатура дезодорирующих средств. Сущность процесса дезодорации, контроль ее качества. Социальная и экономическая значимость охраны воздушного бассейна.

V. Очистка и дезинфекция сточных вод мясокомбинатов, убойных пунктов и площадок. Санитария почвы и ее обеззараживание. Утилизация и уничтожение биологических отходов.

Описываются виды сточных вод. Загрязненность сточных вод микроорганизмами, растворенными и взвешенными веществами органического и неорганического происхождения. Биологические методы очистки сточных

вод в аэроостенках, их устройство и принципы действия. Технологии очистки сточных вод на полях фильтрации. Средства, методы и режимы дезинфекции и стерилизации сточных вод (химический и физический способы), Контроль качества обеззараживания сточных вод. Роль почвы в экосистеме. Микрофлора почвы, степень микробной контаминации. Физические и химические методы обеззараживания почвы при особо опасных инфекциях. Технология обеззараживания сибиреязвенных скотомогильников. Контроль качества санации почвы. Техника безопасности при дезинфекции почвы. Номенклатура биологических отходов, их бактериальная обсемененность. Технология утилизации биоотходов на мясокомбинатах, птицефабриках и ветсанутильзаводах. Технология уничтожения биологических отходов в ямах Беккари, методом сжигания в специальных установках, печах и наземных сооружениях, с применением современного топлива высокотемпературного нагрева. Ветеринарно-санитарный контроль технологических процессов утилизации и получаемой кормовой продукции. Техника безопасности при сжигании особо опасных биологических отходов.

Если тема курсовой работы связана с (VI, VII, VIII).

VI. Средства и способы дезинфекции технического сырья животного происхождения. Ветеринарно-санитарные мероприятия на транспорте.

В данном разделе студент излагает номенклатуру сырья животного происхождения и его бактериальная обсемененность. Средства и способы дезинфекции шкур при неспорообразующих инфекциях. Обеззараживание пушно-мехового сырья при особо опасных инфекциях с применением гамма-излучения. Обеззараживание щетины, волоса и шерсти в камерах Крупина. Обеззараживание пуха и пера методом замачивания и паром. Контроль качества дезинфекции технического сырья животного происхождения. Влияние способов и режимов дезинфекции на товарную оценку технического сырья животного происхождения. Номенклатура транспортных средств, используемых для транспортировки подконтрольных государственной ветеринарной службе грузов, их категории, ветеринарно-санитарные требования к ним. Мероприятия при обнаружении в пути следования трупов животных и заболевания животных незаразными и заразными болезнями. Средства и способы дезинфекции транспорта в летний и зимний периоды на дезпромывочных пунктах (ДНИ), станциях (ДПС), промывочных площадках (1111). Методы обеззараживания и уничтожения механических загрязнений навоза, помета, соломы, сена, зернофуража, остающихся после выгрузки животных. Контроль качества дезинфекции и техника безопасности.

VII. Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицефабриках

При написании этой темы уточняют порядок приема и осмотра птицы, сопроводительную документацию. Ветеринарно-санитарный контроль технологических процессов убоя и переработки птицы. Средства и режимы профилактической влажной и аэрозольной дезинфекции цехов птицекомбинатов. Меры борьбы с мышевидными грызунами и насекомыми. Контроль качества дезинфекции, дератизации и дезинсекции, техника безопасности.

VIII. Ветеринарно-санитарные требования к проектированию, размещению и строительству мясоперерабатывающих предприятий.

Описываются нормы технологического проектирования мясокомбинатов, заводов, птицекомбинатов, убойных пунктов, колбасных и консервных цехов, холодильников. Устройство, технические характеристики и особенности работы ДПП, ДПС, общезаводских и внутрицеховых дезинфекционных барьеров, санитарных пропускников и других объектов ветеринарного надзора. Нормативно-правовые регламенты и экспертиза проектов.

XIX. Ветеринарно-санитарные мероприятия на перерабатывающих предприятиях и на животноводческих комплексах при обнаружении инфекционных болезней.

Выживаемость возбудителей на объектах внешней среды. Моющие и дезинфицирующие средства, способы и режимы их применения при обработке транспортных средств, территорий, баз предубойного содержания животных и основных производственных цехов в теплое и холодное время года. Порядок утилизации или уничтожения трупов и продуктов убоя животных. Технология дезинфекции шерсти, щетины, волоса, кожевенного и пушно-мехового сырья. Дератизация и дезинсекция. Дезинфекция сточных вод. Контроль качества ветеринарно-санитарных мероприятий.

2.6. Обсуждение полученных результатов

Этот раздел характеризует зрелость студента, его умение использовать материалы по ветеринарной санитарии, овладение им навыками самостоятельной работы. Здесь следует приводить данные источников литературы, результаты собственных исследований по оценке объективности планирования, организации и выполнения ветеринарных мероприятий по профилактике и ликвидации болезней животных различной этиологии (заразных и незаразных).

2.7. Выводы и предложения

Они должны соответствовать содержанию работы. Полученные данные следует изложить соответствующие предложения (рекомендации) производству на перспективу, направленные на устранение вскрытых недостатков.

Делается заключение об уровне организации ветеринарной службы, ее оснащения, излагаются предложения, направленные на повышение эффективности ветеринарной деятельности.

2.8. Библиографический список

При составлении списка литературы придерживаются следующего порядка: сначала указываются законы Российской Федерации, Чувашской Республики, регулирующие ветеринарную деятельность, затем подзаконные акты, правительственные постановления и другие официальные документы, затем остальная литература.

Источники должны иметь порядковую нумерацию. В список включают только отраженные в курсовой работе издания отечественных и зарубежных авторов в алфавитном порядке, по фамилиям их авторов, с указанием названия, издательства, года издания и количества страниц.

При этом в тексте курсовой работы указываются (в месте использования) в квадратных скобках арабскими цифрами номера источников, под которыми в списке использованных источников приводится их полное описание.

2.9. Приложения

В тексте курсовой работы на все приложения должны быть даны ссылки. Каждое приложение начинается с новой страницы, должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста, с прописной буквы, отдельной строкой. Иллюстрационный материал в виде таблиц, отдельных документов, объемных схем, актов отбора образцов и экспертиз, сопроводительных документов, фотографий, географических карт, ГОСТов допускается размещать 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 начинается с новой страницы, на которой в правом верхнем углу пишется прописными буквами слово «ПРИЛОЖЕНИЕ», рядом указывается его порядковый номер (арабскими буквами без знака №), если

приложений больше одного. На следующей строке по центру пишется название приложения. В приложения можно включать иллюстрации, таблицы, распечатки, выполненные на нестандартных листах.

3. Примерные темы курсовых работ

1. Санитарно-гигиенические требования к устройству и содержанию мясоперерабатывающих предприятий на примере (указать предприятие).

2. Санитарная обработка предприятий молочной промышленности (указать предприятие).

3. Дезинфекция на мясоперерабатывающем предприятии (указать предприятие).

4. Дезинфекция на рыбоперерабатывающих предприятиях (указать предприятие).

5. Организация ветеринарной санитарии на птицефабрике (указать предприятие).

7. Ветеринарная санитария на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности (указать предприятие).

8. Дезинфекция перерабатывающих предприятий (указать предприятие).

9. Санитарно-гигиенические правила для птицеводческого хозяйства (указать предприятие).

10. Гигиенические требования к бойням, убойным пунктам, персоналу и мясоперерабатывающим предприятиям (указать предприятие).

11. Ветеринарная санитария на транспорте в Чувашской Республике.

12. Дезинсекция на мясоперерабатывающем предприятии (указать предприятие).

13. Дезинвазия животноводческих комплексов (указать предприятие).

14. Дезоодорация воздуха на производстве продуктов животноводства (указать предприятие).

15. Методы утилизации биологических отходов (указать предприятие).

16. Ветеринарно-санитарные правила для размещения утилизационных заводов (указать предприятие).

17. Виды дезинфицирующих установок используемых на предприятии (указать предприятие).

18. Дезинсекция животноводческих комплексов (указать предприятие).

19. Обеззараживание биологических отходов на перерабатывающих предприятиях сырья животного происхождения (указать предприятие).

20. Утилизация биологических отходов в хозяйствах по производству сырья животного происхождения (указать предприятие).

4. Список использованной литературы

1. Федеральный закон «О ветеринарии» от 14.05.1993 № 4979/1 (в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.06.2004 № 58-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ).
2. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» от 02.01.2000 № 29-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 № 96-ФЗ, от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 30.06.2003 № 86-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ).
3. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 19.04.1991 № 52-ФЗ.
4. Дезинфекционные средства: в 2 т. - М.: Интерес, 2001.
5. Сидорчук А.А. Ветеринарная санитария. СПб: Лань, 2011.
6. Положение о проведении экспертизы некачественных и опасных продовольственного сырья и пищевых продуктов, их использовании и уничтожении. Утверждено постановлением Правительства РФ от 29.09.1997 № 1263.
8. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. Зарегистрировано Министерством юстиции РФ 05.01.1996 № 1005.
9. Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных: Сборник санитарных и ветеринарных правил. - М.: информационно-издательский центр Госкомсанэпиднадзора России, 1996. -256 с.
10. Ветеринарно-санитарные правила по организации и проведению дератизационных мероприятий. М., 2002. - 25 с.

Приложения

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Чувашский государственный аграрный университет

*Кафедра эпизоотологии, паразитологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы*

КУРСОВАЯ РАБОТА

По дисциплине «Ветеринарная санитария»
Тема:

Выполнил(а) студент(ка) 3 курса факультета
ветеринарной медицины и зоотехнии

Фамилия.....

Имя

Отчество.....

Проверил.....

.....

.....

Оценка.....

Чебоксары 2022г.

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО СПИСКА

1. Бессарабов Б.Ф. Незаразные болезни птиц: учебник для студ. вузов по спец. «Ветеринария» / Б.Ф. Бессарабов. - Москва: КолосС, 2007. - 175 с.

2. Никитин И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела: учебник для студ. высш. учеб. завед. по спец. «Ветеринария» / И.Н. Никитин, В.А. Альпакин. - 5-е изд. перераб. и доп. - Москва: Колос, 2007. - 367 с.

3. Лимаренко А.А. Кормовые отравления сельскохозяйственных животных: учеб. пособ. для студ. вузов по спец. «Ветеринария» и «Зоотехния» / А.А. Лимаренко, Г.М. Бажов, А.И. Бараников. - Спб.: Лань, 2010.-383 с.

Описание книги 4-х и более авторов

1. Санитарная микробиология: учеб. пособие для студ. вузов по спец. «Ветеринария» / Р.Г. Госманов [и др.]. - Спб.: Лань, 2010. - 240 с.

2. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза: учебник для студ. вузов / А.А. Кунаков [и др.]; под ред. А.А. Кунакова. - Москва: КолосС, 2007. - 400 с: ил.

3. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для студ. / под ред. М.В. Шустровой. - Москва: Академия, 2006. - 447 с. Многотомные издания

4. Ветеринарное законодательство: сб. нормативных правовых документов по ветеринарии: в 4-х т. / под ред. В.М. Авилова. - Москва: Росветснабпром, 200. -Т.1.-551 с.

5. Во имя Победы: эвакуация гражданского населения в Западную Сибирь в годы Великой Отечественной войны в документах и материалах: в 3-х т. / отв. ред. Л.И. Снегирева. - Томск: Изд-во ТГПУ, 2005. - Т.3: Спасенное детство. - 397 с.

Описание сборника

1. Вопросы ветеринарии и ветеринарной биологии: сб. науч. тр. молодых ученых. / М-во сел. хоз-ва РФ. - Москва, 2013. - Вып. 9. - 296 с.

2. Экологические проблемы животных и человека: сб. докл. III междунар. симпоз. (Новосибирск, 27-29 сентября 2012 г.) / М-во сел. хоз-ва РФ, Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технолог, фак. - Новосибирск, 2013. - 143 с.

3. Актуальные вопросы ветеринарной медицины: материалы Сиб. междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 12-13 февр. 2004 г.). / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2004. - 4.1. - 303 с.

Методические пособия

1. Анатомическое строение репродуктивных органов самок [текст]: метод, указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Ин-т ветеринар, медицины; сост.:

Ю.Г. Попов, СЕ. Сафронова, О.Н. Довгулёва. - Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2008. - 31 с: ил. -Библиогр.: с. 30.

2. Паразитология и инвазионные болезни животных [Текст]: метод, указания по выполнению курсовых работ / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Ин-т ветеринар, медицины; сост.: И.М. Зубарева, К.П. Федоров, М.С. Борцова. -Новосибирск: Изд-во НГАУ, 2007. - 16 с. - Библиогр.: с. - 9-16.

Законодательные материалы

1. Конституция Российской Федерации: офиц. текст.: с изм. от 30 дек. 2008 г. - Москва: Айрис пресс, 2012. - 64 с.

2. Закон Российской Федерации «О медицинском страховании граждан в Российской Федерации». Типовые правила обязательного медицинского страхования граждан: по сост. на 15 июля 2008 года. - Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2008. - 32 с.

Аналитическое описание документов для списка литературы

1. Попов Ю.Г. Новое в профилактике и лечении маститов у свиноматок и диарей у поросят-сосунов / Ю.Г. Попов // Ветеринария Сибири. - 2002. - №7-8. - С.42-44.

2. Донченко А.С. Ветеринарная печать в России: исторические аспекты / А.С. Донченко, Т.Н. Самолова, Е.А. Удальцов // Ветеринария Сибири. - 2002. - № 7-8.-С.116-122.

3. Бирюков И.В. Влияние комплексного экстракта на гематологические показатели телят при бронхопневмонии / И.В. Бирюков, Ю.В. Лаптев // Актуальные вопросы ветеринарной медицины: материалы II Сиб. ветеринар, конгр. (25-16 февр. 2010г.) / Новосиб. гос. аграр. ун-т. - Новосибирск, 2010. — С.221-222.

4. Жертвы научной пытливости и профессионального долга / А.С. Донченко [и др.] // Ветеринария Сибири. - 2003. - №9-10. - С.30-35.

Библиографическое описание электронных ресурсов

1. Семейное право [электронный ресурс]: электрон, учебник: сб. нормативов. - Москва: LDL, 2003. - 1 электрон, опт. диск. (CD-ROM).

2. Щербаков В.А. Страхование [Электронный ресурс]: электрон, учеб. курс: электрон, кн. / В.А. Щербаков. Е.В. Костяева. - Москва: КноРус, 2009. -(Электронный учебник). - 1 электрон, опт. диск (CD-ROM).

3. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ. - Электрон, дан. - Москва: Рос. гос. б-ка, 1997. -Режим доступа: <http://www.rsl.ru> (дата обращения: 15.04.2008).