

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Краснодарского края
«Лабинский аграрный техникум»

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВЫХ РАБОТ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.02.01 «ВЕТЕРИНАРИЯ»

г. Лабинск
2020

СОГЛАСОВАНО:

на заседании УМО преподавателей
специальности «Ветеринария»
Протокол № 5 от «21» 01 2020 г.
Председатель УМО И - Н.Г. Шишкова

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по учебной работе
О.А. Мезенцева
от «22» 01 2020 г.



Методические рекомендации составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 36.02.01 «Ветеринария» (приказ Минобрнауки РФ от 12 мая 2014 г. № 504, зарегистрирован в Минюсте РФ от 10 июня 2014 г. № 32656) и Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ.

/ Сост.: Евдокимова Л.В.-преподаватель ветеринарных дисциплин «Лабинский аграрный техникум», 2020. – 44с.

Рецензент: Светлана Валерьевна Гукова – Начальник отдела государственной ветеринарной инспекции, ветеринарного надзора и контроля «Лабинский» Государственное управление ветеринарии Краснодарского края, ветеринарный врач

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ	6
2. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН КУРСОВЫХ РАБОТ	15
2.1. Планирование, организация и экономика ветеринарных мероприятий при отдельных инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях крупного рогатого скота.	15
2.2. Анализ работы ветеринарной службы сельскохозяйственного предприятия	18
2.3. Анализ деятельности и коммерческого ветеринарного учреждения.	21
2.4. Анализ платных ветеринарных услуг, оказываемых в сельскохозяйственных предприятиях	22
2.5. Методика определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий	23
Приложения	34

ВВЕДЕНИЕ

Увеличение форм собственности, рост числа производителей, животноводческой продукции, предприятий, занимающихся переработкой, хранением и реализацией продуктов и сырья животного происхождения, требуют коренного изменения форм и методов ветеринарного обслуживания, реформирования организационно-экономических основ ветеринарного дела, совершенствования взаимоотношений ветеринарных учреждений и специалистов с производителями животноводческой продукции, усиления контроля за производством, переработкой, хранением и транспортировкой продуктов и сырья.

Большим спросом будут пользоваться только ветеринарные специалисты - профессионалы. Многие ветеринарные специалисты уже ощущают мощное давление рыночной экономики, т.к. заработная плата стала зависеть от экономической эффективности результатов труда.

Курсовая работа по МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных позволит студентам самостоятельно анализировать состояние лечебной деятельности в производственных ситуациях, планировать и организовывать проведение диагностических, ветеринарных мероприятий, определять экономическую эффективность проведенных мероприятий, внедрять прогрессивные методы лечения животных.

Выполнение работы способствует более глубокому изучению теоретического материала курса и практическому применению знаний по избранной теме. В связи с этим при выполнении курсовой работы перед студентами ставятся следующие задачи:

- изучить деятельность ветеринарного учреждения или ветеринарной службы хозяйства и провести анализ заболеваемости скота и птиц в зоне ветеринарного обслуживания за последние 2-3 года;
- выявить наиболее массовую патологию у животных на данном этапе и

определить экономический ущерб, причиняемый болезнями животных;

- выяснить причины данной патологии, составить план лечебно-профилактических мероприятий на уровне современных требований и принять личное участие в его реализации;
- тщательно проанализировать практическое осуществление такого плана ветеринарных мероприятий в хозяйстве, определить денежные затраты, рассчитать предотвращенный ущерб и экономический эффект проведенной ветеринарной работы;
- всесторонне обсудить полученные результаты выполненной работы, сделать выводы и дать аргументированные предложения производству.

Курсовая работа является итогом теоретических и практических знаний студентов по МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных и в определенной мере представляет собой научный труд.

Курсовая работа выполняется самостоятельно студентом в период прохождения производственной практики, с учетом специфики хозяйства, ветеринарного учреждения. Тему курсовой работы избирает согласно рекомендованной тематике.

Для оформления работы студентом могут быть использованы годовые отчеты о работе ветеринарных учреждений и служб за 2-3 года, планы профилактики незаразных болезней, планы профилактики противоэпизоотических мероприятий, планы ветеринарно-санитарных мероприятий и их выполнение; экспертизы, акты, журнал для регистрации больных животных, для записи противоэпизоотических мероприятий и другие ветеринарные документы.

Копии документов должны быть заверены, скреплены печатью ветеринарного учреждения хозяйства и прилагаются к работе.

Курсовую работу пишут и оформляют по общепринятым правилам в соответствии с планом: должна быть иллюстрирована таблицами, графиками, диаграммами. Страницы, таблицы, схемы должны быть пронумерованы.

Общий объем работы не должен превышать 25-30 страниц.

В конце курсовой работы приводится список используемой литературы и приложения.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Текстовая часть оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001.

Курсовая работа выполняется на бумаге форматом А4 (297 x 210) с одной стороны листа. Цвет шрифта основного текста курсовой работы – черный. Объем работы не должен превышать 25-30 листов.

На каждой странице должны быть оставлены поля шириной не менее: левое - 30 мм, сверху и снизу - по 20 мм и правое - 15 мм. Шрифт– Times New Roman, размер – 14. Отступ красной строки – 1,25 см. Расстояние между заголовками и последующим текстом - 10 мм, между последней строкой текста и с последующим заголовком - не менее 15 мм. На странице должно располагаться 29 строк.

Каждый раздел пояснительной записки нужно начинать с нового листа. Наименование разделов выполняют в виде заголовка прописными (заглавными) буквами (ВВЕДЕНИЕ) Перенос слов в заголовках не допускается. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из 2-х или более предложения, их разделяют точкой. Номеруются заголовки латинскими цифрами.(I)

Подразделы должны иметь порядковые номера в пределах каждого раздела. Номера подразделов обозначаются 2 арабскими цифрами (1.1, 1.2). Первая цифра - номер раздела, вторая - номер подраздела. Между цифрами и после второй цифры ставят точки. Наименование подразделов записывают строчными буквами, кроме первой печатной, в красную строку (12,5) с абзаца.

Содержание расчетно-пояснительной записки должно быть кратким и четким, при частом повторении допустимы сокращения общепринятых

названий, причем при первом употреблении дают полное название, а в скобках и далее сокращенное. При записи текста не допускается подчеркивание слов и фраз.

1.1 Нумерация страниц

Все страницы курсовой работы должны быть пронумерованы в нарастающем порядке. Первым листом является титульный лист, вторым - задание, третий - содержание, далее следуют листы в порядке, указанном в содержании. При этом на титульном листе, задании на курсовую работу, содержании и первой странице введения, которые являются первой, второй, третьей, четвертой (а по необходимости и пятой) страницами, их номера не проставляют, но считают.

Таблицы, если они расположены на отдельных листах, входят в общую нумерацию. Номер страницы ставится в центре нижней части листа.

1.2 Выполнение формул

Формулы рекомендуется располагать посередине строк. В конце формулы, размерность не проставляется. Расшифровка символов должна быть приведена под формулой, сначала ставите слово «где» без знака препинания, затем ниже пишется расшифровка формулы. Если в записке приводится ряд формул, то их нумеруют арабскими цифрами в пределах раздела. Номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой. Номер указывают с правой стороны листа на уровне формулы в круглых скобках, ближе к правому краю.

1.3 Оформление таблиц

Цифровой материал оформляют в виде таблиц. Таблицы нумеруют арабскими цифрами в пределах раздела (1.2, 1.3...). Над таблицей слева пишут слово «Таблица», затем пишут заголовок таблицы строчными

буквами, кроме первой. В конце заголовка точку не ставят. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире.

Пример:

Таблица 1.2 - Заболеваемость, падеж или вынужденный убой
_____ (вид животных) от
_____ (название болезни)

При переносе части таблицы название помещают только над первой частью таблицы. Таблицу следует располагать в отчете непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы должны быть ссылки в работе. При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист (страницу), при этом таблицу не закрывают. При переносе части таблицы на другой лист пишут слово «продолжение» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1.2». При этом в первой части таблицы необходимо пронумеровать все графы и повторить эту нумерацию на другой странице, при продолжении таблицы заголовков ее на новом листе не повторяется. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят. Слово «итого» относится к частным итогам, а «всего» — к суммирующим. Таблицы слева, справа и снизу ограничивают линиями. Помещать в таблицах отдельные графы «Единицы измерения», «Номера по порядку» не допускается. Единицы измерения ставят в тексте таблицы в соответствии с тем, к каким показателям они относятся.

1.4 Сокращение единиц измерения

Сокращение единиц измерения в тексте применяют только с цифрой. Если предполагаются сокращения в названиях единиц измерения, то они

должны быть везде одинаковыми и общепринятыми. Причем сокращенные названия единицы длины, веса пишутся без точек. Например: 12 км, 30 кг, 25 ц и т. д. Но сокращенные названия единиц счета и другие пишутся с точкой. Например: 28 тыс. руб., 13 млн. руб. и т. д. Допускается сокращение единиц измерения в тексте таблиц.

1.5 Использование математических знаков

В тексте работы не допускается использовать математические знаки «—» перед отрицательными значениями величин. Не следует употреблять математические знаки без цифр: > (больше или равно), < (меньше или равно), а также знаки № (номер), % (процент).

1.6 Сокращение слов

В тексте курсовой работы не допускается применять сокращения слов, кроме установленных правилами русской орфографии и пунктуации. Если вы сокращаете слово, например, сельское хозяйство - то вначале пишется это словосочетание полностью, а в скобках указывается сокращение (с/х). После чего вы можете по всему тексту проводить данное сокращение.

Общепринятые сокращения: т. е. - то есть, и т. д. - и так далее, и т. п. - и тому подобное, и др. - и другие, и пр. — и прочее и т. п.

1.7 Сокращение единиц измерения

Согласно стандартам, действующим в настоящее время, принято называть вес — массой, привес животного — приростом живой массы, обозначать сокращенно:

- единицы измерения массы: грамм — г; килограмм - кг; центнер — ц; тонна - т; секунда - с; час - ч;

- единицы измерения затрат труда: человеко-час — чел.- ч; человеко-день чел.- день; единицы измерения длины: миллиметр — мм; сантиметр — см; метр - м; километр - км;

- единицы измерения площади: квадратный метр — м²; гектар — га.

Денежные единицы измерения:

обозначаются точкой: коп., руб., а денежные суммы в сокращенном виде обозначаются: тыс. руб.; млн. руб.; млрд руб. Если в сокращенном слове имеется гласная буква (тыс.), то ставится точка, а если гласная буква отсутствует (млн), то точка не ставится. Не ставится точка при сокращении слова до одной буквы (т, г и т.д.) и до двух букв (км, кг и т.д.).

1.8 Список использованной литературы

Основное требование к составлению списка источников – единообразное оформление и соблюдение ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание: общие требования и правила составления», ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок: общие требования и правила составления», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Общие требования и правила». Источники делятся на основные (законодательные, нормативные документы, стандарты, учебники) и дополнительные (справочные издания, статьи из периодических изданий, электронные ресурсы сети интернет). По стандарту в списке источников должны быть максимально сокращены все слова, кроме основного заглавия (названия документа). Используется литература не старше 5 лет от нынешнего года написания курсовой работы.

Все источники, приведенные в списке, располагаются в едином алфавитном порядке.

Фамилии авторов и наименование места издания необходимо указывать полностью в именительном падеже. Допускается сокращение названий только двух городов: Москвы (М.) и Санкт - Петербурга (СПб.).

Литературные источники в списке располагают в определенной последовательности. В начале списка размещают законодательные и нормативные акты (по уровню подчиненности), затем - специальную литературу по теме исследования (монографии, учебники, статьи и т. д.), а иностранные источники — в конце списка.

При ссылке в тексте на литературные источники следует приводить порядковый номер источника по списку литературы, заключенный в квадратные или: круглые скобки с указанием страницы в конце предложения, например: [3].

Образцы оформления различных источников приведены ниже.

Законодательные и нормативные материалы

Налоговый кодекс Российской Федерации [Текст]: офиц. текст: [принят Гос. Думой Федер. собр. РФ с изм. и доп. 18 мая 2005 г.]. – М.: ОМЕГА-Л, 2005. – 550 с.

Законодательные материалы

Запись под заголовком

Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации [Текст] : офиц. текст. – М.: Маркетинг, 2001. – 39, [1] с.; 20 см. – 10000 экз. – ISBN 5-94462-025-0.

Стандарты

Запись под заголовком

ГОСТ Р 517721–2001. Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования [Текст]. – Введ. 2012–01–01. – М.: Изд-во стандартов, 2012. – IV, 27 с.: ил. ; 29 см.

ГОСТ 7. 53–2001. Издания. Международная стандартная нумерация книг [Текст]. – Взамен ГОСТ 7.53–86; введ. 2011–07–01. – Минск: Межгос. совет по стандартизации, метрологии и сертификации; М.: Изд-во стандартов, сор. 2011. – 3 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу).

Сборник стандартов

Система стандартов безопасности труда: [сборник] [Текст]. – М.: Изд-во стандартов, 2012. – 102, [1] с. : ил.; 29 см. – (Межгосударственные стандарты). – Содерж.: 16 док. – 1231 экз.

Книга под фамилией автора

Балабанов, И. Т. Анализ и планирование финансов хозяйствующего субъекта [Текст] / И. Т. Балабанов. – М.: Финансы и статистика, 2010. – 112 с.

Если у книги два или три автора описание начинается с фамилии первого автора, а за косой чертой перечисляются все авторы.

Агафонова, Н. Н. Гражданское право [Текст]: учеб. пособие для вузов / Н. Н. Агафонова, Т. В. Богачева, Л. И. Глушкова; под. общ. ред. А. Г. Калпина; авт. вступ. ст. Н. Н. Поливаев; М-во общ. и проф. образования РФ, Моск. гос. юрид. акад. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М.: Юристъ, 2012. – 542 с. ; 22 см. – (Institutiones ; т. 221). – Библиогр.: с. 530–540. – 50000 экз. – ISBN 5-7975-0223-2 (в пер.).

Электронные ресурсы

Исследовано в России [Электронный ресурс] : многопредмет. науч. журн. / Моск. физ.-техн. ин-т. – Электрон. журн. – Долгопрудный : МФТИ, 1998. – Режим доступа: <http://zhurnal.mipt.rssi.ru>. - 14.09.2011.

Булгаков, Н. А. Основные законы и формулы по физике [Электронный ресурс]: справочник / Н. А. Булгаков, И. А. Осипова. – Режим доступа: http://window.edu.ru/window/catalog?p_rid=56797&p_rubr=2.1.23. - 14.09.2011.

Статья из журнала или газеты

Брызгалин, А. В. Планирование, организация и управление кредитным

процессом [Текст] / А. Брызгалин // Деньги и кредит. – 2011. - № 3. – С. 17 – 23.

Журнал

Актуальные проблемы современной науки [Текст] : информ.-аналит. журн. / учредитель ООО «Компания «Спутник +». – 2001, июнь . – М. : Спутник +, 2001. – Двухмес. – ISSN 1680-2721.2011, № 1–3. – 2000 экз.

Список использованной литературы должен содержать не менее 12-15 наименований использованных литературных источников, включая законодательные акты, инструктивный материал, отечественные и зарубежные публикации с указанием фамилии автора, места и года издания, оформленных в порядке и последовательности в соответствии с существующими ГОСТами.

Содержание располагается в начале работы. В середине страницы пишут слово «содержание». Оно должно отражать названия отдельных разделов, подразделов и параграфов (пунктов) в точном соответствии с их названием в работе.

Таким образом, содержание — это путеводитель по курсовой работе.

Рекомендации:

В разделе «Характеристика хозяйства» необходимо предусмотреть два параграфа:

- ✓ организационная характеристика.
- ✓ экономическая характеристика.

В организационной характеристике следует кратко указать:

- ✓ расположение и организационно-правовые основы организации (ОАО, ЗАО, ООО и пр.);
- ✓ период создания (реорганизации) организации, учредителей, размер уставного (акционерного, смешанного и пр.) капитала;
- ✓ основной вид деятельности организации (производство продукции,

оказание услуг, розничная торговля, оптовая торговля и пр.);

- ✓ схему управления организации;
- ✓ структурные подразделения организации (бригады, фермы, участки)

В экономической характеристике, которую необходимо представить за последние 3 года, необходимо использовать различные приемы и методы экономического анализа.

В теоретической части раскрывается экономическая природа и сущность объектов изучения, исследованию которого посвящена курсовая работа.

Следует творчески осмыслить теоретический материал и обосновать собственную позицию необходимой аргументацией.

В заключении представляются краткие выводы и предложения, где дается краткое обобщение всего изложенного в работе материала, подчеркиваются основные вопросы, которыми занимался студент, оценивается практическая направленность предложений. В этом структурном элементе необходимо изложить итог всей проделанной работы по выполнению курсовой работы.

Выводы и предложения должны быть сформулированы четко и ясно и быть понятными без чтения основного текста, отражать содержание всей курсовой работы, ее сущность, теоретическое и практическое значение.

В начале излагаются все полученные в результате исследования выводы, характеризующие состояние данного вопроса в конкретной организации, а затем даются предложения в порядке рекомендаций на основании изложенных выше выводов. По содержанию курсовой работы формулируется не менее 5—10 выводов и 3—5 адресных мероприятий, направленных на совершенствование деятельности предприятия. Предложения, посвященные изложению какой-либо конкретной мысли, идеи, следует объединять в отдельные абзацы. Они должны быть обоснованными и вытекать из содержания курсовой работы.

2. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН КУРСОВЫХ РАБОТ

2.1. Планирование, организация и экономика ветеринарных мероприятий при отдельных инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях крупного рогатого скота.

1. Введение.

Сущность и значение ветеринарии. Значение ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий в развитии животноводства. Исходя из этого, следует обосновать значимость избранной темы курсовой работы с учетом краткого обзора литературы.

2. Собственные исследования.

2.1. Характеристика хозяйства, учреждения. Производственное направление, расположение и структура.

2.2. Характеристика животноводства. Значение отрасли в экономике хозяйства.

Поголовье животных по видам и половозрастным группам. Продуктивность и выход молодняка на 100 маток. Анализ кормления, водоснабжения и технологии содержания животных. Краткая характеристика помещений: тип, освещенность, вентиляция, канализация, микроклимат и механизация трудоемких процессов.

2.3. Ветеринарно-санитарное состояние хозяйства:

- ограждение и озеленение ферм;
- наличие ветсанпропускника, дезбарьера, пароформалиновой камеры, сторожевого поста и дезустановок;
- наличие изолятора для профилактического карантина поступающих в хозяйство животных;
- наличие родильного отделения и профилактория;
- соблюдение зоогигиенических правил содержания новорожденного молодняка;

- проведение санитарного дня;
- уборка и обезвреживание трупов;
- уборка навоза и его обезвреживания.

3. Характеристика ветеринарной службы хозяйства, учреждения.

3.1. Штаты ветеринарных специалистов. Определение потребности в ветеринарных специалистах.

3.2. Плановая и фактическая нагрузка в расчете на условное поголовье скота, согласно штатным нормативам по Ветеринарному законодательству (т. 4).

3.3. Обеспеченность производственными помещениями - (вет. аптек, изоляторов, ветлечебниц), транспортом, инструментами, медикаментами, биопрепаратами, дезосредствами, спецодеждой и др.

3.4. Характеристика состояния ветеринарного учета, отчетности и планирования ветеринарной работы.

3.5. Финансирование ветслужбы и расходы на проведение ветеринарных мероприятий за год. Оказание дополнительных платных услуг в системе государственных ветеринарных служб. Наличие преискурантов и как часто они пересматриваются. Расходы дополнительно заработанных средств.

4. Анализ заболеваемости и падежа животных.

4.1. Анализ неблагополучия хозяйства по инфекционным и инвазионным болезням за последние 3 года.

4.2. Краткая характеристика наиболее распространенного заболевания, когда, кем, на основании каких данных поставлен диагноз, причины возникновения и распространения его.

Таблица - Заболеваемость, падеж или вынужденный убой.

_____ (вид животных)

_____ (название болезни)

Год	Наличие восприимчивого поголовья (гол).	Заболело, (голов).	Из них, гол.		
			Пало	вынуждено убито	Выздоровело
1	2	3	4	5	6

ИТОГО:

Среднегодовое: _____

5. План мероприятий по ликвидации болезни и организация его выполнения (план ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий) порядок его составления и утверждения. Учет проводимых мероприятий - копии документов приложить к работе.

6. Определение экономического ущерба, причиняемого болезнями животных.

6.1. Экономический ущерб, причиняемый болезнями животных, определяют с учетом этиопатологических особенностей изучаемой болезни (заразной, незаразной), вида животных и производственного направления хозяйств.

7. Затраты на ветеринарные мероприятия.

7.1. Затраты на ветеринарные мероприятия (организационные, противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные, лечебно-профилактические) определяют по видам болезней и учетов, которые могут быть плановыми и вынужденными. Учет затрат производить по данным ветеринарной службы и бухгалтерии хозяйства.

7.2. Затраты на ветеринарные мероприятия слагаются из следующих показателей (стоимости израсходованных биопрепаратов, медикаментов, дезосредств, перевязочного материала, инструментов, затраты на обеззараживания продуктов, сырья, навоза, санитарный ремонт помещений, основная и дополнительная заработная плата ветеринарных работников и привлеченных подсобных рабочих и прочие расходы). (См. методику).

8. Экономическая оценка эффективности ветеринарных мероприятий. (см. Приложение)

9. Обсуждение полученных результатов.

На основании анализа выполнения плана профилактики и ликвидации инфекционного или инвазионного заболевания, а также экономической эффективности ветеринарных мероприятий студент должен сделать заключение об уровне планирования и организации оздоровительных мероприятий, дать предложения о повышении профилактической оздоровительной и лечебной эффективности ветеринарных мероприятий.

10. Выводы и предложения, заключение.

Выводы и предложения должны соответствовать содержанию курсовой работы. По полученным результатам студент должен предложить рекомендации производству на перспективу, устраняющие недостатки в работе.

По аналогичной схеме можно выполнять курсовые работы по 2,3,4 темам, рекомендованным в настоящем методическом указании.

11. Список рекомендованной литературы.

1. Ветеринарное законодательство. Т. 1,2,3,4.
2. Никитин И.Н., Шайхаманов М.Х., Воскобойник В.Ф. Учебник. Организация и экономика ветеринарного дела. М.1999 год.
3. Никитин И.Н., и др. Практикум. Организация и экономика ветеринарного дела. М.: Колос, 1999 год
4. Методика определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий М. 1997 год

2.2. Анализ работы ветеринарной службы сельскохозяйственного предприятия

1. Введение.

Излагаются задачи сельскохозяйственных предприятий по обеспечению страны продуктами питания животного происхождения,

показывается роль производственной ветеринарной службы в выполнении задач предприятий; формулируются цели и задачи курсовой работы.

2.Производственно-экономическая характеристика хозяйства излагается в соответствии с общими указаниями.

3.Основная часть.

3.1.Характеристика ветеринарной службы хозяйства излагается в соответствии с общими указаниями. При этом обращают внимание на обеспеченность хозяйства кадрами ветеринарных специалистов, производственными помещениями, дезинфекционной техникой, специальными автомашинами и оборудованием.

При определении потребности в ветеринарах – специалистах пользуются типовыми нормами времени на выполнение ветеринарных работ в хозяйствах (Ветеринарное законодательство, т.4/Под редакцией А.Д.Третьякова.- М.: Агропромиздат, 189.- С. 652-664).

Норма численности специалистов ветеринарной службы для выполнения годового объема ветеринарных работ, связанных с проведением противоэпизоотических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, а также других ветеринарных работ (учет, отчетность, планирование и т.д.), определяется по формуле:

$$\text{Н чис.} = \frac{(T_1 \times A_1 + T_2 \times A_2 + \dots + T_n \times A_n) : 60}{T \text{ год.}}$$

где **Н чис.** – норма численности специалистов ветеринарной службы на выполнение годового объема ветеринарных работ;

T₁-, T₂,...T_n – нормы времени по соответствующим видам ветеринарных работ на соответствующую единицу измерения, мин. (берутся из Ветеринарного законодательства, т.4, с. 660-663);

A_1, A_2, \dots, A_n – годовой объем ветеринарных работ по их видам в соответствующих единицах измерения (устанавливаются непосредственно в хозяйстве ветеринарными специалистами);

Т год.- годовой фонд рабочего времени, 1245 часов.

Обеспеченность ветеринарной службы хозяйства производственными помещениями, транспортными средствами, специальным оборудованием следует описать с учетом утвержденных норм (Ветеринарное законодательство, т.2 / Под ред. А.Д.Третьякова.- 11.: Колос, 1972.-С.539-547, 602-614).

3.2.Эпизоотическое состояние хозяйства описывается в соответствии с общими указаниями.

При этом анализируется заболеваемость животных инфекционными и инвазионными болезнями за 3 года.

Кратко излагаются причины возникновения заразных болезней, мероприятия, осуществленные по их профилактике к ликвидации, с указанием применяемых биологических препаратов, дезинфицирующих средств, медикаментов. Дается подробная характеристика выполнения плана профилактических противоэпизоотических мероприятий в виде таблицы за один (последний) год.

3.3.Заболеваемость животных незаразными болезнями и организация лечебно-профилактической работы.

Списывается динамика заболеваемости, падежа животных от незаразных болезней за три года. Анализируются причины падежа животных по данным ветеринарного отчета по форме 2-вет.

3.4.Ветеринарно-санитарная работа.

Организация государственного ветеринарного контроля. Излагаются сведения о ветеринарно-санитарном состоянии животноводческих ферм, складов хранения продуктов и сырья животного происхождения; о проведении дезинфекции, дератизации, дезинсекции и дезинвазии. Анализируется выполнение Ветеринарного законодательства.

3.5. Ветеринарно-просветительная работа. Чтение лекций. Проведение бесед, консультаций, семинаров, выступлений по радио, показ кинофильмов по ветеринарным вопросам. Указывается количество проведенных мероприятий и их тематика.

4. Выводы и предложения, заключение.

Списываются основные достижения и недостатки ветеринарной службы хозяйства по планированию и организации ветеринарных мероприятий и другим видам ветеринарных работ. Излагается предложение по улучшению работы ветеринарной службы хозяйства.

2.3. Анализ деятельности и коммерческого ветеринарного учреждения.

1. Введение.

Излагаются вопросы законодательного регулирования ветеринарного предпринимательства в соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации, формулируются цели и задачи курсовой работы.

2. Характеристика хозяйства излагается в соответствии с общими указаниями.

3. Основная часть.

3.1. Характеристика коммерческого ветеринарного учреждения. Излагается вид предпринимательской деятельности ветеринарных работников: ветеринарное товарищество полное, на вере, ветеринарное общество с ограниченной или дополнительной ответственностью; ветеринарный кооператив, малое ветеринарное предприятие, предпринимательство индивидуальное, семейное, с образованием юридического лица или без образования юридического лица, с наймом или без найма работников и т.д. Описывается порядок создания учреждения и получения права предпринимательской деятельности. Дается характеристика объектов ветеринарной предпринимательской деятельности.

3.2. Эпизоотическое состояние зоны обслуживания ветеринарного учреждения, занятого предпринимательской деятельностью, описывается в соответствии с общими указаниями.

3.3. Порядок осуществления предпринимательской ветеринарной деятельности. Договорит отношения с потребителями ветеринарных услуг. Методика установления расценок на ветеринарные работы (приложение 2). Перечисленные вопросы излагаются по имеющимся в ветеринарном учреждении документам и сопоставляются с законодательными нормами.

3.4. Результаты хозяйственно-финансовой деятельности ветеринарного учреждения, занимающегося предпринимательской деятельностью. Дается характеристика выполненной ветеринарной работы по документам ветеринарного учета и отчетности, оценивается финансовая деятельность по декларации о доходах, представляемой в налоговую инспекцию. Приводится отчет о финансово-хозяйственной деятельности коммерческого ветеринарного учреждения.

4. Выводы и предложения, заключение.

Описываются достижения и недостатки в производственной и финансовой деятельности ветеринарного учреждения, занимающегося предпринимательской деятельностью. Излагается предложения по совершенствованию ветеринарного предпринимательства в изучаемой зоне.

2.4. Анализ платных ветеринарных услуг, оказываемых в сельскохозяйственных предприятиях.

1. Введение.

Дается общая характеристика платных ветеринарных услуг (понятие, значение для ветеринарной службы и потребителей ветеринарных услуг). Определяются цель и задачи курсовой работы.

2. Производственно-экономическая характеристика зоны обслуживания пишется в соответствии с общими указаниями.

3.Эпизоотическое состояние зоны обслуживания пишется в соответствии с общими указаниями.

4.Основная часть.

4.1.Характеристика ветеринарной службы, оказывающей платные ветеринарные услуги в зоне обслуживания, пишется в соответствии с общими указаниями.

4.2.Характеристика платных ветеринарных услуг, оказываемых в сельскохозяйственном предприятии: описывается правовое регулирование, условия и порядок выполнения платных ветеринарных услуг.

4.3.Установление расценок на ветеринарные услуги (методика установления и применения расценок). Анализ делается по конкретным мероприятиям, проводимых в сельскохозяйственном предприятии.

4.4.Анализ результатов оказания платных ветеринарных услуг.

Объем платных ветеринарных услуг приводится по следующей форме:

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем ветеринарных работ	Расценки, МРОТ	Объем платных ветеринарных услуг, руб.
1	2	3	4	5	6

Описываются доходы, полученные в результате оказания платных ветеринарных услуг.

4.5.Анализ затрат для оказания платных ветеринарных услуг.

5. Выводы и предложения, заключение.

Описывается состояние оказания платных ветеринарных услуг в с/х предприятии, и делаются предложения по повышению эффективности их выполнения.

2.5. Методика определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий

Для получения объективной экспресс-оценки экономической

эффективности ветеринарных мероприятий в животноводстве студенту предлагается методика компьютерного экономического анализа полученных результатов. При отсутствии возможности обработки материалов работы на компьютере можно использовать упрощенную методику экономического анализа с применением другой вычислительной техники, например, программируемые микрокалькуляторы МК-61 и прикладные программы к ним.

Прежде чем определять экономическую эффективность ветеринарных мероприятий, студент выясняет экономический ущерб, причиняемый болезнями сельскохозяйственных животных, который складывается из потерь продукции в результате заболевания животных, снижения продуктивности (прироста живой массы, удоев, яйценоскости, настрига шерсти и др.), качества продукции и сырья животного происхождения, потери племенной ценности животных, недополучения приплода, простоя скотомест, птицемест и т. д.

Определение экономического ущерба

Ущерб от падежа, вынужденного убоя, уничтожения животных по каждой возрастной группе в виде определяют по формуле:

$$У_1 = М \times Ж \times Ц - Сф,$$

где **М** – количество павших, вынужденно убитых или уничтоженных животных соответствующей возрастной группы и вида, гол.;

Ж – средняя живая масса одного животного соответствующих возрастной группы и вида, кг;

Ц – реализационная цена единицы продукции и сырья животного происхождения, р.;

Сф – выручка от реализации продукции (мясо, шкуры, голье) и сырья животного происхождения, руб.

А экономический ущерб от падежа, вынужденного убоя, вынужденного уничтожения молодняка сельскохозяйственных животных (телят до 6 мес., поросят, ягнят до 4 мес.) определяют с учетом фактической

стоимости молодняка на день падежа, отчуждения, вынужденного убоя или уничтожения по формуле:

$$Y_1 = M \times (C_{п} + V_{п} \times T \times Ц) - C_{ф}$$

где **М** – количество павших, вынужденно убитых или уничтоженных животных, гол.;

Сп – стоимость приплода при рождении, руб.;

Вп – среднесуточный прирост живой массы молодняка сельскохозяйственных животных, кг;

Т – возраст павшего, вынужденно убитого животного, дни;

Сф – денежная выручка от реализации продуктов убоя или трупного сырья (мясо, шкура, голье), руб.

Ущерб от снижения продуктивности животных, вследствие их переболевания определяют по формуле:

$$Y_2 = M_{п} \times (V_3 - V_6) \times T \times Ц,$$

где **Мп** – количество переболевших животных, гол.;

Вз и Вб – среднесуточная продуктивность (молоко, мясо, шерсть, яйца), полученная соответственно от здоровых и больных животных, кг, шт.,

Т – средняя продолжительность переболевания животных, дни.

Ущерб от недополучения приплода вследствие яловости маток определяют по формуле:

$$Y_3 = (K_{р} \times R_{в} - R_{ф}) \times C_{п}$$

где **Кр** – коэффициент рождаемости (для крупного рогатого скота - 1, для мелкого рогатого скота и свиней – по фактическому показателю),

Рв – вероятный контингент маток для расплода,

Рф – количество маток, родившихся телят, поросят, ягнят,

Сп – стоимость одной головы приплода.

Ущерб от недополучения приплода вследствие переболевания маток сельскохозяйственных животных определяют по формуле:

$$Y_4 = \frac{M_6 \times (T_6 - T_3) \times K_{р}}{T_n + T_3} \times C_{п}$$

где **Мб** – количество переболевших маток (гол.),

Тб – средняя продолжительность периода от отела до благотворного оплодотворения переболевших маток (дни),

Тз – средняя продолжительность периода между отелами (ягнением, опоросами) здоровых маток, дни).

Ущерб от потери племенной ценности животных определяют по формуле:

$$У_5 = Му \times (Цп - Цу),$$

где **Му** – количество животных, утративших племенную ценность,

Цп и **Цу** – средняя цена реализации соответственно племенных и утративших племенную ценность животных.

Ущерб от снижения качества продукции и сырья животного происхождения определяют по формуле:

$$У_6 = Ап \times (Цз - Цб),$$

где **Ап** – количество реализованной продукции пониженного качества,

Цз и **Цб** – цена реализации единицы продукции, полученной соответственно от здоровых и больных животных.

Ущерб от браковки пораженных туш, органов, сырья и изъятия животноводческой продукции учитывается на всех предприятиях агропромышленного комплекса по формуле:

$$У_7 = Вб \times Ц - Сф,$$

где **Вб** – количество продукции и сырья, выбракованных из-за различных поражений, кг;

Ц – государственная закупочная цена продукции и сырья среднего качества, руб.;

Сф – стоимость продукции или сырья, полученных после переработки, руб.

Приступая к определению предотвращенного экономического ущерба, следует использовать коэффициенты заболеваемости животных в хозяйстве или регионе, коэффициент летальности и вынужденного убоя, удельную

величину потерь основной продукции и затрат на проведение ветеринарных мероприятий в расчете на средние показатели 3-5 лет. Каждый из этих показателей устанавливается на основе выборочных исследований за период неблагополучия хозяйств, регистрации незаразных болезней, а также по экспериментальным данным.

Коэффициент заболеваемости – определяется делением числа заболевших животных на число восприимчивых животных в хозяйствах ($Kз_1$) и в регионе ($Kз_2$).

Коэффициент летальности ($Kл$) – это отношение количества павших и уничтоженных к числу заболевших животных.

Удельная величина потерь основной продукции на одно заболевшее животное $Kп$ устанавливается делением общего объема условной основной продукции (молока, жив. массы) на число заболевших животных.

Пример: В районе зарегистрировано заболевание телят сальмонеллезом в двух хозяйствах, в которых профилактические мероприятия не проводились. В этих хозяйствах к моменту заболевания было 400 телят, а из них заболело 304, пало 58 телят. В результате заболевания и падежа телят потеряна основная продукция (живая масса) в количестве 2706 кг.

Коэффициент заболеваемости составляет 0,76 (306:400), коэффициент летальности – 0,19 (58:304), удельная величина потерь основной продукции (жив. масса) в расчете на одно заболевшее животное равна 8,9 (2706:304).

Ущерб от вынужденного простоя скотомест, птицемест вследствие ветеринарных ограничений определяют по формуле:

$$У_8 = M \times (Cв : 365) \times T,$$

где M – количество скотомест, птицемест, вынужденно неиспользованных вследствие ветеринарных ограничений,

$Cв$ – себестоимость валовой продукции в расчете на одно скотоместо, полученной за период, предшествующий ветеринарному ограничению, 365 – дни в году,

T – продолжительность простоя скотомест, птицемест.

Перечисленные выше составные части экономического ущерба могут проявляться одновременно или частично. Общую величину экономического ущерба определяют как сумму составных частей экономического ущерба по возрастным группам:

$$Y_0 = Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5 + \dots + Y_n.$$

Затраты на ветеринарные мероприятия – это денежное выражение трудовых и материальных ресурсов, расходуемых на осуществление организационно-хозяйственных, ветеринарно-санитарных, зоогигиенических, специальных противоэпизоотических, противопаразитарных, лечебно-профилактических и других ветеринарных мероприятий, которые определяют по фактическим ценам препаратов, средств и ветеринарных услуг, сложившихся в данном регионе на день исследования.

Затраты на ветеринарные мероприятия могут быть полными производственными (издержки производства), состоящими из прямым и косвенных затрат, и прямыми – из эксплуатационных и материальных затрат. К эксплуатационным затратам относят расходы на оплату труда ветеринарных работников, непосредственно занятых на работах по ветеринарному обслуживанию, а также привлеченных вследствие эпизоотии к выполнению данного вида работ, включая начисления в фонд заработной платы на 01.01.1995 г. – 39% (пенсионный фонд, медицинское обслуживание, оплата отпусков и больничных листов, фонд занятости). Учитываются амортизационные отчисления от балансовой стоимости оборудования, командировочные и др. расходы, связанные с проведением ветеринарных мероприятий по конкретной болезни.

Затраты на материалы включают стоимость израсходованных биопрепаратов, медикаментов, дезинфицирующих средств, перевязочных материалов, инструментов и др. оборудования стоимостью менее 50 тыс. р., топлива, электроэнергии, горюче-смазочных материалов, а также

строительных материалов, израсходованных на санитарный ремонт животноводческих помещений, сооружение временных убойных пунктов, шлагбаумов, дезбарьеров, расходы на утилизацию трупов и вынужденно убитых животных.

Учитываются расходы на оплату труда главных, старших ветспециалистов, транспортные средства, затраты на содержание аптек, складов и др., которые распределяются пропорционально сумме прямой оплаты труда (зарплаты), амортизационным отчислениям и расходам на текущий ремонт техники, связанной с ветеринарным обслуживанием.

Удельная сумма затрат на ветеринарные мероприятия в расчете на одно заболевшее и наличное животное (среднегодовое) определяется путем деления общей суммы затрат на количество больных животных и наличное поголовье скота и птицы. Наличное поголовье берется на начало регистрации заболевания (острые инфекции) и среднегодовое – при хронических и незаразных болезнях.

Определение предотвращенного экономического ущерба

Предотвращенный экономический ущерб (Π_y) в результате проведенных профилактических и оздоровительных мероприятий при заразных и незаразных болезнях животных определяют в хозяйствах (Π_{y1}) по формуле:

$$\Pi_{y1} = M_o \times K_{z1} \times K_{п} \times Ц - У,$$

где M_o – общее поголовье обработанных животных,

K_{z} – коэффициент заболеваемости животных,

$У$ – фактический экономический ущерб после проведения профилактических мероприятий (руб.);

$K_{п}$ – удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное, кг/т;

$Ц$ – средняя цена единицы продукции, руб.

Предотвращенный экономический ущерб, достигнутый в результате

проведения лечебных мероприятий (Πy_2) определяют по формуле:

$$\Pi y_2 = (M_{л} \times K_{л} \times Ж \times Ц - У,$$

где $M_{л}$ – количество животных, подвергнутых лечению, гол.,

$K_{л}$ – коэффициент летальности животных;

$Ж$ – средняя живая масса животных;

$Ц$ – цена единицы продукции, руб.;

$У$ – фактический экономический ущерб.

Предотвращенный ущерб в результате профилактики и ликвидации болезней животных в регионе определяют по формуле:

$$\Pi y_3 = (M_o \times K_{z_2} - M_3) K_{п} \times Ц,$$

где M_o – число восприимчивых животных в регионе, области, крае, республике и т.д.;

K_{z_2} – коэффициент возможной заболеваемости животных в регионе;

M_3 – число заболевших животных в регионе;

$K_{п}$ – удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное;

$Ц$ – цена единицы продукции, руб.

Ущерб, предотвращенный в результате хирургической операции животных Πy_4 определяют по формуле:

$$\Pi y_4 = M_x Ц - Сф,$$

где M_x – количество оперируемых животных;

$Ц$ – средняя стоимость животных, руб.;

$Сф$ – возможная денежная выручка при вынужденном убое оперируемых животных, руб.

Экономическая оценка эффективности ветеринарных мероприятий

Экономический эффект ($\mathcal{E}в$) ветеринарных мероприятий при проведении профилактических, оздоровительных мероприятий определяют

путем вычитания из суммы предотвращенного ущерба суммы затрат на проведение ветеринарных мероприятий по формуле:

$$\mathbf{\text{Эв}} = \mathbf{\text{Пу}} - \mathbf{\text{Зв}},$$

где **Пу** – предотвращенный экономический ущерб (р.);

Зв – затраты на проведение ветеринарных мероприятий (р.).
Экономическую эффективность профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий на рубль затрат (**Эр**) определяют по формуле:

$$\mathbf{\text{Эр}} = \mathbf{\text{Эв}} : \mathbf{\text{Зв}},$$

обозначения **Эв** и **Зв** приведены выше.

Экономический эффект **Эз**, обусловленный изменением текущих и производственных затрат или капитальных вложений в ветеринарные мероприятия, определяют по формуле:

$$\mathbf{\text{Эз}} = [(\mathbf{\text{Сб}} + \mathbf{\text{Ен}} \times \mathbf{\text{Кб}}) - (\mathbf{\text{Сн}} + \mathbf{\text{Ен}} \times \mathbf{\text{Кн}})] \times \mathbf{\text{Ап}},$$

где **Сб** и **Сн** – текущие производственные затраты на ветеринарные мероприятия соответственно в базовом и в новом вариантах в расчете на 1 обработанное животное;

Ен – нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений, равный 0,15;

Кб и **Кн** – удельные капитальные вложения на единицу работы соответственно в базовом и в новом вариантах;

Ап – объем ветеринарной работы, выполняемой с применением новых средств и болезней и лечения животных.

Таким образом, при проведении расчета экономической эффективности ветеринарных мероприятий обязательными являются экономический ущерб до и после принятия мер, предотвращенный экономический ущерб, затраты на ветеринарные мероприятия и их экономическая эффективность на один рубль затрат.

Определение стоимости приплода при рождении (по И. Н. Никитину)

Стоимость теленка при рождении, полученного от коров молочных пород ($C_{т1}$), определяют по формуле:

$$C_{т1} = 3,61 \times Ц,$$

где **3,61** – количество молока (ц), которое можно получить за счет кормов, расходуемых на образование одной головы приплода,

Ц – цена 1 ц молока базисной жирности (руб.).

Стоимость теленка при рождении, полученного от коров мясных пород ($C_{2т1}$), определяют по формуле:

$$C_{2т1} = 0,88 \times Ц_1,$$

где **0,88** – прирост живой массы мясного скота (ц), который можно получить за счет кормов, расходуемых на образование одной головы приплода,

Ц₁ – цена реализации 1 ц живой массы крупного рогатого скота средней упитанности (р.), сложившаяся в регионе на день исследования.

Условная стоимость приплода. Стоимость поросенка при рождении, полученного от основной свиноматки ($C_{п1}$), разовой или проверяемой свиноматки ($C_{п2}$), рассчитывают по формулам:

$$C_{п1} = 10,9 \times Ц;$$

$$C_{п2} = 9,1 \times Ц,$$

10,9 и **9,1** – количество прироста живой массы свиней, которое можно получить при использовании кормов, расходуемых на образование одного приплода основной и разовой (проверяемой) свиноматки соответственно, кг,

Ц – цена реализации 1 кг живой массы свиней (руб.).

Стоимость жеребенка при рождении определяют по формуле:

$$C_{ж} = 80 \times C_{кд},$$

где **80** – количество рабочих конедней, в течение которых можно обеспечить потребность рабочей лошади кормами, расходуемыми на

образование одного приплода конематки,

Скд – стоимость одного конедня (руб.).

Стоимость ягненка при рождении, полученного от овец шерстных ($Ся_1$), мясо- шерстных и мясных пород ($Ся_2$), романовской породы ($Ся_3$), определяют по формулам:

$$Ся_1 = 0,84 \times Ц_3 : Пя,$$

$$Ся_2 = 8,41 \times Ц_4 : Пя,$$

$$Ся_3 = 13,8 \times Ц_5 : Пя,$$

где **0,84** – количество шерсти, 8,41 – прирост живой массы овец шерстных и мясо- шерстных пород (кг), который можно получить при использовании кормов, расходуемых на образование приплода за один окот овцематки;

13,8 – прирост живой массы овец романовской породы, который можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода за один окот овцематки;

$Ц_4$ – цена реализации 1 кг живой массы овец средней упитанности, кроме овец романовской породы, р.),

$Ц_3$ – цена реализации с учетом шерсти, ее вида и класса (р.),

$Ц_5$ – цена реализации 1 кг живой массы овец романовской породы средней упитанности с учетом надбавки за соответствие стандарту шубной овчины (руб.),

Пя – средний выход приплода на овцематку в данном регионе.

Образец титульного листа курсовой работы.

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Лабинский аграрный техникум»

КУРСОВАЯ РАБОТА

по МДК 01.01 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и
ветеринарно-санитарных мероприятий

на тему:

«Планирование, организация и экономика ветеринарных мероприятий при
бронхопневмонии молодняка крупного рогатого скота АФ «Родина»
Лабинского района Краснодарского края».

*Выполнил(а): студент(ка) _____ группы
отделения «Технологических и экономических
специальностей»*

ФИО

Проверил: _____

Оценка _____

Лабинск
2017 г.

Оформление задания на курсовую работу.

Министерство образования, науки и молодежной политики
Краснодарского края
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Краснодарского края
«Лабинский аграрный техникум»

ЗАДАНИЕ

для курсовой работы по учебной дисциплине (МДК, ПМ): _____

Студенту (ке) Ф.И.О. _____

Группы _____ по специальности _____

Тема _____

Перечень, подлежащих решению задач/вопросов, план выполнения курсовой
работы (проекта) _____

Перечень практического материала _____

Дата выдачи: _____ 20__ г.

Срок окончания: _____ 20__ г.

Руководитель _____ / _____ /

подпись

Ф.И.О.

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

на курсовую работу по теме: _____

студента (ки) _____

Актуальность работы: _____

Отличительные положительные стороны работы:

Практическое значение _____

Недостатки и замечания _____

Выводы _____

Предлагаемая оценка курсовой работы _____

Руководитель _____ / _____ /

подпись

Ф.И.О.

« _____ » _____ 20 ____ г.

Приложение №4.

Коэффициенты возможной заболеваемости, летальности, удельные величины потерь основной продукции при некоторых инфекционных болезнях животных

Название болезни	Коэффициенты заболеваемости		Коэффициент летальности	Удельные величины потерь основной продукции живой массы в расчете на одно животное — Кп
	в неблагополучных	в регионе		
1	2	3	4	5
Болезни крупного рогатого скота				
Бешенство	0,03	0,0129	1,0	143
Бруцеллез	0,48			113
Вирусная диарея	0,22		0,07	11,3
Диплококковая	0,64	0,00067	0,2	6,4
Злокачественная катаральная горячка	0,007	—	0,4	30,0
Инфекционный ринотрахеит	0,31	—	0,06	12,7
Колибактериоз	0,62	0,0029	0,19	8,1
Лейкоз	0,14	0,011		36,7
Лептоспироз	0,628	0,0037	0,07	14,5
Некробактериоз	0,17			17,1
Пастереллез	0,42	0,056	0,17	7,8
Паратуберкулез	0,09			102,2
Парагрипп	0,33		0,04	13,0
Сибирская язва	0,012	0,0003	0,774	115,0
Сальмонеллез	0,76		0,19	8,9
Столбняк	0,04	0,004	0,7	112
Туберкулез	0,72	0,0114		105,5
Чума	0,41		0,5	333
Эмфизематозный карбункул	0,013	0,00074	9,7	65
Ящур	0,91	0,12	0,015	18,9
Трихофития	0,53	0,0016	—	4,2
Болезни свиней				
Болезнь Ауески	0,5	0,0239	0,409	19,3
Бруцеллез	0,39	0,0081	-	13,2
Дизентерия	0,27	0,0023	0,071	7,8
Инфекционный атрофический ринит	0,71	0,0148	0,17	14,1

Лептоспироз	0,27	0,00041	0,19	9,7
Сальмонеллез	0,26	0,017	0,18	6,4
Пастереллез	0,42	0,0016	0,24	11,1
Вирусная	0,27	0,026	0,18	8,3
Вирусный гастроэнтерит	0,311	-	0,094	8,7
Рожа	0,71	-	0,14	8,8
Чума	0,8	0,066	0,378	21,3
Ящур	0,6	0,006	—	4,3
Сибирская язва	0,009	—	0,80	40,0
Туберкулез	0,02	-	-	15,6
Листерия	0,21	-	0,41	10,1
Грипп	0,46	—	0,12	8,2
Бруцеллез	0,34	0,19	-	23,0
Дизентерия	0,62	0,00040	0,091	1,7
Инфекционная энтеротоксемия	0,41	-	0,91	8,1
Контагиозная эктима	0,259	0,00076	0,118	2,7
Лептоспироз	0,06	0,00084	0,066	6,2
Листерия	0,51	0,0031	0,24	17,1
Сальмонеллез	0,38	-	0,34	4,3
Ящур	0,7	0,00028	—	2,5
Сибирская язва	0,017	-	0,80	25,0
Бешенство	0,021	-	0,64	25,0
Некробактериоз	0,19	-	-	3,9
Копытная гниль	0,31	-	-	4,4
Болезни птиц				
Болезнь Ньюкасла	0,82	-	0,41	1,4
Инфекционный ларинготрахеит	0,53	—	0,087	0,9
Колибактериоз	0,27	-	0,17	0,4
Лейкоз	0,26	0,006	-	1,6
Пастереллез	0,75	0,0011	0,34	1,6
Пуллороз	0,86	0,13	0,285	0,2
Туберкулез	0,73	0,071	-	2,9

Приложение № 5.

Примерные (уточненные) коэффициенты заболеваемости, летальности, удельные величины потерь основной продукции при некоторых инвазионных болезнях животных

Название болезни	Коэффициенты		Удельные величины потерь основной продукции, живой массы, на одно заболевшее животное, Кп, кг
	Заболеваемости, Кз,	летальности, Кл	
Болезни крупного рогатого скота			
Гиподерматоз Коровы Молодняк	0,46		200 9,8
Диктиокаулез Молодняк	0,113	0,08	34
Парамфистоматоз Молодняк	0,085	0,14	16(13)
Тейляриоз	0,073	0,054	40,9
Телязиоз Коровы	0,24		42(20)
Фасциолез Коровы Молодняк	0,186		320(16,6) 27(14,3)
Цистицеркоз (финноз)	0,002		8,9
Эхинококкоз Коровы Молодняк	0,1325	—	145 7,3
Дикроцелиоз Коровы Молодняк	0,165		106 17
Эхинококкоз Коровы Молодняк	0,1325		145 7,3
Онхоцеркоз Коровы	0,19		22,4
Стронгилятозы ж.к.т. Коровы Молодняк	0,125		35
Псороптоз Коровы Молодняк	0,035		24 5,6
Сифункулятозы Коровы Молодняк	0,14		17 3,2
Болезни мелкого рогатого скота			
Гемонхоз	0,29	0,24	3,4м
Диктиокаулез	0,17	0,06	4,95м,0,27ш

Мониезиоз	0,245	0,071	4,16м,0,42ш
Фасциолез	0,17	0,022	4,1м,0,5ш
Ценуроз	0,125	0,19	5,28м,0,6ш
Эхинококкоз	0,166	0,21	3,2м,0,35ш
Дикроцелиоз	0,165		1,87м
Эстроз	0,46		2,1м,0,44ш
Псороптоз	0,09		2,8м,1,3ш
Мелофагоз	0,49		1,6м,0,35ш
Стронгилятозы ж.к.т.			
Молодняк	0,41	0,13	3,1м,0,36ш
Взрослые	0,6	0,12	б,0м,0,32ш
Хабертиоз	0,25		2,9м,0,4ш
Нематодироз	0,152	0,29	3,9бм,0,3ш
Тизаниезиоз	0,026		2,2м,0,13ш
Авителлиноз	0,011	0,06	3,5м,0,19ш
Болезни свиней			
Аскаридоз	0,17	0,11	7,3
Трихоцефалез	0,212		7,6
Эзофагостомоз	0,286		5,4
Метастронгилез	0,134		4,9
Эхинококкоз	0,0695		3,68
Стронгилоидоз	0,137		3,6
Трихенеллез	0,00007		
Изоспороз	0,12		1,6
Гематопиноз	0,35		2,2
Саркоптоз	0,13		3,1
Аскаридоз+трихоцефалез+эзофагостомоз	0,07		16,9(28,22)
Аскаридоз+эзофагостомоз	0,135		10,4(20,2)
Оллуланоз	0,296		5,18
Болезни птиц			
Аскаридоз	0,35	0,16	0,3
Кокцидиоз	0,11	0,15	0,5
Гетеракидоз	0,234		0,4
Цестодозы уток	0,34		0,45
Эхиуриоз уток	0,2		0,28
Болезни лошадей			
Параскаридоз	0,42		24
Стронгилидозы	0,63		42
Гастрофилез	0,37		7
Гастрофилез+параскаридоз	0,19		80

Приложение № 6.

Примерные коэффициенты заболеваемости, летальности, удельные величины потерь основной продукции при незаразных болезнях животных

Название болезни	Коэффициенты		Удельные величины потерь
	Заболеваемости — Кп	Летальности — Кл	
Алиментарная остео дистрофия крупного рогатого скота	0,23		13,4
Атония преджелудков крупного рогатого скота,	0,097		10,0
т. ч. острая	0,087		6,7
Хроническая	0,01		14,7
Бронхопневмония телят	0,17	0,15	28,0
Диспепсия телят,	0,46	0,32	20,9
в т. ч. простая	0,27	0,06	15,5
Токсическая	0,19	0,66	46,7
Кератоконъюнктивиты крупного рогатого скота	0,09		3,3
Маститы коров,	0,21		
в т. ч. серозный			8,3
Катаральный			10,0
Гнойно-катаральный			18,3
Тимпания рубца,	0,39		11,7
в т. ч. острая			10,0
Хроническая			16,7
Эндометриты коров	0,045		18,3
Бронхопневмония свиней	0,21	0,11	9,0
Гастроэнтериты свиней	0,18	0,018	4,7
Диспепсия поросят,	0,3	0,083	4,06
в т. ч. простая	0,09	0,016	2,9
Токсическая	0,021	0,151	9,3
Токсическая дистрофия	0,153	0,42	18,3
Атония преджелудков овец	0,096	0,15	13,0
Бронхопневмония овец	0,31	0,33	6,4
Гастроэнтериты овец	0,064	0,26	4,5
Тимпания рубца овец	0,14	0,41	17,2
Маститы овец,	0,276		7,0
в т. ч. серозный	0,185		5,1
Катаральный	0,064		11,0

Геморрагический	0,027		13,9
Гепатоз норок	0,012	0,42	15,8
Бронхопневмония норок	0,014	0,501	15,0
Гипотрофия щенков норок	0,008	0,273	9,5
Мочекаменная болезнь норок	0,013	0,31	10,7
Бронхопневмония лисиц	0,004	0,18	11,7
Гипотрофия щенков лис	0,006	0,28	18,2
Бронхопневмония соболя	0,003	0,19	20,3
Гипотрофия щенков соболя	0,05	0,385	41,2
Авитаминозы птиц	0,41	0,18	0,3
Алиментарная	0,18	0,09	0,2
Гепатит кур	0,07	0,14	0,3
Желточный перитонит птиц	0,15	0,21	0,4

Примерные темы курсовых работ

1. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий.
2. Организация ветеринарной деятельности в зоне обслуживания Лабинского района в ГУ управления города Лабинска
3. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации бронхопневмонии телят
4. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации лейкоза крупного рогатого скота.
5. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации диктиокаулеза телят.
6. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации телязиоза крупного рогатого скота.
7. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации гнойно-катарального эндометрита коров.
8. Составление плана мероприятий по ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота.
9. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации субинволюции матки.
10. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации диспепсии телят.
11. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике и ликвидации пироплазмоза (бабезиоза) крупного рогатого скота.
12. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации гнойно-катарального мастита.
13. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации фасциолеза крупного рогатого скота.
14. Планирование, организация и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации эхинококкоза крупного рогатого скота.
15. Составление плана профилактических работ против ящура крупного рогатого скота.
16. Планирование, организация и техника проведения обезроживания крупного рогатого скота.
17. Планирование, организация и техника проведения кастрации хрячков в 3-х дневном возрасте.
18. Организация и планирование профилактических мероприятий против бруцеллеза КРС.
19. Организация и планирование профилактических мероприятий против саркоптоза крупного рогатого скота.

