



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА
имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Факультет Зооинженерный

Кафедра Ветеринарии и физиологии животных

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К НАПИСАНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

«ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА»

для подготовки специалистов

по ФГОС ВО

Специальность **36.05.01 Ветеринария**

Специализация «Болезни домашних животных»

форма обучения - очная

Курс 5

Семестр 10

Калуга - 2018

Составитель: Черемуха Е.Г. доцент, к.б.н.

Методические указания к написанию курсовой работы по дисциплине «Организация ветеринарного дела» разработаны в соответствии с ФГОС ВО и учебным планом КФ РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева (2018 года начала реализации) по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

Методические указания одобрены на заседании кафедры ветеринарии и физиологии животных, от «03» июля 2018 г., протокол № 15

Методические указания рекомендованы к изданию учебно-методической комиссией зооинженерного факультета по специальности 36.05.01 Ветеринария протокол № 04 от «03» июля 2018 г.

Председатель учебно-методической комиссии по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

Доцент, к.в.н. Петракова Н.С.

«03» июля 2018 г.

Методические указания одобрены и рекомендованы к использованию советом зооинженерного факультета, протокол № 10, от «03» июля, 2018 г.,

Декан зооинженерного факультета Пимкина Т.Н., к.с./х.н., доцент

«03» 07 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	4
1. ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	5
2. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	6
3. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ.....	6
4. СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	7
5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ НАД КУРСОВОЙ РАБОТОЙ	14
6. ТРЕБОВАНИЯ К НАПИСАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ).....	14
7. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	15
8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	16
9. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	18
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	27

АННОТАЦИЯ

«Организация ветеринарного дела» является базовой наукой, изучающей организацию ветеринарной работы, расчеты экономической эффективности ветеринарных мероприятий и экономический ущерб от заболеваний животных.

Цель: Дать студентам ветеринарного профиля необходимый объем теоретических и практических знаний, умений и навыков при изучении проблем общих для системы ветеринарно-биологических наук (лечебное и профилактическое дело, организация ветеринарной службы и т.д.) и для таких отраслей знаний как экономика ветеринарных мероприятий, ветеринарная статистика, ветеринарное делопроизводство и др.

Задачи:

1. Врачебная деятельность:

Научить организации профилактических, диагностических и лечебных мероприятий.

2. Экспертно-контрольная деятельность:

Научить организации и проведению: контроля за технологическими процессами, зданиями и сооружениями в животноводстве и перерабатывающей промышленности; ветеринарно-санитарного контроля продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; контроля по транспортировке животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла и других подконтрольных грузов;

мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных; мероприятий по охране территории Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств.

3. Организационно-управленческая деятельность:

Научить организации и проведению мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и незаразных болезней;

оценке экономической эффективности ветеринарных мероприятий; оценке и прогнозу экономического развития ветеринарной службы; организации ветеринарного снабжения и материально-технического обеспечения ветеринарных мероприятий; перспективному планированию работы ветеринарных и производственных подразделений; организации труда в ветеринарных учреждениях и ведение ветеринарной документации.

4. Производственно-технологическая деятельность:

Научить организации и проведению контроля технологических процессов при производстве, переработке, хранении, транспортировке и реализации продукции животного и растительного происхождения.

5. Проектно-консультативная деятельность:

Научить консультативной деятельности в области организации ветеринарного дела и ветеринарного предпринимательства.

6. Образовательно-воспитательная деятельность:

Подготовить и переподготовить специалистов ветеринарного профиля.

7. Научно-исследовательская деятельность:

Совершенствование методологии научных исследований, разработка и внедрение в производство инновационных технологий в области ветеринарии.

Роль курсовой работы в освоении дисциплины «Организация ветеринарного дела» по специальности 36.05.01 «Ветеринария» сводится к закреплению полученных теоретических и практических знаний, что позволит самостоятельно анализировать состояние ветеринарного дела, планировать, организовывать, проводить ветеринарные мероприятия, определять их экономическую эффективность и внедрять прогрессивные методы лечения.

1. ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Дисциплина «Организация ветеринарного дела» включена в обязательный перечень ФГОС ВО, в цикл дисциплин базовой части, согласно требований ФГОС ВО, и Учебного плана по специальности 36.05.01 «Ветеринария» 2018 года начала реализации.

Дисциплина «Организация ветеринарного дела» должна формировать следующие компетенции:

ОК-5 – способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах;

ОК-8 – способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности; ОПК-4 – готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ПК-12 – способностью и готовностью использовать нормативную документацию в ветеринарии и здравоохранении (законы РФ, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации);

ПК-13 – способностью и готовностью использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов, различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий;

ПК-14 – способностью и готовностью обеспечить рациональную организацию труда младшего и среднего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам;

ПК-17 – способностью и готовностью осуществлять перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений, оценивать и прогнозировать экономическое развитие ветеринарной службы, проводить оценку ветеринарных мероприятий.

Курсовая работа по дисциплине «Организации ветеринарного дела» позволит студентам самостоятельно анализировать состояние ветеринарного дела, планировать и организовывать проведение 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 выполняется самостоятельно студентом в период прохождения производственной практики, с учетом специфики хозяйства, ветеринарного учреждения. Тему

курсовой работы избирает согласно рекомендованной тематике.

Курсовые работы по дисциплине «Организация ветеринарного дела» выполняется на основе материалов работы станции по борьбе с болезнями животных, сельскохозяйственного предприятия, лабораторий и др организаций.

2. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

В процессе курсового проектирования студент должен:

- осуществить анализ конкретной предметной области;
- выполнить постановку задачи;
- выделить информационные объекты предметной области;
- разработать план написания курсовой работы;
- ознакомиться с отечественными и зарубежными источниками по данной тематике;
- осветить современное состояние выбранной тематики;
- подготовить введение к выбранной теме;
- подготовить литературный обзор заданной темы;
- обозначить практическую значимость работы;
- сделать выводы и заключение;
- подготовить список использованной литературы.

3. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Организационная структура ветеринарной службы в субъектах Федерации. Ветеринарные учреждения и организации, находящиеся в подчинении органов ветеринарного управления республик, областей, краев, автономной области и автономных округов.
2. Станция по борьбе с болезнями животных, её задачи, организационная структура и штаты.
3. Участковая ветеринарная лечебница, ветеринарный участок, штаты и организация их работы.
4. Районная ветеринарная лаборатория, организация её работы.
5. Лаборатория ветсанэкспертизы, организация её работы.
6. Ветеринарная служба на молочных комплексах.
7. Ветеринарная служба на комплексах по выращиванию нетелей и производству говядины.
8. Ветеринарная служба на свиноводческих комплексах
9. Ветеринарная служба на птицефабриках.
10. Планирования, организация и экономика ветеринарных мероприятий при основных инфекционных, инвазионных и незаразных болезнях крупного рогатого скота (лейкозе, туберкулезе, сибирской язве, бешенстве, парагриппе, пастереллезе, чуме, ящуре), мелкого рогатого скота (бешенстве, бруцеллезе, листериозе, оспе овец, оспе коз, энзоотическом аборте, ящуре), свиней (бешенстве, болезни Ауески, бруцеллезе, лептоспирозе, пастереллезе, вирусном гастроэнтерите, вирусной энзоотической пневмонии, сибирской язве, чуме, ящуре, роже), лошадей (бешенстве, гриппе, инфекционной анемии, сапе, мыте, сибирской язве, чуме), птиц (болезни Марека, Ньюкаслской болезни, вирусном гепатите утят, вирусном энтерите гусей, инфекционном бронхите, оспе-дифтерите, пастереллезе, тиф-пуллорозе, гриппе).
11. Планирование ветеринарно-санитарных мероприятий.
12. Планирования, организация и экономика ветеринарных мероприятий при основных инвазионных крупного рогатого скота (фасциолезе, эхинококкозе, диктиокаулезе), мелкого рогатого скота (диктиокаулезе, фасциолезе), свиней (аскаридозе), лошадей (параскаридозе).
13. Планирования, организация и экономика ветеринарных мероприятий при основных незаразных болезнях крупного рогатого скота (тимпани и атонии преджелудков, пневмонии, бронхите, гастроэнтероколите, диспепсии телят), мелкого рогатого скота (травматическом

ретикулите, тимпании, пиелонефрите, бронхопневмонии молодняка), свиней (бронхопневмонии поросят, диспепсии, гастрите).

14. Особенности планирования ветеринарных мероприятий на промышленных животноводческих комплексах.

15. Изучение ветеринарно-санитарного и эпизоотического состояния животноводства. Организация диспансеризации животных.

16. Организация общих мер предупреждения заразных болезней животных: охрана от заноса возбудителей инфекционных болезней, профилактическое карантинирование в хозяйстве; изучение и учет эпизоотического состояния местности.

17. Организация специальных мер по предупреждению заразных болезней животных: диагностических исследований, иммунизации, дегельминтизации и обработки против гемоспоридиозов и эктопаразитарных болезней. Организация ветеринарной дезинфекции.

18. Организация мер по ликвидации заразных болезней. Определение эпизоотического очага и его ликвидация. Объявление населенных пунктов и местности неблагополучными и угрожаемыми по заразным болезням животных. Порядок введения и отмены карантина. Порядок отчуждения животных и изъятия продуктов животноводства при особо опасных болезнях животных.

19. Организация ветеринарной лечебной работы. Амбулаторное и стационарное лечение

20. Экономическая эффективность профилактики и ликвидации бесплодия сельскохозяйственных животных

21. Экономическая эффективность внедрения достижений ветеринарной науки и передовой практики в производство.

22. Организация ветеринарно-санитарного надзора в хозяйствах. Ветеринарный надзор за содержанием животных, за получением, заготовкой, хранением, переработкой продуктов и сырья животного происхождения.

23. Ветеринарный надзор при перевозках и перегонах скота, транспортировке продуктов животноводства и животного сырья. Организация надзора на грунтовых и шоссейных дорогах, на железнодорожном, водном и воздушном транспорте. Транспортные ветеринарно-контрольные пункты.

24. Организация ветеринарного надзора на государственной границе Российской Федерации.

25. Организация ветеринарного надзора при убое животных, переработке продуктов и сырья животного происхождения.

26. Ветеринарный надзор при уборке, утилизации и уничтожении трупов животных. Ветеринарно-санитарные заводы.

27. Организация ветеринарного надзора на рынках.

28. Задачи органов управления и учреждений Акционерного общества «Росзооветснабпрома». Объекты ветеринарного снабжения. Порядок ветеринарного снабжения. Составление заявок.

29. Нормы оснащения ветеринарных учреждений. Учет, хранение и расходование имущества, инвентаря, медикаментов и дезинфицирующих средств в ветеринарных учреждениях. Ответственность за сохранность материального имущества.

30. Маркетинг в сфере ветеринарного бизнеса. Определение рыночной структуры ветеринарного бизнеса. Изучение ветеринарных товаров и услуг и форм их реализации. Реклама ветеринарного бизнеса.

4. СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа по дисциплине «Организация ветеринарного дела» носит практический характер.

Таблица 1 - Структура курсовой работы и объем отдельных ее разделов

№ п/п	Элемент структуры курсовой работы	Объем (примерный) страниц
1	Титульный лист (Приложение А)	1
2	СОДЕРЖАНИЕ	1-2
3	ВВЕДЕНИЕ	1-2
4	ГЛАВА 1. (НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВЫ)	4-6
5	1.1.	
6	1.2. и т.д.	
7	ГЛАВА 2. (НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВЫ)	8-12
8	2.1.	
9	2.2. и т.д.	
10	ГЛАВА 3. (НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВЫ)	4-6
11	2.1.	
12	2.2. и т.д.	
13	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	1-2
14	СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	20-25 источников
15	ПРИЛОЖЕНИЯ (включают примеры входных и выходных данных)	по необходимости
16	РЕЦЕНЗИЯ (Приложение Б)	1

Примечание: В таблице 1 представлена типовая структура курсовой работы. Все части курсовой работы должны быть изложены в строгой логической последовательности, вытекать одна из другой и быть взаимосвязанными.

Любая курсовая работа имеет свои отличительные особенности, вытекающие из своеобразия объекта исследования, наличия и полноты источников информации, глубины знаний студентов, их умений и навыков самостоятельной работы. Вместе с тем, каждая курсовая работа должна быть построена по общей схеме на основе данных методических указаний, отражающих современный уровень требований государственного стандарта к подготовке специалистов искомых специальностей.

Общие требования к содержанию разделов курсовой работы приведены ниже.

Содержание разделов курсовой работ на основе материалов работы станции по борьбе с болезнями животных, сельскохозяйственного предприятия, лабораторий и др. организаций

Тема: Планирование, организация и экономика ветеринарных мероприятий при отдельных инфекционных и инвазионных болезнях животных

Пример: «Планирование, организация и экономика ветеринарных мероприятий при бруцеллезе крупного рогатого скота в ООО «Калужская Нива» Перемышльского района Калужской области»

ВВЕДЕНИЕ. Задачи, стоящие перед животноводством. Указать значение ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий в животноводстве. Перечислить законодательные акты и соответствующие положения и инструкции, касающиеся заболевания, которое описывается в курсовой работе. Следует описать факторы, сдерживающие рост производства продуктов животноводства, особенно касающиеся деятельности ветеринарной службы. Исходя из этого, следует обосновать значимость избранной темы курсовой работы с

учетом краткого обзора литературы; формулируются цели и задачи курсовой работы.

ГЛАВА 1. ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

1.1. Планирование ветеринарных мероприятий при бруцеллезе крупного рогатого скота

1.2. Организация и экономика ветеринарных мероприятий при бруцеллезе крупного рогатого скота

В данном разделе кратко излагаются материалы отечественной и зарубежной литературы по изучаемому вопросу. Могут быть использованы учебники и учебные пособия (2-3 % от общего количества литературных источников), научная литература, ветеринарное законодательство, закон «О ветеринарии» и статьи из журналов по вопросам животноводства, ветеринарии, организации и экономике ветеринарного дела. Общий объем обзора литературы должен быть 4-6 страниц рукописи.

ГЛАВА 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ В ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА» ПЕРЕМЫШЛЬСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Физико-географическая и экономическая характеристика хозяйства (рельеф местности, климат, землепользование, производственное направление и экономические особенности развития хозяйства).

2.2. Характеристика отрасли животноводства, в которой зарегистрировано заболевание (поголовье животных по полу и возрасту, продуктивность, удельный вес и себестоимость продукции в хозяйстве).

Примечание: разделы оформляются кроме текста в виде таблиц, схем и диаграмм.

2.3. Организационная структура ветеринарной службы хозяйства. Излагается схема построения ветеринарной службы, указывается потребность и фактическая численность ветеринарных специалистов, их квалификация, объем работы на каждого ветеринарного врача и ветеринарного фельдшера, обеспеченность ветеринарной службы помещениями, автотранспортом, оборудованием, инструментами, медикаментами, биопрепаратами, дезинфекционными средствами, другими ветеринарными товарами. Характеризуют состояние ветеринарного учета, отчетности и планирования ветеринарной работы.

Приложить чертеж-схему имеющегося ветеринарного помещения (амбулатория, аптека и др.).

ГЛАВА 3. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ БРУЦЕЛЛЕЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА» ПЕРЕМЫШЛЬСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

3.1. Анализ заболеваемости и падежа животных

3.2. Планирование ветеринарных мероприятий при бруцеллезе крупного рогатого скота в ООО «Калужская Нива» Перемышльского района Калужской области

3.3. Организация и экономика ветеринарных мероприятий при бруцеллезе крупного рогатого скота в ООО «Калужская Нива» Перемышльского района Калужской области

В этом подразделе студенты используют как исходные данные годовые отчеты, учетную документацию (журнал для регистрации больных животных, для записи противоэпизоотических мероприятий, т.е. форма № 1 и 2-вет.), проводят анализ заболеваемости, падежа, вынужденного убоя и уничтожения скота и птиц. Отражают эпизоотическое состояние хозяйства за последние три года. Определяют в процентах удельный вес отдельных болезней, принимая за 100 процентов все болезни в хозяйстве. Проводят анализ течения заболевания за последние 3-5 лет, указывают сроки (далее предполагаемые) первого случая появления болезни, анализируют течение заболевания с указанием количества заболевших, вынужденно убитых, погибших и выздоровевших животных.

- Планирование и организация работы ветеринарной службы хозяйства при заболевании.

- Мероприятия по оздоровлению и ликвидации заболевания, т.е. реализация плана профилактических и противоэпизоотических мероприятий.

- Подробное описание методов лечения, профилактики.

Данные в этом разделе могут быть представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Заболеваемость, падеж и вынужденный убой

Год	Наличие восприимчивого поголовья, гол.	Заболело, голов	Из них, голов		
			пало	вынужденно убито	выздоровело
201__					
201__					
Итого:					
Среднегодовое поголовье скота :					

ГЛАВА 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА, ПРИЧИНЯЕМОГО БРУЦЕЛЛЕЗЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ООО «КАЛУЖСКАЯ НИВА» ПЕРЕМЫШЛЬСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

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

4.1. Экономический ущерб, приносимый этим заболеванием (по возможности за последние 2-3 года).

Таблица 3 – Экономический ущерб, причиняемый _____
название болезни

Ущерб	Сумма ущерба	
	всего	на одно животное
- от падежа		
- вынужденного убоя		
- недополучения продукции и т.д.		
Итого:		

4.2. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий (при описываемом заболевании за последний год или при проведении мероприятий за определенное время его ликвидации).

4.3. Затраты на ветеринарные мероприятия

Затраты на ветеринарные мероприятия (организационные, противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные, лечебно- профилактические) определяют по видам болезней и учетов, которые могут быть плановыми, вынужденными и слагаются из следующих элементов.

Затраты на оплату труда включают основную, дополнительную заработную плату ветеринарных работников, других рабочих и служащих ветеринарного учреждения, а также подсобных рабочих, привлекаемых к осуществлению ветеринарных мероприятий, натуральную оплату труда, надбавки и доплаты к тарифным ставкам и окладам, премии, стоимость бесплатно предоставляемых коммунальных услуг, спецодежды, спецобуви, оплату очередных и дополнительных отпусков, выплаты по районным коэффициентам, надбавки к зарплате,

предусмотренные за непрерывный стаж работы в районах Крайнего Севера, оплату отпусков студентам вечерних и заочных вузов и т.д.

Основную зарплату специалистов и подсобных рабочих рассчитывают по установленным должностным окладам и тарифным ставкам.

Материальные затраты включают в себя стоимость использованных биопрепаратов, медикаментов, дезинфицирующих средств, перевязочных материалов, инструментов, оборудования, топлива, электроэнергии, горюче-смазочных материалов, израсходованных на ветеринарно-санитарный ремонт, сооружение временных убойных площадок, пастеризационных помещений, пропускных пунктов, шлагбаумов, дезбарьеров, транспортные услуги сторонних организаций по перевозкам ветеринарных грузов, стоимость тары и упаковки.

Амортизация и ремонт основных средств ветеринарной службы. Амортизационные отчисления определяют по установленным нормам от первоначальной стоимости основных средств ветеринарного назначения; ремонт зданий, сооружений, машин и оборудования учитывают по фактическим расходам.

К затратам на организацию ветеринарных мероприятий и управление ветеринарной службой относят оплату труда главных и старших ветеринарных врачей с отчислениями на социальное, медицинское страхование, в фонды пенсионного обеспечения и занятости, а также транспортные расходы и затраты на содержание ветаптек. Затраты на организацию ветеринарных мероприятий и управление ветеринарной службой распределяют пропорционально сумме оплаты труда, амортизационным отчислениям и расходам на текущий ремонт техники.

Прочие расходы ветеринарных учреждений, организаций, предприятий включают в себя вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, командировочные расходы, подъемные, плату за сторожевую и пожарную охрану, затраты за гарантированный ремонт и обслуживание ветеринарного оборудования, оплату услуг связи и вычислительных центров, плату за аренду помещений и другие затраты, не отнесенные к ранее перечисленным видам затрат.

Капитальные вложения представляют собой сметную стоимость или балансовую стоимость зданий, сооружений, дезустановок, машин, оборудования. При определении капитальных вложений в ветеринарные мероприятия учитывают балансовую стоимость основных средств, применяемых при этих мероприятиях за год или за соответствующий период. Капитальные вложения рассчитывают как удельные величины на единицу объема работы (продукции).

Общую сумму затрат на ветеринарные мероприятия определяют сложением всех видов расходов. Все виды затрат на ветеринарные мероприятия отражают в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 - Затраты на проведение ветеринарных мероприятий
название болезни

Затраты	Количество препаратов	Сумма затрат, руб.		
		всего	на одно животное	на одно заболевшее животное
Стоимость вакцины				
"- медикаментов				
"- дезсредств				
Всего:				

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ. Выводы и предложения по выбранной теме даются на основании ее актуальности, значимости, общих положений ветеринарного законодательства и

практического применения в ветеринарии.

Сделать отдельные выводы по организации ветеринарной службы, анализу заболеваемости животных и птиц, по определению экономического ущерба от заболеваний, затратам на ветеринарные мероприятия, по их экономической эффективности, стратегии и тактике проведения ветеринарных мероприятий для лечения и профилактики заболеваний животных.

Дать практические предложения по теме курсовой работы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ

- а) отчет по форме № 1-вет "Сведения о заразных болезнях животных" и 1-вет "А" "Сведения о противоэпизоотических мероприятиях" за анализируемый период.
- б) план противоэпизоотических и профилактических мероприятий и его выполнение за последний год.
- в) план оздоровительных мероприятий по описываемому в курсовой работе заболеванию животных и его выполнение
- г) акты на проведение оздоровительных и профилактических мероприятий.
- д) протоколы патологоанатомического вскрытия погибших животных.
- е) сопроводительные документы на патологический материал, направленный в диагностическое учреждение.
- ж) результаты исследования патологического материала.

Тема: Ветеринарная служба на свиноводческих комплексах

Пример: «Ветеринарная служба на свиноводческом комплексе в КФХ «Тоноян» Бабынинского района Калужской области»

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.

ГЛАВА 1. ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВА

1.1. Физико-географическая и экономическая характеристика хозяйства (рельеф местности, климат, землепользование, производственное направление и экономические особенности развития хозяйства).

1.2. Характеристика отрасли животноводства (поголовье животных по полу и возрасту, продуктивность, удельный вес и себестоимость продукции в хозяйстве).

Примечание: разделы оформляются кроме текста в виде таблиц, схем и диаграмм.

ГЛАВА 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ НА СВИНОВОДЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ КФХ «ТОНОЯН» БАБЫНИНСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1. Организационная структура ветеринарной службы хозяйства. Излагается схема построения ветеринарной службы, указывается потребность и фактическая численность ветеринарных специалистов, их квалификация, объем работы на каждого ветеринарного врача и ветеринарного фельдшера, обеспеченность ветеринарной службы помещениями, автотранспортом, оборудованием, инструментами, медикаментами, биопрепаратами, дезинфекционными средствами, другими ветеринарными товарами. Характеризуют состояние ветеринарного учета, отчетности и планирования ветеринарной работы.

Приложить чертеж-схему имеющегося ветеринарного помещения (амбулатория, аптека и др.).

2.2. 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.

2.3. 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.

2.4. 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.

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

ГЛАВА 3. ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В КФХ «ТОНОЯН» БАБЫНИНСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

3.1. Планирование ветеринарных мероприятий.

3.2. Лечебно-профилактическая работа: виды заболеваний животных, их диагностика и лечение, применение новых методов лечения; меры профилактики незаразных болезней животных; экономический ущерб.

3.3. Финансирование ветеринарных мероприятий: сколько выделено денежных средств и как они используются в хозяйстве.

3.4. Организация и порядок ветеринарного снабжения.

3.5. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий за последний календарный год.

3.6. Ветеринарное делопроизводство: документы организационно-распорядительной документации, ветеринарный учет и отчетность

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ. 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.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Все формы государственной и оперативной отчетности, имеющейся в ветеринарном учреждении.

Примечания:

1. Курсовая работа может быть выполнена по районной станции по борьбе с болезнями животных, городской ветеринарно-санитарной станции, районной, межрайонной и областной ветеринарной лаборатории.

2. Основным исходным документом является годовой отчет государственного ветеринарного учреждения.

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ НАД КУРСОВОЙ РАБОТОЙ

Подготовка курсовых работ проводится студентом самостоятельно в указанные преподавателем сроки. Контроль знаний проводится в дни и часы, устанавливаемые преподавателем (таблица 5).

Таблица 5 - План-график выполнения курсовой работы

№	Наименование действий	Исполнители	Сроки
1	Выбор темы		
2	Получение задания по курсовой работе		
3	Уточнение темы и содержания курсовой работы		
4	Составление списка используемой литературы		
5	Изучение научной и методической литературы		
6	Сбор материалов, подготовка плана курсовой работы		
7	Анализ собранного материала		
8	Предварительное консультирование		
9	Написание теоретической части		
10	Проведение исследования, получение материалов исследования, обработка данных исследования, обобщение полученных результатов		
11	Представление руководителю первого варианта курсовой работы и обсуждение представленного материала и результатов		
12	Составление окончательного варианта курсовой работы		
13	Заключительное консультирование		
14	Рецензирование курсовой работы		
15	Защита курсовой работы		

Примечание: Выбрав тему, определив цель, гипотезу, структуру и содержание курсовой работы научный руководитель курсовой работы совместно со студентом составляет план-график ее выполнения с указанием сроков выполнения каждого пункта план - графика курсовой работы.

6. ТРЕБОВАНИЯ К НАПИСАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВЫХ РАБОТ (ПРОЕКТОВ)

При написании и оформлении курсовой работы необходимо руководствоваться следующими методическими указаниями:

1. Положение о курсовом проектировании в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) от 27.10.2014 г.
 2. Требования к оформлению курсовых работ (проектов), отчетов по практикам, выпускных квалификационных работ (проектов) и других письменных работ студентов, Калуга, 2017 г.
- Общие требования к оформлению курсовой работы являются обязательными для всех специальностей и направлений подготовки.

Работа выполняется на стандартных листах формата А 4 (297 на 210 мм), в объеме 30-35 страниц. После титульного листа следует оглавление работы, в котором указываются: главы и страницы их размещения в тексте. В работе не допускаются произвольное сокращение слов и оборотов. Для иллюстрации рекомендуется использование таблиц, рисунков, схем.

Список использованных источников составляется в алфавитном порядке: указывается фамилия автора, его инициалы, полное название книги, статьи, методических указаний, название издательства и год издания (не менее 25 источников). Для журнальных статей, наряду с годом издания, указывается номер журнала.

Курсовая работа должна быть выполнена в компьютерном варианте.

Главы работы по объему должны быть пропорциональными.

В работе необходимо чётко и логично излагать свои мысли, следует избегать повторов и ненужных отступлений от основной темы. Не следует загромождать текст длинными описательными материалами.

На последней странице курсовой работы ставятся дата окончания работы и подпись автора. Оставляется один чистый лист бумаги для рецензии, замечаний преподавателя.

Законченную работу следует переплести в папку.

Написанную и оформленную в соответствии с требованиями курсовую работу студент сдает на кафедру для её рецензирования. Срок проверки курсовой работы – 7 дней со дня её сдачи (регистрации на кафедре).

Не зачтенная работа должна быть доработана в соответствии с замечаниями руководителя в ближайшие сроки и сдана на проверку повторно.

7. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

1. К защите могут быть представлены только работы, которые получили положительную рецензию.

2. Защита курсовых работ проводится в специально отведенное время до начала экзаменационной сессии. Она проводится по соответствующему графику на заседаниях комиссии из трех преподавателей, организуемой заведующим кафедрой, до начала экзаменационной сессии.

3. Подготовка к защите курсовой работы сводится к написанию студентом тезисов доклада и оформлению иллюстративных материалов. Рекомендуются следующая последовательность изложения:

тема курсовой работы;

постановка задачи и проблематики;

анализ состояния изучаемого вопроса;

обоснование и принятие решений по теме курсовой работы;

выводы и предложения.

4. Защита курсовой работы включает:

краткое сообщение автора (5-7 минут) об актуальности работы, целях, объекте исследования, результатах анализа и конкретных предложениях по совершенствованию деятельности предприятия в рамках темы; вопросы к автору работы и ответы на них; отзыв научного руководителя.

5. При оценке курсовой работы принимается во внимание степень самостоятельности в работе, учитывается новизна, оригинальность проведенного исследования, сложность и глубина разработки темы, обоснованность предложений, теоретический и методический уровень выполнения работы, знание современных взглядов на исследуемую проблему, использование периодических изданий по теме, качество оформления, четкость изложения доклада на защите и правильность ответов на вопросы.

6. По итогам защиты за курсовую работу выставляется оценка на титульный лист курсовой работы, в экзаменационную ведомость и зачетную книжку студента.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Основная литература

1. Закон РФ «О ветеринарии» от 14.05.1993 г. №4979-1 (ред. От 30.12.2008г30. N 313-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 24.07.2015 N 88-ФЗ)
2. Правила выдачи ветеринарных сопроводительных документов ПРИКАЗ Минсельхоза РФ от 8.12.2015 N 160 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ВЫДАЧЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ"
3. "Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти", № 52, 25.12.2012
4. Обсуждение статей Федерального закона «О ветеринарии» (с изменениями от 21.07.2012г.)
5. Социально-правовые основы зооветеринарной деятельности в России: сборник нормативных актов и образцов документов /сост. В.Т. Кумков, А.В. Коробов. – М.: КолосС, 2003. – 455 с.
6. Жаров А.В. Судебная ветеринарная медицина: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария». Рекомендовано УМО вузов РФ.- 3-е изд., исп. и доп.- СПб.: Лань, 2014.- 463 с.
7. Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела [Текст] : учебник : для студентов вузов по специальности «Ветеринария» квалификации – «специалист». Допущено УМО вузов РФ по образованию в области зоотехнии и ветеринарии. – 6-е изд., пер. и доп. – СПб. : Издательство «Лань», 2014. – 368 с. : ил.

Дополнительная литература

1. Гражданский кодекс РФ в ред. Федеральных законов от 27.12.2010 №352-ФЗ
2. Административный кодекс РФ в ред. Федеральных законов от 09.03.2010 №261-ФЗ
3. Постановление Правительства РФ от 06.08.1998г. №898 «Об утверждении правил оказания платных ветеринарных услуг» в ред. Постановлений Правительства РФ от 14.12.2012 №767.
4. Перечень платных и бесплатных услуг, оказываемых бюджетными организациями и учреждениями Государственной ветеринарной службы РФ. №2-27-145.
5. Нормативные документы (законы, правительственные акты) по ветеринарии республик в составе РФ, автономных областей, автономных округов, краёв, областей, городов Москвы и Санкт-Петербурга в зоне деятельности высшего учебного заведения.
6. Положение о государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках. - Ветеринарное законодательство. Том 1. – Москва 2000. – с. 332.
7. Правила ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов /Ветеринарное законодательство. Т. 4, М.: ВО Агропромиздат, 1988. С. 157—198.
7. Правила ветеринарно-санитарной экспертизы меда при продаже на рынках. - Ветеринарное законодательство. Том 1. – Москва 2000. – с. 343.
8. Правила ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов на рынках. – Сборник правил ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и растениеводства. – Москва, 1998. – с. 62.
9. Правила ветеринарно-санитарной экспертизы растительных пищевых продуктов в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы рынков. Сборник правил ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и растениеводства. – Москва, 1998.
10. Сборник нормативно правовых документов по ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясопродуктов. / Урбан В.Г., Издательство Лань, 2010. – 384с.

11. Табель оснащения средствами измерения, испытательными, вспомогательными приборами и оборудованием межобластных ветеринарных лабораторий, ветеринарных лабораторий субъектов Российской Федерации, зональных, межрайонных, районных ветеринарных лабораторий, диагностических кабинетов, лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на 2009 год.- М.: Федеральное государственное учреждение Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория, 2009.- 62 с.
12. Методические рекомендации по нормированию труда ветеринарных специалистов: инструктивно-методическое издание.- М: ФГБНУ «Росинформагротех», 2015.- 48 с.
13. Данкверт, С.А. Ветеринарный надзор и обеспечение продовольственной и пищевой безопасности России / С.А. Данкверт // Ветеринария. 2008. - № 6. - С. 3-6.
14. Ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов животного и растительного происхождения на продовольственных рынках. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://bibliofond.ru/> Дата обращения 20.04.2016 г.
15. Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://biofile.ru/> Дата обращения 20.04.2016 г.
16. Инструкция по ветеринарному учёту и ветеринарной отчётности [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://7law.info/zakonodatelstvo/act9w/d422/page4.html>.- (Дата обращения 16.03.2016).
17. Инструкция по ветеринарному клеймению мяса [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.fsvps.ru/> Дата обращения 27.04.2016 г.
18. Положение о государственном ветеринарном надзоре: Постановление Правительства РФ от 19.06.1994 [Электронный ресурс].- Режим доступа: <https://www.fsvps.ru/fsvps/laws/223.html>.- (Дата обращения 15.03.2016).
19. Правила работы и охраны труда в ветеринарных лабораториях [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://lawru.info/dok/1975/01/14/n1187910.html>.- (Дата обращения 15.03.2016).
20. Правила ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.omedvet.ru/> Дата обращения 18.04.2016 г.
21. Приказ Министерства сельского хозяйства РФ от 17 июля 2014 года № 281 «Об утверждении Правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов и Порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде» [Электронный ресурс].- Режим доступа: http://help.vetrif.ru/images/a/ac/Order_281.pdf.- (Дата обращения 15.03.2016).
22. Приказ комитета ветеринарии при Правительстве Калужской области №203 от 14 июня 2011 г. «Об утверждении ведомственной целевой программы «Организация проведения на территории Калужской области мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, защите населения от болезней, общих для человека и животных» [Электронный ресурс].- Режим доступа: <http://base.garant.ru/29338026/>.- (Дата обращения 15.03.2016).
23. Технический регламент Таможенного союза от 9 октября 2013 года N 67 "О безопасности молока и молочной продукции" (ТР ТС 033/2013)*О [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/https://www.fsvps.ru/> Дата обращения 29.04.2016
24. Технический регламент Таможенного союза от 9 октября 2013 года N 68 "О безопасности мяса и мясной продукции" (ТР ТС 034/2013)*О [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/https://www.fsvps.ru/> Дата обращения 29.04.2016
25. Устав Государственного учреждения «Городская станция по борьбе с болезнями животных имени Леонида Андреевича Плеханова» от 20.06.2005. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.admoblkaluga.ru/> Дата обращения 29.04.2016

Программное обеспечение для выполнения курсовой работы/проекта

Прикладное ПО: редактор презентаций.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Современные профессиональные базы данных и поисковые системы:

- <http://www.aris.ru/>
- http://www.mcpx.ru/base_gvc/vetzac/spisok.html
- http://www.allvet.ru/docs/vet_low.Php
- http://www.CNSHB.ru/scripts/sw/cgi_4.exe?CM=cgi4_2&PRM=a=www.cnsnb.ru/AKDiL/mt_vet/
- <http://www.bookman.ru/book2412196.html>
- <http://books.j5.ru/tov/veterinarno-sanitarnaya-ekspertiza-i-tehnologiya-pererabotki>
- http://usca.ulx.ru/full_time/vet/kafedri/kaf_mikrobiol/forstudents/voprosy_vse.html
- <http://www.biblus.ru/Default.aspx?book=29s46m0a7>
- <http://www.notariat.kz/default.asp?sw=base&REZULT=REZ&uid=38406E6E-C0DD-423A-B204-0> dbase.aris.ru/N/KOI/ONAS/VET/SOC_PRAV/poI_run.html
- http://usca.ulx.ru/full_time/vet/kafedri/kaf_mikrobiol/posobiya/vse-eggs/vse_aic.ht
- http://www.beeland.ru/beekeeping/beekeeping7_1_6_4.htm
- http://www.businesspravo.ru/Docum/DocumShow_DocumID_86865.html

Информационные справочные базы «Консультант Плюс», «Гарант» и др.

9. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕТЕРИНАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Для получения объективной экспресс-оценки экономической эффективности ветеринарных мероприятий в животноводстве выпускнику 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 и прикладные программы к ним.

Прежде чем определять экономическую эффективность ветеринарных мероприятий, выпускник выясняет экономический ущерб, причиняемый болезнями с.-х. 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, простая скотомест, птицемест и т. д.

9.1. Определение экономического ущерба, причиняемого болезнями животных

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

Ущерб от падежа, вынужденного убоя, отчуждения и уничтожения животных по каждой соответствующей возрастной группе, виду скота и птицы ($У_1$) определяют по формуле 1:

$$У_1 = М \times Ж \times Цж - Сф, \quad (1)$$

где М - количество павших, вынужденно убитых, уничтоженных, отчужденных

животных соответствующей возрастной группы и вида, гол.;

Ж - средняя живая масса одного животного соответствующей возрастной группы и вида, кг;

Цж - средняя цена реализации единицы живой массы скота и птицы, руб./кг;

Сф - выручка от реализации продуктов убоя, трупного сырья (мясо, шкуры, голье), руб.

Ущерб от падежа, вынужденного убоя, отчуждения и уничтожения молодняка (телят до 6 месяцев, поросят и ягнят до 4 месяцев) определяют по формуле 2:

$$У_2 = Мм \times (Сп + Вп \times Т \times Цж) - Сф, \quad (2)$$

где Мм- количество павшего, вынужденно убитого и уничтоженного молодняка, гол.;

Сп- условная стоимость одной головы приплода, руб.;

Вп - среднесуточный прирост живой массы здорового молодняка, кг;

Т - возраст павшего, вынужденно убитого, уничтоженного молодняка, дни.

Обозначения Цж и Сф приведены в формуле 1.

Ущерб от снижения продуктивности животных вследствие их заболевания (У2) определяют по формуле 3:

$$У_3 = М_3 \times (В_3 - В_6) \times Т \times Ц_3, \quad (3)$$

где М₃- количество заболевших животных (яловых маток), гол.;

В₃ и В₆ - среднесуточное количество продукции (удой, прирост живой массы, яйценоскость), полученной соответственно от здоровых и больных животных в расчете на одну голову, кг;

Т - средняя продолжительность наблюдения за изменением продуктивности животных (период карантина, неблагополучия), дни;

Ц₃ - средняя цена реализации 1 кг прироста живой массы, молока, шерсти, 10 яиц, полученных от здоровых животных, руб.

При определении ущерба от недополучения молока вследствие яловости и переболевания коров проводят перерасчет удоя за полную лактацию этих животных на базисную жирность и продолжительность лактации здоровых коров. При определении ущерба от недополучения шерсти вследствие переболевания овец учитывают среднегодовой ее настриг.

Ущерб от недополучения приплода вследствие яловости и переболевания маток (У₄, У₅) определяют по формулам 4 - 5 соответственно:

$$У_4 = (Кр \times Рв - Рф) \times Сп, \quad (4)$$

где Кр - планируемый коэффициент рождаемости по видам животных (коровы, свиноматки, овцематки) до появления заболевания;

Рв - планируемый контингент маток для расплода в течение года до появления заболевания по видам животных (коровы, свиноматки, овцематки), гол.;

Рф - фактическое количество приплода телят, поросят, ягнят, полученное в течение года неблагополучия по заболеванию, гол.;

Сп - условная стоимость одной головы приплода, руб.

$$У_4 = \frac{M_6 (T_6 - T_3) \times C_n}{T_n + T_3} \quad (5)$$

где M_6 - количество больных коров (маститы, гинекологические болезни, аборт и др.), гол.;

T_6 и T_3 - средняя продолжительность периода от отела до оплодотворения, соответственно, больных и здоровых коров, дни;

$T_{п}$ - средняя продолжительность стельности, дни;

$C_{п}$ - стоимость приплода при рождении, установленная по стоимости основной продукции, полученной за счет кормов, расходуемых на образование приплода.

Ущерб от утраты племенной ценности животных (Y_6) определяют по формуле 6:

$$Y_6 = M_y \times (C_{п} - C_y), \quad (6)$$

где M_y - количество животных, утративших племенную ценность, гол.;

$C_{п}$ и C_y - средняя цена реализации, соответственно, племенных и утративших племенную ценность животных, руб./ гол.

Ущерб от снижения качества продукции (сырья), полученной от больных (переболевших) животных (Y_7), определяют по формуле 7:

$$Y_7 = B_p \times (C_3 - C_6), \quad (7)$$

где B_p - количество реализованной продукции (сырья) пониженного качества, полученной от больных (переболевших) животных, кг;

C_3 и C_6 - цены реализации единицы продукции (сырья), полученной соответственно от здоровых и больных (переболевших) животных, руб.

Ущерб от выбраковки пораженных туш, органов, сырья и от изъятия животноводческой продукции определяют по формуле 8:

$$Y_8 = B_6 \times C - C_{ф} \quad (8)$$

где B_6 - количество продукции и сырья, выбракованных из-за различных поражений;

C — цена продукции и сырья стандартного качества, руб.;

$C_{ф}$ - стоимость продукции и сырья, полученных после переработки, руб.

Ущерб от вынужденного простоя рабочих животных (Y_9) определяют по формуле 9:

$$Y_9 = M_3 \times T \times C_{кд} \quad (9)$$

где M_3 - количество рабочих животных (лошадей, волов, ослов, верблюдов), вынужденно простоявших из-за заболевания, гол.;

T - средняя продолжительность простоя больных рабочих животных, дни;

$C_{кд}$ - себестоимость коне-дня, воло-дня и т.д., руб.

Перечисленные выше слагаемые экономического ущерба могут возникать одновременно или порознь в зависимости от характера заболевания в хозяйстве.

Общую величину экономического ущерба (Y) определяют как сумму составных частей этого ущерба (формула 10):

$$Y = Y_1 + Y_2 + Y_3 + \dots + Y_{п} \quad (10)$$

9.2. Затраты на ветеринарные мероприятия

Затраты на ветеринарные мероприятия (организационные, противоэпизоотические, ветеринарно-санитарные, лечебно-профилактические) определяют по видам болезней и учетов, которые могут быть плановыми, вынужденными и слагаются из следующих элементов:

1. Затраты на оплату труда включают основную, дополнительную заработную плату ветеринарных работников, других рабочих и служащих ветеринарного учреждения, а также подсобных рабочих, привлекаемых к осуществлению ветеринарных мероприятий; натуральную оплату труда; надбавки и доплаты к тарифным ставкам и окладам, премии; стоимость бесплатно предоставляемых коммунальных услуг, спецодежды, спецобуви; оплату очередных и дополнительных отпусков; выплаты по районным коэффициентам; надбавки к зарплате, предусмотренные за непрерывный стаж работы в районах Крайнего Севера; оплату отпусков студентам вечерних и заочных вузов и т.д.

Основную зарплату специалистов и подсобных рабочих рассчитывают по установленным должностным окладам и тарифным ставкам. При осуществлении отдельных мероприятий зарплату учитывают за один день путем деления годового оклада ветеринарных работников, кроме специалистов ветеринарных лабораторий, на 1845 ч, а работников лабораторий - на 1620 ч. Отчисления на государственное социальное страхование, медицинское страхование, в фонды пенсионного обеспечения и занятости населения проводят по установленным нормативам от фонда оплаты труда.

2. Материальные затраты включают в себя стоимость использованных биопрепаратов, медикаментов, дезинфицирующих средств, перевязочных материалов, инструментов, оборудования, топлива, электроэнергии, горюче-смазочных материалов, израсходованных на ветеринарно-санитарный ремонт, сооружение временных убойных площадок, пастеризационных помещений, пропускных пунктов, шлагбаумов, дезбарьеров, транспортные услуги сторонних организаций по перевозкам ветеринарных грузов, стоимость тары и упаковки.

3. Амортизация и ремонт основных средств ветеринарной службы. К основным средствам относятся производственные здания ветеринарного назначения (ветеринарные станции, лечебницы, амбулатории, аптечные склады и т. д., а также специальные ветеринарные машины, установки и оборудование). Амортизационные отчисления определяют по установленным нормам от первоначальной стоимости основных средств ветеринарного назначения; ремонт зданий, сооружений, машин и оборудования учитывают по фактическим расходам.

4. К затратам на организацию ветеринарных мероприятий и управление ветеринарной службой относят оплату труда главных и старших ветеринарных врачей с отчислениями на социальное, медицинское страхования, в фонды пенсионного обеспечения и занятости, а также транспортные расходы и затраты на содержание ветаптек. Затраты на организацию ветеринарных мероприятий и управление ветеринарной службой распределяют пропорционально сумме оплаты труда, амортизационным отчислениям и расходам на текущий ремонт техники.

5. Прочие расходы ветеринарных учреждений, организаций, предприятий включают в себя вознаграждения за изобретения и рационализаторские предложения, командировочные расходы, подъемные, плату за сторожевую и пожарную охрану, затраты за гарантированный ремонт и обслуживание ветеринарного оборудования, оплату услуг связи и вычислительных центров, плату за аренду помещений и другие затраты, не отнесенные к ранее перечисленным видам затрат.

6. Капитальные вложения представляют собой сметную стоимость или балансовую стоимость зданий, сооружений, дезустановок, машин, оборудования. При определении капитальных вложений в ветеринарные мероприятия учитывают балансовую стоимость основных средств, применяемых при этих мероприятиях за год или за соответствующий период.

Капитальные вложения рассчитывают как удельные величины на единицу объема работы (продукции).

7. Общую сумму затрат на ветеринарные мероприятия определяют сложением всех видов расходов.

9.3. Определение экономической эффективности ветеринарных мероприятий

При определении экономической эффективности ветеринарных мероприятий предварительно устанавливают коэффициенты возможной заболеваемости и летальности животных, а также удельные величины потерь основной продукции при отдельных болезнях животных. Коэффициенты и удельные величины устанавливают на основании среднегодовых показателей за последние три года.

Коэффициенты и удельные величины определяют в неблагополучных хозяйствах на основе выборочного их обследования, а также по данным специальных репрезентативных наблюдений (экспериментов) в соответствии с требованиями вариационной статистики (приложения 4-6).

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 ($K_{з1}$) и в регионе ($K_{з2}$).

Коэффициент летальности ($K_{л}$) – это отношение количества павших и уничтоженных к числу заболевших животных.

Удельная величина потерь основной продукции на одно заболевшее животное $K_{п}$ устанавливается делением общего объема условной основной продукции (молока, живой 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).

Удельная величина потерь основной продукции на одно заболевшее животное ($K_{п}$) характеризует средние потери основной продукции (прирост живой массы, кг) при той или иной болезни животных. Эту величину определяют в расчете на одно заболевшее животное путем деления стоимости всех видов экономического ущерба на количество заболевших. Эти расчеты необходимо применять при определении ущерба, предотвращенного в результате проведения профилактических и оздоровительных мероприятий.

Экономический ущерб, предотвращенный в неблагополучном хозяйстве составляет (формула 11):

$$П_{у1} = M_0 \times K_{зв} \times K_{п} \times Ц - У, \quad (11)$$

где M_0 - общее поголовье восприимчивых или наличных животных в хозяйстве, гол.;

$K_{зв}$ - коэффициент возможной заболеваемости животных;
 $K_{п}$ - удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное, кг;
 $Ц$ - цена реализации единицы продукции, руб.;
 $У$ - фактический экономический ущерб, руб.

Ущерб, предотвращенный в результате лечения больных животных ($Пу_2$, $Пу_3$), определяют по формулам 12-13:

$$Пу_2 = Mл \times K_{вл} \times Ж \times Ц + Mп \times K_{п} \times Ц + Mз \times K_{ву} \times K_{п1} \times Ц - У, \quad (12)$$

$$Пу_3 = Mл \times K_{л} \times Ж \times Ц - У, \quad (13)$$

где $Mл$ - количество заболевших животных, подвергнутых лечению, гол.;
 $K_{вл}$ - коэффициент возможной летальности животных;
 $Ж$ - средняя живая масса животных, кг;
 $Ц$ - цена реализации единицы продукции, руб.;
 $Mп$ - количество переболевших животных, гол.;
 $Mз$ - количество заболевших животных, гол.;
 $K_{п}$ - удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное, кг;
 $K_{п1}$ - удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно вынужденно убитое животное, кг;
 $K_{ву}$ - коэффициент вынужденного убоя животных;
 $У$ - Фактический экономический ущерб, руб.

Ущерб, предотвращенный в результате лечения молодняка животных ($Пу_4$), определяют по формуле 14:

$$Пу_4 = Mл \times K_{л} \times (C_{п} + В_{п} \times T \times Ц) - У, \quad (14)$$

где $Mл$ - количество заболевших животных, подвергнутых лечению, гол.;
 $K_{л}$ - коэффициент летальности;
 $C_{п}$ - стоимость приплода при рождении, руб.;
 $В_{п}$ - среднесуточный прирост живой массы здорового молодняка, кг;
 T - возраст павшего молодняка, дн.;
 $Ц$ - цена реализации единицы продукции, руб.

Ущерб, предотвращенный в результате профилактики и ликвидации болезней животных в регионе ($Пу_5$), определяют по формуле 15:

$$Пу_5 = (M_о \times K_{зв2} - M_з) \times K_{п} \times Ц, \quad (15)$$

где $M_о$ - количество восприимчивых животных в регионе (районе, области, крае, республике), гол.;
 $K_{зв2}$ - коэффициент возможной заболеваемости животных в регионе;
 $K_{п}$ - удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное, кг;
 $Ц$ - цена реализации единицы продукции, руб.

Ущерб от вынужденного простоя скотомест, птицемест вследствие ветеринарных ограничений определяют по формуле 16:

$$Y_8 = M \times (C_v : 365) \times T, \quad (16)$$

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

C_v – 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 (формула 17):

$$Y_0 = Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5 + \dots + Y_n. \quad (17)$$

Экономический эффект, полученный в результате осуществления профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий (Эв), определяют по формуле 18:

$$\text{Эв} = \text{Пу} + \text{Дс} + \text{Эз} - \text{Зв}, \quad (18)$$

где Пу - экономический ущерб, предотвращенный в результате проведения ветеринарных мероприятий, руб.;

Дс - стоимость, полученная дополнительно в результате увеличения количества и повышения качества продукции, руб.;

Эз - экономия трудовых и материальных затрат в результате применения более эффективных средств и методов проведения ветеринарных мероприятий, руб.;

Зв - затраты на ветеринарные мероприятия, руб.

Если отсутствует стоимость, полученная дополнительно за счет увеличения количества и повышения качества продукции (Дс), и экономия трудовых и материальных затрат (Эз), то формула примет следующий вид (формула 19):

$$\text{Эв} = \text{Пу} - \text{Зв} \quad (19)$$

Дополнительную стоимость (Дс), полученную за счет увеличения количества производимой продукции и повышения ее качества в результате применения более эффективных средств и методов профилактики болезней, а также лечения животных, определяют по формуле 20:

$$\text{Дс} = (\text{Впн} - \text{Впб}) \times \text{Ан}, \quad (20)$$

где Впб и Впв - стоимость произведенной или реализованной продукции и сырья по средним ценам, соответственно при применении базовых (традиционных) и новых (более эффективных) средств ветеринарного назначения в расчете на одно обработанное животное (единицу работы), руб.;

Ан - количество обработанных животных новыми средствами (объем работы), гол.
Экономия трудовых и материальных средств (Ээ), обусловленную изменением текущих производственных затрат или капитальных вложений в ветеринарные мероприятия, определяют по формуле 21:

$$\text{Ээ} = (\text{Сб} + \text{Ен} \times \text{Кб}) - (\text{Сн} + \text{Ен} \times \text{Кн}) \times \text{Ан}, \quad (21)$$

где Сб и Сн - текущие производственные затраты на ветеринарные мероприятия соответственно в базовом и новом вариантах в расчете на одно обработанное животное (единицу работы), руб.;

Ен - нормативный коэффициент эффективности капитальных вложений;

Кб, Кн - удельные капитальные вложения в расчете на одно обработанное животное (единицу работы), соответственно в базовом и новом вариантах (периодах), руб.

Окупаемость (Окв) и срок окупаемости (Ткв) дополнительных капитальных вложений определяют по формулам 22-23:

$$\text{Окв} = \text{Эв} : \text{Кд}, \quad (22)$$

$$\text{Ткв} = \text{Кд} : \text{Эв}, \quad (23)$$

где Кд - дополнительные капитальные вложения в ветеринарные мероприятия, руб.
Обозначение Эв приведено в формулах 18 и 19.

Экономический эффект проведения профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий на рубль затрат (Эр) определяют по формуле 24:

$$\text{Эр} = \text{Эв} : \text{Зв}, \quad (24)$$

Обозначения Эв и Зв приведены в формуле 18.

Определение стоимости приплода при рождении

Стоимость теленка при рождении, полученного от коров молочных (Ст₁) и мясных (Ст₂) пород, определяют по формулам 25-26:

$$\text{Ст}_1 = 3,61 \times \text{Ц}, \quad (25)$$

$$\text{Ст}_2 = 0,88 \times \text{Ц}, \quad (26)$$

где 3,61 - количество молока (ц), которое можно получить за счет кормов, расходуемых на образование 1 головы приплода молочных пород;

0,88 - прирост живой массы мясного скота (ц), который можно получить за счет кормов, расходуемых на образование 1 головы приплода мясных пород;

Ц — цена реализации 1 ц молока базисной жирности или цена 1 ц живой массы крупного рогатого скота, руб.

Стоимость поросенка при рождении, получаемого от основной (Сп₁) и проверяемой разовой свиноматки (Сп₂), рассчитывают по формулам 27-28:

$$\text{Сп}_1 = 10,9 \times \text{Ц}, \quad (27)$$

$$\text{Сп}_2 = 9,1 \times \text{Ц}, \quad (28)$$

где 10,9 и 9,1 - приросты живой массы свиней (кг), которые можно получить за счет кормов, расходуемых на образование 1 поросенка соответственно основной и проверяемой (разовой) свиноматок,

Ц - цена реализации 1 кг живой массы молодняка свиней, руб.

Стоимость ягненка при рождении, полученного от овец шерстных (Ся₁), мясошерстных и мясных (Ся₂), романовской (Ся₃) пород, определяют по формулам 29-31:

$$Ся_1 = 0,84 \times Ц_1 : Пя; \quad (29)$$

$$Ся_2 = 8,41 \times Ц_2 : Пя; \quad (30)$$

$$Ся_3 = 13,8 \times Ц_3 : Пя; \quad (31)$$

где 0,84 - количество шерсти; 8,41 - прирост живой массы овец шерстных и мясошерстных пород, кг;

13,8 — прирост живой массы овец романовской породы, кг, который можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода за 1 окот овцематки;

Ц₁— цена реализации 1 кг шерсти с учетом ее вида и класса, руб;

Ц₂ - цена реализации 1 кг живой массы овец средней упитанности, кроме овец романовской породы, руб;

Ц₃ - цена реализации 1 кг живой массы романовской породы овец средней упитанности с учетом надбавки за соответствие стандарту шубной овчины, руб;

Пя - средний выход приплода на овцематку.

Стоимость жеребенка при рождении определяют по формуле 32:

$$Сж = 80 \times Скд \quad (32)$$

где 80 — количество рабочих коне-дней, в течение которых расходуется столько кормов, сколько необходимо для образования приплода 1 кобылы;

Скд - себестоимость 1 коне-дня, руб.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА

имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)
КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Факультет зооинженерный

Кафедра «Ветеринарии и физиологии животных»

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине

«Организация ветеринарного дела»

на тему: «_____»

Выполнил (а) студент (ка)
__ группы очной формы обучения

(Ф.И.О.)

Руководитель:

(ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)

Дата сдачи: «__» _____ 20__ г.

Дата защиты: «__» _____ 20__ г.

Оценка: _____

(подпись руководителя)

(подписи членов комиссии)

Калуга 201__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РЕЦЕНЗИЯ

на курсовую работу

Студента (ки) _____

(Ф.И. О.)

Факультет _____ группа _____ очная форма обучения

по дисциплине «Организация ветеринарного дела»

тема: _____

1. Соответствие курсовой работы заявленной теме, заданию:
2. Актуальность и степень разработанности темы:
3. Оценка качества выполнения курсовой работы (уровень теоретического обоснования, использование аналитических материалов, самостоятельность выводов автора и т.д.):
4. Оценка оформления курсовой работы:
5. Отличительные положительные стороны курсовой работы (творческий подход, полнота охвата первоисточников, аргументированность обобщений и рекомендаций, научный стиль изложения и т.д.):
6. Недостатки и замечания:
7. Оценка курсовой работы:

Руководитель _____ / _____
(подпись) (уч. степень, уч. звание, Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

СОДЕРЖНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ГЛАВА 1. ОРГАНИЗИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ СЛУЖБ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	7
1.1. Законодательная и нормативная база ветеринарно-санитарной экспертизы.....	7
1.2. Организация ветеринарно-санитарной экспертизы в Калужской области.....	16
ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В Г. КАЛУГА.....	32
2.1. Характеристика лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы г. Калуга, обязанности и права ветеринарных специалистов.....	32
2.2. Анализ организационной деятельности лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы г. Калуга.....	40
ГЛАВА 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ И ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В Г. КАЛУГА.....	51
3.1. Обоснование необходимости совершенствования нормативной и материально-технической базы лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы г. Калуга	51
3.2. Управленческие решения по повышению эффективности работы лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы г. Калуга	56
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	70

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	73
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	76

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Таблица 1. - 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, кг
	в неблагополучных стадах	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 инфекция	0,64	0,00067	0.2	6.4
Злокачественная катаральная горячка	0,007	-	0.4	30
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
Сибирская язва	0,012	0,0003	0.774	115
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
Эмфизиматозный карбункул	0,013	0,00074	0.7	65
Яшур	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	13.2
Инфекционный атрофический ринит	0,71	0,0148	0,17	7.8
Лептоспироз	0,27	0,00041	0,19	14.1
Сальмонеллез	0,26	0,017	0,18	9.7
Пастереллез	0,42	0,0016	0,24	6.4
Вирусная пневмония	0,27	0,026	0,18	8.3
Вирусный гастроэнтерит	0,311		0,094	8.7

Окончание таблицы 1				
1	2	3	4	5
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
Туберкулез	0,02			15,6
Листериоз	0,21		0,41	10,1
Грипп	0,46	-	0,12	82
Бруцеллез	0,34	0,019		23
Дизентерия	0,62	0,00040	0,091	1,7
Инфекционная энтеротоксемия	0,41		0,91	8,1
Контагиозна* эгтима	0,259	0,00076	0,118	2,7
Лептосириоз	0,06	0,00084	0,066	6,2
Листериоз	0,51	0,0031	0,24	17,1
Сальмонелл ез	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

Таблица 1 - 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	
1	2	3	4
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 (143)
Цистиеркоз(финоз)	0,002		8,9
Эхинококк (коровы, молодняк)	0,1325		145 / 7.3
Дикроцелиоз (коровы, молодняк)	0,165		106 / 17
Эхинококк (коровы, молодняк) 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	3,4 м
Диктиокаулез	0,17	0,06	4,95м,0,27ш
Моннезиоз	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 6,0м,0,32ш
взрослые	0,6	0,12	
Хабертиоз	0,25		2,9м,0,4ш
Нематодироз	0,152	0,29	3,96м,0,3ш

Окончание таблицы 1			
1	2	3	4
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
Трихинеллез	0,00007		
Изоспороз	0,12		1,6
Гематопиноз	0,35		2,2
Саркоптоз	0,13		3,1
Аскаридоз+ Тоихоцефалез+эзофагостомоз	0,07		16,9 (28,22)
Аскаридоз+эзофагостомоз	0,135		10,4 (20,2)
Оллуланоз	0,296		5,18
Болезни птиц			
Аскаридиоз	0,35	0,16	0,3
Кокцидиоз	0,11	0,15	0,5
Гетерах итоз	0,234		0,4
Цестодозы уток	0,34		0,45
Эхинуриоз 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

Таблица 1 - Примерные коэффициенты заболеваемости, летальности, удельные величины потерь основной продукции при незаразных болезнях животных

Название болезни	Коэффициенты		Удельные величины потерь основной продукции живой массы на одно заболевшее животное — Кп, кг
	заболеваемости — Кп	летальности - Кл	
1	2	3	4
Алиментарная остиодистрофия крупного рогатого скота	0,23		13,4
Атония преджелудков крупного рогатого скота.	0,097		10,0
в 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
Тимпан ил 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	90
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 поросят	0,153	0,42	18,3



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ -
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А.Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Кафедра ветеринарии и физиологии животных

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине

«Организация ветеринарного дела»

наименование дисциплины

Студент очной (заочной) формы обучения _____

Руководитель (консультант) _____

Ф.И.О.

1. Тема курсового проекта - _____

наименование темы

2. Основное содержание:

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. (НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВЫ)

ГЛАВА 1. (НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВЫ)

ГЛАВА 1. (НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВЫ)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЯ

3. Требования к оформлению

3.1. Руководствоваться требованиями к оформлению курсовых работ (проектов), отчетов по практикам, выпускных квалификационных работ (проектов) и других письменных работ студентов. Калуга, 2017 г.

Дата выдачи _____ Дата окончания _____

Руководитель (консультант) _____

Ф.И.О.

подпись