**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования специалистов**

**«Новгородский институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса»**

**Кафедра «Передовые технологии в АПК»**

**П Р О Г Р А М М А**

**повышения квалификации ветеринарных врачей областных бюджетных учреждений ветеринарии, частнопрактикующих ветеринарных специалистов**

**«Лечение и профилактика болезней мелких домашних животных»**

Великий Новгород

2014

**УДК 619:614.2[636.7+636.8](073)**

**ББК 48.6[48.715.3+48.715.4]**

Составители: Б.В. Дубинин, к.с-х.н., доцент, Н.В. Хабарова, к.с-х.н., доцент, Т.Н. Георгиева, А.И. Козин, В.В. Клыков, И.В. Осадчая

**П-78**

**Лечение и профилактика болезней мелких домашних животных / Сост. Б.В. Дубинин, Н.В. Хабарова, Т.Н. Георгиева, А.И. Козин, В.В. Клыков, И.В. Осадчая; ФГБОУ НИППКРКС АПК.- В. Новгород, 2014. 18с.**

Программа предназначена для повышения квалификации ветеринарных врачей областных бюджетных учреждений ветеринарии, частнопрактикующих ветеринарных специалистов. **Объем – 72 часа**.

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Передовых технологий в АПК» протокол № 1 от 24.01.2014 г.

Рекомендована к изданию редакционно-издательским советом института протокол № 1 от 27.01.2014г.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ©ФГБОУ «Новгородский институт переподготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса» |

# 1. Цель реализации программы

# Цель: качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

* проводить лабораторно-диагностические исследования;
* определять болезни мелких домашних животных, распространенные в Новгородской области;
* соблюдать ветеринарно-санитарные правила при организации работы ветеринарной клиники;
* применять новые ветеринарные препараты для мелких домашних животных;
* проводить правильное лечение мелких домашних животных.

2. Требования к результатам обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п.1 :

слушатель должен знать:

- действующее законодательство РФ, постановления, распоряжения, приказы, другие нормативные документы по вопросам осуществления ветеринарной деятельности;

- причины, механизмы развития, клинические проявления, методы диагностики, осложнения, принципы лечения и профилактики болезней мелкихдомашних животных;

- список ветеринарных препаратов и средств по уходу за мелкими домашних животными, прошедших регистрацию в Департаменте ветеринарии и процедуры стандартизации и сертификации ветеринарных препаратов и разрешенных к использованию на территории Российской Федерации, и инструкции по их применению;

- ветеринарно-санитарные правила экспертизы продукции и сырья животного происхождения, методики лабораторного исследования материалов, распоряжения и другие руководящие документы по профилактике болезней и лечению мелких домашних животных;

- порядок проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации;

- методики лабораторных исследований;

- достижения науки и передовой опыт в области ветеринарии и ветеринарной экспертизы;

- правила техники безопасности при работе с медицинскими инструментами и оборудованием.

слушатель должен уметь:

# - проводить осмотр мелких домашних животных и диагностирование их болезней и повреждений.

# - осуществлять исследование причин возникновения, процессов протекания болезней мелких домашних животных, разработку методов их лечения и профилактики.

# - разрабатывать и осуществлять систему ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа мелких домашних животных

# -контролировать выполнение зоогигиенических и ветеринарных правил при содержании, кормлении мелких домашних животных и уходе за ними;

# - осуществлять терапевтическое и хирургическое лечение мелких домашних животных

# - применять лекарственные средства при лечении мелких домашних животных, высокоэффективные ветеринарные препараты и методы ветеринарного воздействия

# - давать консультации по вопросам лечения и воспроизводства мелких домашних животных, соответствующего содержания и кормления животных согласно зоогигиеническим требованиям

# - осуществлять контроль над проведением владельцами мелких животных обязательных лечебно-профилактических мероприятий в сроки, определенные инструкциями, наставлениями, рекомендациями по содержанию мелких домашних животных

# - обеспечивать ведение учета и подготовку установленной отчетности по ветеринарии.

**3. Содержание программы**

##### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

##### **повышения квалификации по направлению**

**«Лечение и профилактика болезней мелких домашних животных»**

**Цель** повышение квалификации специалистов ветеринарной службы в области лечения и профилактики болезней мелких домашних животных

**Категория слушателей**: ветеринарные врачи областных бюджетных учреждений ветеринарии, частнопрактикующие ветеринарные специалисты

**Срок обучения:** 72 час.

**Форма обучения:** с отрывом от работы

**Режим занятий:** 6-8 часов в день

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов**  **и дисциплин** | **Всего**  **часов** | **Лекции** | **Практические занятия** | **Форма**  **контроля** |
|
| 1 | **2** | **3** | 4 | **5** | 6 |
| **1** | **Современное состояние и перспективы развития АПК Новгородской области** | **2** | 2 |  |  |
| **2** | **Кадровое обеспечение АПК** | **2** | 2 |  |  |
| **3** | **Ветеринария в Российской Федерации** | **2** | 2 |  |  |
| **4** | **Ветеринарное законодательство в Российской Федерации** | **2** | 2 |  |  |
| **5** | **Организационная структура ветеринарной службы в Российской Федерации** | **2** | 2 |  |  |
| **6** | **Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации** | **2** | 2 |  |  |
| **7** | **Ветеринарный учет, отчетность и делопроизводство** | **4** | 2 | 2 |  |
| **8** | **Лечение и профилактика болезней мелких домашних животных.** | **20** | 10 | 10 |  |
| **9** | **Лабораторная диагностика заболеваний мелких домашних животных.** | **10** | 4 | 6 |  |
| **10** | **Проведение лабораторно-диагностических исследований на базе Новгородской облветлаборатории, Боровичской и Старорусской межрайонных ветлабораторий (выездные практические занятия)** | **16** |  | 16 |  |
| **11** | **Информационные технологии** | **2** | 2 |  |  |
| **12** | **Охрана труда** | **2** | 2 |  |  |
| **13** | **Психология делового общения** | **2** | 2 |  |  |
| **14** | **Агроэкология** | **2** | 2 |  |  |
|  | **Итоговая аттестация слушателей** | **2** |  | 2 | Дифференцированный зачет |
|  | **ИТОГО** | **72** | **36** | **36** |  |

**Учебно - тематический план**

##### **повышения квалификации по направлению**

**«Лечение и профилактика болезней мелких домашних животных»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов**  **и дисциплин** | **Всего**  **часов** | **Лекции** | **Практические занятия** | **Форма**  **контроля** |
|
| 1 | **2** | **3** | 4 | **5** | 6 |
| **1** | **Современное состояние и перспективы развития АПК Новгородской области** | **2** | 2 |  |  |
| **2** | **Кадровое обеспечение АПК** | **2** | 2 |  |  |
| **3** | **Ветеринария в Российской Федерации** | **2** | 2 |  |  |
| **4** | **Ветеринарное законодательство в Российской Федерации** | **2** | 2 |  |  |
| **5** | **Организационная структура ветеринарной службы в Российской Федерации** | **2** | 2 |  |  |
| **6** | **Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации** | **2** | 2 |  |  |
| **7** | **Ветеринарный учет, отчетность и делопроизводство** | **4** | 2 | 2 |  |
| **8** | **Лечение и профилактика болезней мелких домашних животных.** | **20** | 10 | 10 |  |
| 8.1 | Болезни кошек | **6** | 3 | 3 |  |
| 8.2 | Болезни собак | **6** | 3 | 3 |  |
| 8.3 | Лечение, уход, питание | **8** | 4 | 4 |  |
| **9** | **Лабораторная диагностика заболеваний мелких домашних животных.** | **10** | 4 | 6 |  |
| **10** | **Проведение лабораторно-диагностических исследований на базе Новгородской облветлаборатории, Боровичской и Старорусской межрайонных ветлабораторий (выездные практические занятия)** | **16** |  | 16 |  |
| **11** | **Информационные технологии** | **2** | 2 |  |  |
| **12** | **Охрана труда** | **2** | 2 |  |  |
| **13** | **Психология делового общения** | **2** | 2 |  |  |
| **14** | **Агроэкология** | **2** | 2 |  |  |
|  | **Итоговая аттестация слушателей** | **2** |  | 2 | Дифференцированный зачет |
|  | **ИТОГО** | **72** | **36** | **36** |  |

**Учебная программа**

# тЕМАТИческий план

**1. Современное состояние и перспективы развития АПК Новгородской области**

**2. Кадровое обеспечение АПК**

**3. Ветеринария в Российской Федерации**

**4. Ветеринарное законодательство в Российской Федерации**

**5. Организационная структура ветеринарной службы в Российской Федерации**

**6. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации**

**7. Ветеринарный учет, отчетность и делопроизводство**

**8. Лечение и профилактика болезней мелких домашних животных.**

8.1 Болезни кошек

8.2 Болезни собак

8.3 Лечение, уход, питание

**9. Лабораторная диагностика заболеваний мелких домашних животных.**

**10. Проведение лабораторно-диагностических исследований на базе Новгородской облветлаборатории, Боровичской и Старорусской межрайонных ветлабораторий (выездные практические занятия)**

**11. Информационные технологии**

**12. Охрана труда**

**13. Психология делового общения**

**14. Агроэкология**

**Итоговая аттестация слушателей**

**Содержание**

1. **Современное состояние и перспективы развития сельскохозяй-ственного производства Новгородской области.**

Особенности и основные направления развития АПК: кооперация и интеграция отраслей и сфер АПК, развитие хозрасчетных отношений, государственное регулирование. Государственная и региональная политика в сфере сельского хозяйства. Достигнутые результаты и приоритетные направления развития АПК страны, регионов. Долгосрочная государственная программа Новгородской области "Развитие агропромышленного комплекса Новгородской области на 2014-2020 годы". Опыт с/х предприятий по повышению эффективности производства в АПК, внедрению инновационных технологий в животноводстве (КРС, свиньи, овцы, козы, кролики, птица, пчелы, рыба).

**2. Кадровое обеспечение АПК.**

Проблемы совершенствования кадрового обеспечения агропромыш-ленного комплекса. Современное состояние кадров и его причины. Формирование и использование кадрового потенциала. Организация подготовки и профессиональной переподготовки руководителей и специалистов АПК. Роль информационно-консультационных служб в совершенствовании кадров. Закрепление кадров на селе.

**3. Ветеринария в Российской Федерации**

Основные цели, задачи государственной ветеринарной службы в Российской Федерации.

**4. Ветеринарное законодательство в Российской Федерации**

Основное понятие ветеринарного законодательства. Закон Российской Федерации «О ветеринарии», его цель, задачи, сущность и значение. Иные нормативно правовые акты Российской Федерации, нормативно правовые акты субъектов Российской Федерации.

Регламентация ветеринарного законодательства. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.

Контроль за выполнением закона РФ «О ветеринарии» и других нормативных документов, регулирующих ветеринарную деятельность в стране.

**5. Организационная структура ветеринарной службы в Российской Федерации**

Закон Российской Федерации «О ветеринарии» об организационной структуре ветеринарной службы. Государственная ветеринарная служба, ее задачи, структура, порядок назначения и утверждения руководителей органов управления.

Финансирование и материально-техническое обеспечение деятельности государственной ветеринарной службы Российской Федерации

Социальная защита ветеринарных специалистов в Российской Федерации.

Ведомственные ветеринарно-санитарные и производственные ветеринарные службы, порядок их формирования и подчиненности. Ветеринарные специалисты, занимающиеся предпринимательской деятельностью, контроль за ними государственной ветеринарной службой.

**6. Организация государственного ветеринарного надзора в Российской Федерации**

Основные цели, задачи и сущность государственного ветеринарного надзора. Регламентация организации ветеринарного надзора законом Российской Федерации «О ветеринарии», другими нормативными документами о ветеринарном надзоре. Организационная структура ветеринарного надзора государственный ветеринарный и ведомственный ветеринарно-санитарный надзор. Органы, осуществляющие ветеринарный надзор, их положение и функции. Должностные лица, осуществляющие государственный ветеринарный надзор. Права и обязанности государственных ветеринарных инспекторов. Основные объекты ветеринарного надзора. Методы ветеринарного и ветеринарно-санитарного надзора, порядок их использования. Особенности организации ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах, на транспорте, на государственной границе, на рынках, в местах убоя животных, переработки и хранения продуктов и сырья животного происхождения. Организация ветеринарно-санитарного надзора при уборке, утилизации и уничтожении трупов животных.

Связь государственного ветеринарного надзора с санитарно-эпидемиологической службой и другими контролирующими органами страны.

Применение штрафных санкций за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Социальные гарантии деятельности должностных лиц, учреждений и организаций, осуществляющие государственный ветеринарный надзор.

**7. Ветеринарный учет, отчетность и делопроизводство**

Ветеринарный учет. Значение учета в ветеринарии. Основные формы учета ветеринарных мероприятий в зависимости от вида организаций, учреждений и предприятий ветеринарной службы. Основные правила ведения документов первичного учета, ветеринарных журналов и других первичных документов. Применение современных методов автоматизации ветеринарного учета.

Ветеринарная отчетность. Значение ветеринарной отчетности. Формы отчетных документов, порядок составления и сроки их представления. Срочные донесения о появлении особо опасных болезней животных. Ответственность ветеринарных специалистов при составлении ветеринарной отчетности. Статистика и ее значение в ветеринарии. Применение компьютерной техники для обработки и анализа ветеринарной отчетности.

Ветеринарное делопроизводство. Сущность и ведение ветеринарного дело производства. Ветеринарные документы (свидетельства, протоколы, справки, акты, приказы, формы ветеринарного учета, отчеты и т.д.), порядок их оформления и хранения в ветеринарных учреждениях. Ответственность за ветеринарное делопроизводство.

**8. Лечение и профилактика болезней мелких домашних животных.**

8.1 **Болезни кошек:** Основные болезни кошек: Герпесвирус кошек (ГВК), Калицивирус кошек (КВК), Хламидиоз, Панлейкопения (чума) кошек, Синдром атаксии кошек, Инфекционный ринотрахеит кошек, Микроспория кошек, Лептоспироз у кошек, Бешенство кошек. Возбудители, патогенез, патологические признаки, клинические признаки, диагностика, лечение, профилактика.

8.2 **Болезни собак:** Общая характеристика инфекционных болезней. Классификация инфекционных болезней. Вирусные болезни собак: Бешенство, Чума плотоядных, Инфекционный гепатит, Парвовирусный энтерит, Коронавирусный энтерит, Инфекционный трахеобронхит, Болезнь Ауески. Бактериальные болезни собак: Лептоспироз, Сальмонеллез, Туберкулез. Грибковые болезни (дерматофитозы). Возбудители, патогенез, патологические признаки, клинические признаки, диагностика, лечение, профилактика.

**8.3 Лечение, уход, питание.**

Острое и хроническое респираторное заболевание. Противовирусные препараты. Антибиотики. Муколитические препараты. Вакцинация

Для профилактики вторичной бактериальной инфекции используют антибиотики широкого спектра. Поддержка витаминами. Регидратация. Уход. Питание

**9. Лабораторная диагностика заболеваний мелких домашних животных.**

О клинической ценности лабораторных исследований. Исследование кала. Гельминтозы. Исследование мочи. Клиническая микробиология. Заболевание кожи, шерсти. Биохимические исследования крови. Клинические исследования крови. Изменение биохимических показателей. Сопроводительный документ при доставке материала в лабораторию.

**10. Проведение лабораторно-диагностических исследований на базе Новгородской облветлаборатории, Боровичской и Старорусской межрайонных ветлабораторий (выездные практические занятия)**

**11. Информационные технологии**

Общая структура ПК, назначение и принципы работы его функциональных составляющих. Характеристика внешних устройств ПК: монитора, принтера, устройств хранения данных. Работа с клавиатурой по обучающим программам. Краткая характеристика программного обеспечения ПК. Состав, назначение и основные функции операционной системы MS **Windows**.Файловая система. Команды MS **Windows**. Работа с командами обслуживания дисков, каталогов, файлов. Команды общего назначения. Программа «Проводник».

Назначение и основные характеристикитекстового процессора **Word**. Вид экрана, назначение строк. Главное меню. Работа с символами и фрагментами текста. Ввод и редактирование текста, работа с окнами, сохранение текста и выдача на печать. Таблицы.

Интернет. Основные понятия. Поисковые системы. Электронная почта.

**12. Охрана труда**

Правовые основы охраны труда и безопасности труда. Гарантии охраны труда отдельным категориям работников. Безопасность производства работ. Права работников на безопасные условия и охрана труда. Несчастные случаи на производстве, профессиональные заболевания: порядок расследования и учета, обязательное социальное страхование. Техника безопасности в сельскохозяйственном производстве.

**13. Психология делового общения**

Общение и взаимодействие людей в коллективе. Личностное и деловое общение. Психологический характер взаимоотношений: конкуренция, соперничество, сотрудничество, партнерство. Формальные и неформальные отношения в коллективе. Конфликты в коллективе, их природа, развитие и последствия. Профилактика конфликтов. Технология разрешения конфликтных ситуаций. Нормы и правила делового этикета.

**14. Агроэкология**

Предмет, цели и задачи агроэкологии. Краткая история агроэкологии. Агробиоценоз как искусственная экосистема. Продуктивность агроэкосистем. Круговорот веществ и потоки энергии в агроэкосистеме. Системообразующие факторы и основные процессы в агроэкосистемах. Экологические последствия нарушения баланса веществ. Экологические проблемы сельского хозяйства. Биогенное загрязнение вод в условиях интенсификации аграрного производства.

Влияние загрязненной сельскохозяйственной продукции на здоровье человека. Пути решения агроэкологических проблем.

**Итоговая аттестация слушателей**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

* + - 1. Аграрное право: учебник / под ред. С.А. Боголюбова, Е.Л. Минаевой. – М.: ЭКСМО, 2008. – 368 с.
      2. Акбаев М.Ш. Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных / М.Ш. Акбаев, Ф.И. Василевич, А.Р. Росийцева. – М.: Агропромиздат, 1992. – 447 с.
      3. Акушерство, гинекология и искусственное осеменение сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Н.Н. Михайлов Г.В. Паршутин, Н.Е. Козло [и др.] : под ред. Н.Н. Михайлова. – М.: Агропромиздат, 1990. – 527 с. – (Учебники и учеб. пособия для техникумов).
      4. Барышников, П.И. Ветеринарная вирусология: учебное пособие / П.И. Барышников. – М.: ФОРУМ, 2007. – 96 с. – (Высшее образование).
      5. Беспалова Н.С. Современные противопаразитные средства в ветеринарии: учебное пособие / Н.С. Беспалова. – М.: КолосС, 2006. – 192 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
      6. Ветеринарная фармация: учебное пособие / В.Д.. Соколов, Н.Л. Андреева, Г.В. Ноздрин [и др.]; под ред. В.Д. Соколова. – М.: КолосС, 2003. – 496 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
      7. Ветеринарная энциклопедия. Т. 1, 2, 3, 4, 5 и 6. - М.: Советская энциклопедия, 1968-1976.
      8. Ветеринарные препараты: справочник / сост. Л.П. Маланин, А.П. Морозов, В.М. Реиин [и др.]; под ред. А.Д. Третьякова. – М.: Агропромиздат, 1985. – 319 с.
      9. Ветеринарный энциклопедический словарь, - М.: Советская энциклопедия,1981.
      10. Внутренние незаразные болезни сельскохозяйственных животных: учебник / Б.М. Анохин; под ред. В.М. Данилевского. – М.: Агропромиздат, 1991. – 575 с.
      11. Вульф В.Д. Латинский язык и основы ветеринарной терминологии. – М.: Агропромиздат, 1988. – 175 с. – (Учебники и учеб. пособия для высш. с.-х. учеб. заведений).
      12. Григорьева Т.Е. Лечение и профилактика эндометритов у коров. – М.: Россельхозиздат, 1988. – 63 с.
      13. Данилова Е.П., Серегин В.М., Густова М.М. - Лейкоз крупного рогатого скота в Новгородской области: методические указания, ФГОУ НИППКРКС АПК, Великий Новгород, 2007. 34С
      14. Диагностика и организация оздоровительных мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота: рекомендации / под ред. Н.И. Петрова. – СПб., «Петролазер», 2000. – 64 с.
      15. Дубинин Б.В. Агроэкология: Учебное пособие. ФГОУ ДПОС НИППК РКС АПК, Великий Новгород, 2003.-98 с.
      16. Захаров П.Г. Профилактика и лечение болезней новорожденных телят: практические рекомендации / П.Г. Захаров, Н.И. Петров. – СПб.: «Петролазер», 2001. – 48 с.
      17. Земельное право: учебное пособие / (Г.В. Чубуков и др.); под ред. Г.В. Чубукова, Н.А. Волковой, В.В. Курочкиной. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2009. – 351 с.
      18. Иванова Н.А., Степанова Т.В., Петрова В.М., Рушева Н.К. - Правила отбора проб кормов и доставки их в лабораторию: практическое пособие, ФГОУ НИППКРКС АПК, Великий Новгород, 2006. 11С
      19. Инфекционные болезни животных. Справочник. Под ред. Д.Ф.Осидзе. - М: Агропромиздат, 1987.
      20. Информатика: Учебник. – 3-е переработ. Изд./Под ред. Н.В.Макаровой. –М.: Финансы и статистика, 2004.-768 с.:ил.
      21. Карташова В.М. Маститы коров / В.М. Карташова, А.И. Ивашура. – М.: Агропромиздат, 1988. – 256 с.
      22. Кисленко В.Н Общая и ветеринарная экология / В.Н. Кисленко, Н.А. Калиненко. – М.: КолосС, 2006. – 344 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высш. учеб. заведений).
      23. Козин А.И., Малетина О.Е. - Опыт оздоровления от лейкоза крупного рогатого скота в Новгородском районе Новгородской области: методические рекомендации, ФГОУ НИППКРКС АПК, Великий Новгород, 2007. 19С
      24. Козин А.И., Малетина О.Е., Петрова В.М., Хабарова Н.В - Маститы крупного рогатого скота: методические рекомендации, ФГОУ НИППКРКС АПК, Великий Новгород, 2008. 10С
      25. Козина А.М., Данилова Е.П, Дубинин Б.В. - Опыт и проблемы оздоровления крупного рогатого скота от лейкоза (по материалам НПК): обобщение опыта работы, ФГОУ НИППКРКС АПК, Великий Новгород, 2007. 100С
      26. Колесов А.М. Внутренние незаразные болезни с.-х. животных / А.М. Колесов [и др.]; под ред. А.М. Колесова. – М.: Колос, 1974. – 520 с. – (Учебники и учебные пособия для с.-х. учеб. заведений).
      27. Конституция Российской Федерации : официальный текст (с изм. от 9 февраля 1996: г., 10 февраля 1996 г. и 9 июня 2001 г. ) – М.: Вече, 2008. – 48 с.
      28. Кудрин, А.Г. Зоотехнические основы повышения пожизненной продуктивности коров: учебное пособие / А.Г. Кудрин, Ю.П. Загороднев. - М.: Колос, 2007. – 96 с.
      29. Кузьмин, А.В. Поиск в Интернете. Как искать чтобы найти все: от поиска информации, файлов, видео и фотографий до поиска товаров и работы через Интернет / А.В. Кузьмин, Н.Н. Золотарёва; под ред. М.В. Финкова. - СПб.: Наука и Техника, 2006 .- 160 с. – (Просто о сложном).
      30. Методы ветеринарной клинической лабораторной диагностики : справочник / под ред. проф. И.П. Кондрахина. – М.: КолосС, 2004. – 520 с.
      31. Набиев Ф.Г. Практикум по ветеринарной рецептуре с основами технологии лекарственных форм : учебник для вузов / Ф.Г. Набиев, Э.И. Ямаев. – М.: КолосС, 2008. –176 с. – (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
      32. Никитин И.Н. Организация государственного ветеринарного надзора. – М.: Зоомедлит, 2010. – 263 с. – (Учебники и учебные пособия для студ. высш. учеб. заведений).
      33. Никитин И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела: учебник для вузов / И.Н. Никитин, В.А. Апалькин. –5-е изд. перераб. и доп. – М.: КолосС, 2007. –368 с. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).
      34. Паразитология и инвазионные болезни животных: учебник для ср. проф. учебных заведений / М.В. Шустрова, П.И. Пашкин, Л.М. Белова [и др.]; под ред. проф. М.В. Шустровой. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 448 с.
      35. Паразитология и инвазионные болезни животных /Под ред. М.Ш. Акбаева.-М.: Колос, 1998.
      36. Поляков В.А. Ветеринарная энтомология и арахнология: справочник / В.А. Поляков, У.Я. Узаков, Г.А. Веселкин. – М.: Агропромиздат, 1990. – 239 с.
      37. Практикум по внутренним незаразным болезням животных / Д. Данилевский [и др.]; под ред. В.М. Данилевского, И.П. Кондрахина. – М.: Колос, 1992. – 271 с. – (Учебники и учебные пособия для высш. учеб. заведений).
      38. Практикум по диагностике инвазионных болезней сельскохозяйственных животных / под ред. К.И. Абуладзе. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Колос, 1978. – 225 с. – (Учебники и учеб. пособие для высш. с.х. учеб. заведений).
      39. Профилактика инфекционных болезней молодняка / М.А. Шесточенко, Л.А. Таранова, В.И. Косенко [и др.] – М.: Колос, 1983. – 207 с.
      40. Прохоренко П. Н. - Современные проблемы генетики и селекции молочного скота: лекция, ФГОУ НИППКРКС АПК, Великий Новгород, 2007. 19С
      41. Руководство по биотехнологии воспроизводства и искусственного осеменения коров, овец (коз), свиней. - М.: ФГНУ «Росинформагротех», 2007. – 152 с.
      42. Современный справочник врача ветеринарной медицины / под общ. ред. В.Г. Гавриша, В.А. Сидоркина. – 9-е изд. испр. и доп. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 544 с.
      43. Справочник ветеринарного терапевта и токсиколога: справочник / И.П. Кондрахин, В.И. Левченко, Г.А. Таланов; под ред. проф. И.П. Кондрахина.– М.: КолосС, 2005. – 544 с.
      44. Стрижевская С.В. Опыт работы по оздоровлению от лейкоза крупного рогатого скота всех форм собственности в Старорусском районе Новгородской области: обобщение опыта работы / С.В. Стрижевская, Т.И. Яшина, Л.Г. Григорьева. – Великий Новгород, ФГОУ НИППКРКС АПК, 2007. –17 с.
      45. Стрижевская С.В., Яшина Т.И., Григорьева Л.Г. - Опыт работы по оздоровлению от лейкоза крупного рогатого скота всех форм собственности в Старорусском районе Новгородской области: обобщение опыта работы, ФГОУ НИППКРКС АПК, Великий Новгород, 2007. 16С
      46. Студенцов А.П., Шипилов B.C., Никитин В.Я. и др. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения/Под ред. В.Я.Никитина и М.Г. Миролюбова, 7-е изд., перераб. и доп. -М.: Колос, 1999.
      47. Сюрин В.Н., Белоусова Р.В., Фомина Н.В. Ветеринарная вирусология. Учебник. -М.: Агропромиздат, 1991.
      48. Учебник по незаразным болезням для оператора по ветеринарной обработке животных / В.У. Давыдов, П.Д. Евдокимов, А.И. Киселев [и др.]; под ред. Г.А. Кононова. – М.: Колос, 1982. – 544 с. – (Учебники и учебные пособия для высш. с.х. учеб. заведений).
      49. Храбустовский И.Ф. Практикум по зоогигиене / И.Ф. Храбустовский, М.В. Демчук, А.П. Онегов; под ред. И.Ф. Храбустовского. – М.: Колос, 1984. – 270 с. – (Учебники и учебные пособия для высш. с.-х. учеб. заведений).
      50. Шакалов К.И. Профилактика травматизма с.х. животных в промышленных комплексах. – Л.Колос, Лен. отд. 1981. – 184 с. – (Учеб. пособия для повышения квалификации. руководящих. кадров с.х.).
      51. Экономические и экологические аспекты управления природными ресурсами: учебное пособие. – Саратов: Научная книга, 2006. – 142 С.

Электронные учебные и справочные пособия

1. Ветеринарно-санитарный контроль за предубойным состоянием животных, методика ветеринарно-санитарного осмотра продуктов убоя и определение видовой принадлежности мяса [Электронный ресурс ]: учебно-метод. пособие для лаб.-практ. занятий и самостоят. работы для студентов и слушателей отдела переподготовки и повыш. квалиф. факультета заочного доп. образования по специальности 310-800 «Ветеринария», специализации – «Ветеринарно-санитарная экспертиза» / Н.Е. Борисенко, О.В. Кроневальд. – Барнаул: Изд-во АГАУ,. – 2006. – 95 с. – Режим доступа: <http://lib.asau.ru/files/2006/borisenko_vet_san_control.pdf>
2. Ветсанэкспертиза мяса [Электронный ресурс] // [Ветеринарный портал](http://vseveterinary.ru/index.php) [сайт]. – Режим доступа <http://vseveterinary.ru/index.php/vetsanekspertiza-i-biotexnologiya>
3. Ветсанэкспертиза туш и внутренних органов птиц [Электронный ресурс]. – Ульяновск, 2001.
4. Дорош М. Болезни крупного рогатого скота: анатомия и физиология крупного рогатого скота [Электронный ресурс ] / Мария Дорош. – Режим доступа <http://www.e-reading-lib.org/bookreader.php/83009/Dorosh_-_Bolezni_krupnogo_rogatogo_skota.html>
5. Дорош М. Болезни свиней [Электронный ресурс ] учебное пособие.– Режим доступа: <http://www.e-reading-lib.com/book.php?book=84005>
6. Инфекционные болезни животных [Электронный ресурс] / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Вашутин, Е. С. Воронин [и др.]; под ред. А. А. Сидорчука. — М.: КолосС, 2007. — 671 с, [18] л. ил.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). – Режим доступа <http://www.booksmed.com/infekcionnye-bolezni/561-infekcionnye-bolezni-zhivotnyx-voronin-uchebnik.html>
7. Новицкий А. Экологические аспекты специфической профилактики бруцеллеза животных // Ветеринария с.-х. животных. – 2009. – № 7. – С.9. CD.
8. Панин А. Пробиотики для экологической реабилитации свиней / А. Панин, Н. Малик // Ветеринария с.-х. животных. – 2009. – № 8. – С.55. CD.
9. Паразитология и инвазионные болезни животных [Электронный ресурс] / М.Ш. Акбаев, [и др.]; под ред. М.Ш. Акбаева. – М. : Колос, 2000. – 743 с. – (Учебники учебные пособия для студентов высших учебных заведений).
10. Расчеты и методы дозирования ветеринарных препаратов [Электронный ресурс] / В. К. Макконелл ; под ред. Брансона В. Ричи ; пер с. англ. Е. Махиянова. – М.: АКВАРИУМ ЛТД., 2000. – 240 с.
11. Уркхарт Г.М. Ветеринарная паразитология [Электронный ресурс]: научное издание / Г.М. Уркхарт [и др.] ; пер. с англ. Е. Болдыревой, С. Минаевой. – 2-е изд. – М.: Изд–во «Аквариум», 2000. – 386 с.
12. Шевцов А.А. Ветеринарная паразитология [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://medbookaide.ru/books/fold9001/book1010/content.php>

Нормативные документы по ветеринарии

1. Ветеринарная отчетность молочной фермы – ЭД
2. ЗАКОН О ВЕТЕРИНАРИИ 14 мая 1993 года N 4979-1 в ред. от  
    30.12.2008 N 313-ФЗ,
3. Инструкция по охране труда для работающих на вскрытии трупов животных // Охрана труда в сельском хозяйстве. – 2009. – № 3. – с. 6 (CD)
4. Инструкция по охране труда для работающих на обслуживании заразнобольных животных // Главный зоотехник. – 2010. – № 6. – С. 68. (CD)
5. Инструкция по охране труда для работающих на осеменении сельскохозяйственных животных // Главный зоотехник. – 2009. – № 10.– С.70. (CD)
6. Инструкция по охране труда для работающих на приемке и отправке скота // Охрана труда в сельском хозяйстве. – 2009. – № 3. – с. 2 (CD)
7. Инструкция по охране труда для работающих, выполняющих санитарные мероприятия: дезинфекцию, дезинвазию, дезинсекцию и дератизацию // Главный зоотехник. – 2010. – № 5. – С. 63. (CD).
8. Инструкция по охране труда для работающих, занятых ветеринарной обработкой животных // Охрана труда в сельском хозяйстве. – 2009. – № 9. –С. 31 (CD).
9. Инструкция по охране труда для работающих, занятых ветеринарной обработкой животных // Главный зоотехник. – 2010. – № 7. – С. 69. (CD)
10. Инструкция по охране труда для рабочих, обслуживающих быков производителей // Главный зоотехник. – 2009. – № 11.– С.67. (CD)
11. О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КОРМОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЗМОВ. Постановление от 18 января 2002 г. N 26 (в ред. Постановления Правительства РФ от 14.07.2006 N 422)– ЭД
12. О ГОСУДАРСТВЕННОМ НАДЗОРЕ И КОНТРОЛЕ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ. Постановление от 21 декабря 2000 г. N 987– ЭД
13. ОБ ОТЧУЖДЕНИИ ЖИВОТНЫХ И ИЗЪЯТИИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ ОСОБО ОПАСНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ .Постановление от 26 мая 2006 г. N 310. – ЭД.
14. ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ВЕТЕРИНАРНОМ НАДЗОРЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. Постановление от 19 июня 1994 г. N 706 (в ред. Постановления Правительства РФ от 16.04.2001 N 295). – ЭД.
15. ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПЕРТИЗЫ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ И ОПАСНЫХ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИЛИ УНИЧТОЖЕНИИ. Постановление от 29 сентября 1997 г. N 1263 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 02.10.1999 N 1104, от 16.04.2001 N 295) – ЭД
16. ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОКАЗАНИЯ ПЛАТНЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ УСЛУГ. Постановление от 6 августа 1998 г. N 898 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 16.04.2001 N 295, от 25.09.2003 N 596, от 14.12.2006 N 767)– ЭД.
17. Обследование животных и техника оказания первой помощи – ЭД
18. Правила безопасности, производственной санитарии, охранно-карантинного и ветеринарно-санитарного режимов на предприятиях биологической промышленности [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.cap.ru/home/65/aris/bd/vetzac/document/287.html>
19. Правила личной безопасности при работе с животными – ЭД
20. ПРИКАЗ от 1 апреля 2005 г. N 48 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК. – ЭД
21. ПРИКАЗ от 16 ноября 2006 г. N 422 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ПО ВЫДАЧЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ.– ЭД
22. ПРОФИЛАКТИКА ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 3.2.1333-03 –ЭД.
23. САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ДЕРАТИЗАЦИИ. Санитарно - эпидемиологические правила СП .5.3.1129-02 – ЭД.
24. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.5.1378-03. – ЭД.

**П Р О Г Р А М М А**

**повышения квалификации ветеринарных врачей областных бюджетных учреждений ветеринарии, частнопрактикующих ветеринарных специалистов**

**«Лечение и профилактика болезней мелких домашних животных»**

Подписано в печать 27.01.2014. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Объем 1,0 п.л. Тираж 30 экз.

Отпечатано в ФГБОУ НИППКРКС АПК,

г. Великий Новгород, проспект Александра Корсунова, д. 42