

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## Ветеринарная санитария

Направление подготовки  
**36.05.01 Ветеринария**

Профиль подготовки  
**Ветеринарный врач**

Квалификация (степень) выпускника  
**Специалист**

Форма обучения  
**Очная**

Краснодар, 2015

# 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «Ветеринарная санитария» является изучение основ ветеринарной санитарии и её значения в профилактике инфекционных болезней и получении продуктов животноводства высокого качества.

В процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи:

- изучить основные разделы ветеринарной санитарии, а именно:
- ветеринарно-санитарные требования к животноводческим и перерабатывающим предприятиям;
- ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве;
- место и значение дезинфекции, дератизации и дезинсекции в комплексе противоэпизоотических мероприятий;
- виды, методы и средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
- организация и техника проведения дезинфекции различных животноводческих объектов, предприятий переработки животноводческой продукции, на транспорте;
- дезинфекция помещений в присутствии животных;
- утилизация трупов, отходов животноводства и навоза;
- обеззараживание кормов, питьевой воды, почвы, сточных вод и других объектов – факторов передачи возбудителя инфекции;
- организация и механизация дезинфекционных работ;
- современная ветеринарно-санитарная техника и ее применение;
- правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий;
- методы контроля эффективности дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

Для успешного освоения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам и разделам ОП: паразитология и инвазионные болезни, эпизоотология и инфекционные болезни, микробиология, вирусология, ветеринарная фармакология и токсикология.

Знания, умения и приобретенные компетенции будут использованы при изучении следующих дисциплин и разделов ОП: ветеринарно-санитарная экспертиза, судебная ветеринарно-санитарная экспертиза, ветеринарно-санитарный контроль на рынках, ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов птицеводства.

## 2. Место дисциплины в структуре ОП

Данная дисциплина является обязательной дисциплиной вариативной части ОП по направлению подготовки 36.05.01 «Ветеринария».

## 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) «Ветеринарная санитария»

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

А) Общепрофессиональные (ОПК):

- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-4);

Б) Профессиональные (ПК):

- способность и готовность использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различ-

ных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятия (ПК-13);

- способность и готовность осуществлять организацию и контроль технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного происхождения (ПК-18);

- способность и готовность участвовать в разработке проектов по строительству ветеринарных учреждений и клиник, животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям (ПК-20).

## 4. Структура и содержание дисциплины (модуля) «Ветеринарная санитария»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

Очная форма обучения.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Л	ПЗ	СР	КР	К	
<b>Дневная форма обучения</b>									
<b>Общая микробиология</b>									
1	Ветеринарная санитария, её роль и место в системе ветеринарных наук.	10	1			8	-	-	Устный опрос, письменный (реферат), доклад
2	Дезинфекция. Современные дезинфицирующие средства и особенности их действия на возбудителей инфекционных болезней.	10	2	2	2	8	-	-	Устный опрос, письменный (реферат), доклад
3	Ветеринарно-санитарная техника.	10	3		2	8	-	-	Устный опрос, письменный (реферат), доклад
4	Методы дезинфекции. Организация и особенности проведения дезинфекции животноводческих объектов.	10	4	2	2	8	-	-	Устный опрос, письменный (реферат), доклад
5	Дезинвазия.	10	5	2	2	8	-	-	Устный опрос, письменный (реферат), доклад
6	Дезинсекция.	10	6		2	8	-	-	Устный опрос,

									письменный (реферат), доклад
7	Дератизация.	10	7		2	8	-	-	Устный опрос, письменный (реферат), доклад
8	Меры безопасности при осуществлении ветеринарно-санитарных мероприятий.	10	8		4	8	-	-	Устный опрос, письменный (реферат), доклад
9	Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов. Обеззараживание почвы, навоза, помёта и стоков.	10	9	2	4	8	-	-	Устный опрос, письменный (реферат), доклад
Всего (108) часов				8	24	76	-	-	зачет

## 5. Образовательные технологии

**1. Дискуссия в подгруппах** проводится на практических занятиях в виде коллоквиума по пройденной теме лекции, на которой в форме презентации был представлен материал по формам взаимоотношений растений с микроорганизмами. Опрос проводит преподаватель, а также практикуется перекрестный опрос самих студентов с целью выявления не только качества ответов на заранее предоставленные им вопросы, но и оценки задаваемых ими вопросов своим сокурсникам с точки зрения профессиональной подготовки магистров по дисциплине.

**2. Реферат** – это краткое изложение в письменном виде содержания и результатов индивидуальной учебно-исследовательской деятельности. Имеет регламентированную структуру, содержание и оформление.

**3. Доклад (презентация)** - публичное сообщение, представляющие собой развернутое изложение определенной темы, вопроса программы. Доклад может быть представлен различными участниками процесса обучения: преподавателем, приглашенным экспертом, студентом, группой студентов. Доклады направлены на более глубокое изучение студентами лекционного материала или рассмотрения вопросов для дополнительного изучения. Данный метод обучения используется в учебном процессе при проведении курса лабораторно-практических занятий по всем темам.

### 4. Интерактивные методы обучения

Выполнение письменных контрольных работ. Студентам заранее выдают вопросы по проблемной теме, и на очередном занятии проводится письменная контрольная работа в виде индивидуального опроса в течение 10-15 минут. Каждая работа оценивается, и нераскрытые вопросы обсуждаются в подгруппе в форме дискуссии. Основные ошибки анализируются и исправляются.

### 5. Фронтальный опрос

Проводится опрос студентов по материалам смежных дисциплин («Организация ветеринарного дела»; «Организация государственного ветеринарного надзора»; «Санитарная микробиология»; «Ветеринарно-санитарная экспертиза»; «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», «Ветеринарная санитария»), знания, которых необходимо для освоения изучаемой дисциплины. Это позволяет оценить степень подготовленности студентов для изучения курса.

### 6. Мультимедийные средства

Используются для чтения всего лекционного курса.

На лабораторных занятиях используются презентации в виде слайдов и обучающих фильмов, в том числе снятых преподавателем и студентами.

Инновационные технологии, используемые в преподавании дисциплины, базируются, в том числе, на материалах изобретений преподавателей.

## 7. Тестирование

## 6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

№ темы лекции	Форма самостоятельной работы	Форма контроля
1-9	1. Проработка конспектов лекций и вопросов, вынесенных на самостоятельное изучение, изучение основной и дополнительной литературы.	Устный, письменный опрос, тестирование
1-9	2. Конспектирование материалов, работа со справочной литературой	Ответы во время устного или письменного опроса.
1-9	3. Подготовка докладов на тематическую конференцию.	Выступление на конференции
1-9	4. Подготовка к устному опросу.	Ответы во время устного опроса.
1-9	5. Подготовка рефератов по определенной теме.	Защита рефератов.
1-9	6. Выполнение домашней работы.	Сдача письменной домашней работы.
1-9	7. Подготовка к тестированию.	Сдача тестов.
1-9	8. Подготовка к контрольной работе.	Ответ во время письменного опроса.
1-9	9. Доклады на лабораторно-практическом занятии.	Сдача доклада на лабораторно-практическом занятии.

## Примерные темы дискуссий

1.	Дезинфекция кожевенного сырья обсемененного возбудителями инфекционных болезней.
2.	Дезинфекция мехового сырья обсемененного возбудителями инфекционных болезней.
3.	Дезинфекция шерсти, пуха, пера обсемененного возбудителями инфекционных болезней.
4.	Дезинфекция парных шкур, полученных от бродячих собак в местах, неблагополучных по бешенству.
5.	Дезинфекция полевой и неизвестного происхождения кости.
6.	Дезинфекция производственных сточных вод.
7.	Дезинфекция цехов кожевенно-сырьевого завода.

8.	Дезинфекция цехов предприятий, перерабатывающих шерсть.
9.	Дезинфекция камеры для обеззараживания кожсырья.
10.	Дезинфекция заводов по производству мясокостной муки.
11.	Дезинфекция тары.
12.	Обеззараживание спецодежды и обуви.
13.	Способы и режимы дезинвазии в зависимости от степени устойчивости возбудителей паразитозов к действию дезинфектантов.
14.	Эпизоотологическое значение насекомых и клещей.
15.	Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии.
16.	Меры борьбы с мухами в животноводстве.
17.	Меры борьбы с кровососущими насекомыми и клещами.
18.	Мероприятия по истреблению насекомых в эпизоотических очагах.
19.	Эпизоотологическое значение грызунов.
20.	Дератизационные средства применяемые в ветеринарии.
21.	Дератизация на животноводческих фермах.
22.	Дератизация на птицефабриках.
23.	Дератизация в звероводческих хозяйствах.
24.	Дератизация на объектах мясоперерабатывающих предприятий.

## Примерные темы рефератов

1.	Общие требования к проектированию и строительству. Зооветеринарные разрывы.
2.	Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим зданиям.
3.	Ветеринарно-санитарные, гигиенические и технологические требования к содержанию животных.
4.	Очистка воздуха в помещениях.
5.	Мероприятия по снижению высокой температуры в помещениях.
6.	Требования к освещению.
7.	Ветеринарно-санитарные объекты.
8.	Ветеринарно-санитарные правила отбора и завоза животных на комплексы и контроль за состоянием их здоровья.
9.	Ветеринарно-санитарные требования к доильному оборудованию.

## Примерные темы докладов

1.	Дойка коров и обработка вымени.
2.	Общие требования к проектированию и строительству животноводческих объектов.
3.	Ветеринарно-санитарный режим на комплексе (специализированной ферме).
4.	Ветеринарно-санитарные мероприятия при комплектовании стада.
5.	Ветеринарно-санитарные требования при кормлении телят заменителем цельного молока.
6.	Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные требования при выращивании телок и откорме крупного рогатого скота.
7.	Общие требования к проектированию, строительству и эксплуатации свиноводческих предприятий.

8.	Ветеринарно-санитарный режим на свиноводческом предприятии.
9.	Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные требования при содержании свиней на племенных, товарных, репродукторных и откормочных предприятиях.

## Примерные тестовые вопросы

Всего разработано 500 тестовых заданий.

### Тестовые задания (приведено несколько тест-заданий)

I: КТ=1

S: К ветеринарным объектам относятся:

- + : ветлечебница
- : убойно-санитарный пункт
- : карантин
- + : ветеринарный пункт

I: КТ=1

S: К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

- + : карантин
- : ветлечебница
- : ветеринарный пункт
- + : убойно-санитарный пункт

I: КТ=1

S: К ветеринарным объектам относятся:

- + : лечебно-санитарный пункт
- : ветлечебница
- : лечебно-санитарный пункт
- + : ветеринарная лаборатория

I: КТ=1

S: К ветеринарно-санитарным объектам относятся:

- + : сооружения для обработки животных
- + : дезбарьеры
- : убойно-санитарный пункт
- : карантин

I: КТ=1

S: К ветеринарным объектам относятся:

- + : изолятор
- : убойно-санитарный пункт
- : лечебно-санитарный пункт
- + : ветеринарная лаборатория

I: КТ=1

S: От болот, заросших прудов, кладбищ, свалок и других источников загрязнения воздуха и разноса инфекции ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

- + : не менее 1000 м
- : не менее 300 м

-: не менее 200 м

-: не менее 50 м

I: КТ=1

S: От пастбищ и водоемов общего пользования (реки, озера, пруды) ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

-: не менее 1000 м

+: не менее 300 м

-: не менее 200 м

-: не менее 50 м

I: КТ=1

S: От скотопрогонных трактов федерального и регионального значения ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

+: не менее 1000 м

-: не менее 300 м

-: не менее 200 м

-: не менее 50 м

I: КТ=1

S: От скотопрогонных трактов муниципального значения ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

-: не менее 1000 м

-: не менее 300 м

+: не менее 200 м

-: не менее 50 м

I: КТ=1

S: От железных и автомобильных дорог межрегионального значения I и II категории ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

-: не менее 1000 м

+: не менее 300 м

-: не менее 200 м

-: не менее 50 м

I: КТ=1

S: От дорог муниципального и местного значения ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии:

-: не менее 1000 м

-: не менее 300 м

-: не менее 200 м

+: не менее 50 м

I: КТ=1

S: В состав ветеринарной лечебницы входят:

+: амбулатория, стационар, изолятор, склад дезсредств

-: амбулатория и стационар

-: амбулатория и изолятор

-: амбулатория; стационар; изолятор; сооружения для обработки кожного покрова животных

I: КТ=1



S: В состав ветеринарного пункта входят:

- : амбулатория, стационар, изолятор, склад дезсредств
- +: амбулатория и стационар
- : амбулатория и изолятор
- : амбулатория, стационар, изолятор, сооружения для обработки кожного покрова животных

I: КТ=1

S: В состав ветеринарно-профилактического пункта входят:

- : амбулатория, стационар, изолятор, склад дезсредств
- : амбулатория и стационар
- +: амбулатория и изолятор
- : амбулатория, стационар, изолятор, сооружения для обработки кожного покрова животных

I: КТ=1

S: В состав лечебно-санитарного пункта входят:

- : амбулатория, стационар, изолятор, склад дезсредств
- : амбулатория и стационар
- : амбулатория и изолятор
- +: амбулатория, стационар, изолятор, сооружения для обработки кожного покрова животных

I: КТ=1

S: В состав ветеринарной лаборатории входят:

- : амбулатория, стационар, изолятор, склад дезсредств
- : амбулатория и стационар
- : амбулатория и изолятор
- +: лабораторное отделение, склад дезсредств

I: КТ=1

S: В состав помещений амбулатории входят:

- +: комната специалистов
- +: манеж-приемная
- +: кладовая для биопрепаратов
- : фуражная

I: КТ=1

S: В состав помещений амбулатории входят:

- +: аптека
- +: вскрывочная
- : изолятор
- +: моечная стерилизационная

I: КТ=1

S: В здание стационара входят:

- +: помещение для содержания больных животных
- +: фуражная
- : изолятор
- +: инвентарная

I: КТ=1

S: В состав ветеринарной лечебницы входят:

- +: амбулатория
- +: стационар

- +: изолятор
- +: склад дезсредств

I: КТ=1

S: В состав ветеринарного пункта входят:

- +: здание амбулатории
- +: здание стационара
- : склад дезсредств
- : изолятор

I: КТ=1

S: В состав ветеринарно-профилактического пункта входят:

- : склад дезсредств
- : стационар
- +: амбулатория
- +: изолятор

I: КТ=1

S: В состав лечебно-санитарного пункта входят:

- +: амбулатория
- +: стационар
- +: изолятор
- +: сооружения для обработки кожного покрова животных

I: КТ=1

S: В состав ветеринарной лаборатории входят:

- : стационар
- : амбулатория
- +: лабораторное отделение
- +: склад дезсредств

I: КТ=1

S: В здании амбулатории ветеринарного пункта размещаются:

- +: комната специалистов
- +: манеж-приемная
- +: аптека
- : фуражная

I: КТ=1

S: В здании амбулатории ветеринарного пункта размещаются:

- : инвентарная
- +: кладовая дл биопрепаратов
- +: моечная-стерилизационная
- +: вскрывочная

I: КТ=1

S: В здании стационара ветеринарного пункта размещаются:

- : манеж-приемная
- +: помещение для содержания больных животных
- +: инвентарная
- +: фуражная

I: КТ=1

S: В здании амбулатории ветеринарно-профилактического пункта размещаются:

- : помещение для содержания больных животных
- +: комната специалистов
- +: кладовая для дезсредств
- : фуражная

I: КТ=1

S: В здании амбулатории ветеринарно-профилактического пункта размещаются:

- : инвентарная
- +: аптека
- +: кладовая для биопрепаратов
- : фуражная

I: КТ=1

S: В здании амбулатории ветеринарно-профилактического пункта размещаются:

- : инвентарная
- +: помещение для обработки животных
- +: вскрывочная
- : помещение для содержания больных животных

## Примерные экзаменационные вопросы

1. Понятие о ветеринарной санитарии.
2. Значение и роль ветеринарной санитарии в профилактике инфекционных болезней и получении продуктов животноводства высокого качества.
3. Структура ветеринарно-санитарной службы, ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.
4. Понятие о дезинфекции. Виды дезинфекции: профилактическая, текущая и заключительная.
5. Способы дезинфекции: механический, физический, химический, биологический.
6. Характеристика дезинфектантов на основе кислот, щелочей, спиртов, альдегидов, фенолсодержащих и хлорсодержащих веществ, перекиси водорода, четвертичных аммониевых соединений и формальдегида.
7. Портативные дезинфекционные аппараты.
8. Дезинфекционные установки и машины.
9. Аппараты для аэрозольной дезинфекции.
10. Машины и оборудование для крупных ферм и комплексов.
11. Технические устройства и установки для обработки животных.
12. Влажный метод, аэрозольный метод (в отсутствии и в присутствии животных), дезинфекция бактерицидными пенами, газами, дезинфекция электрохимически активированными растворами хлорида натрия.
13. Дезинфекция животноводческих помещений.
14. Дезинфекция кожного покрова животных.
15. Дезинфекция в кролиководстве, собаководстве и пушном звероводстве.
16. Дезинфекция объектов рыбоводства.
17. Дезинфекция объектов пчеловодства.
18. Дезинфекция скотобойных и убойно-санитарных пунктов.
19. Понятие о дезинвазии. Виды дезинвазии. Способы и режимы дезинвазии.
20. Понятие о дезинсекции. Виды дезинсекции. Способы дезинсекции.
21. Понятие о дератизации. Виды дератизации. Способы дератизации.
22. Меры безопасности при дезинфекции.
23. Меры безопасности при дезинсекции.

24. Меры безопасности при дератизации.
25. Меры безопасности при работе с дезинфекционной техникой.
26. Понятие о биологических отходах.
27. Уборка, перевозка и утилизация.
28. Методы уничтожения.
29. Санитарно-защитная зона объекта утилизации.
30. Особенности эксплуатации.
31. Обеззараживание почвы.
32. Сооружения для сбора и хранения навоза, помёта и сточных вод.
33. Обеззараживание навоза, помёта и сточных вод.
34. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве.
35. Особенности действия дезинфицирующих средств на возбудителей инфекционных болезней и условия, определяющие их эффективность.
36. Определение содержания действующего вещества (хлора, едкого натра, формалина) в дезинфицирующих средствах и их растворах.
37. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов.
38. Приготовление дезинфицирующих растворов.: взвесь свежегашеной хлорной извести и осветленный раствор хлорной извести, активированный раствор хлорамина, серно-карболовая смесь, раствор формальдегида, щелочной раствор формальдегида, раствор из параформа, формалин-керосиновая эмульсия.
39. Приготовление дезинфицирующих растворов: раствор кальцинированной соды, зольный щелок, препарат надуксусной кислоты, препарат «Пемос-1», раствор анолита.
40. Современные механизмы и аппараты для проведения влажной и аэрозольной дезинфекции.
41. Дезинфекция животноводческих помещений в присутствии животных методом сухой возгонки.
42. Контроль качества дезинфекции объектов животноводства и качества дезинвазии помещений.
43. Современные средства дезинсекции. Инсектицидно-репеллентные композиции.
44. Приготовление и расчет эмульсий (растворов) инсектицидов и репеллентов.
45. Способы и формы применения дератизационных средств: приманочный и бесприманочный способ, способ газации. Контроль качества дератизации.
46. Дезодорация и дезодорирующие средства, применяемые в животноводстве.
47. Меры безопасности при проведении дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Первая помощь при отравлении людей инсектицидами.
48. Ветеринарно-санитарная обработка молочной, доильного оборудования и молочного оборудования. Контроль санитарного состояния доильного оборудования.
49. Оценка санитарного и гигиенического состояния фермы.

## **7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **Основная литература:**

1. Ветеринарная санитария: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 368 с.
2. Сон К., В. Родин, Э. Беспланеев. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения. – СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 416 с.
3. В. Медведский, Г. Соколов, Г. Готовский. Ветеринарная санитария. ИВЦ Минфина, 2012. – 520 с.

4. Ветеринарная санитария: учебное пособие для студентов по специальности «Ветеринария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и «Товароведение и экспертиза товаров» с.-х. вузов / А.А. Сидорчук [и др.]. – СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 386 с.: ил.
5. Сон К., Родин В., Беспанев Э. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения. М.: «Лань», 2013. – 416 с.

### **Дополнительная литература:**

1. Инфекционные болезни животных. Учебник / под. ред. А. А. Сидорчука // М.: КолосС, - 2007. – 671 с.
2. Крупальник В.Л. Ветеринарная санитария. Учебное пособие/ Крупальник В.Л., Попов Н.И, Васенко С.В. //М., МГАВМиБ,- 2005,- 160 с.
3. Сидорчук А.А. Общая эпизоотология. Учебник / Сидорчук А.А Е.С.Воронин, А.А.Глушков// М.: КолосС.- 2005. – 176 с.
4. Средства дезинсекции и дератизации в здравоохранении и ветеринарии: Справочник. /Е.А.Романов, Э.Д.Хафизов, О.А.Ксенина. –Казань: Рутен, 2006. –510с.

### **Нормативная литература:**

1. Ветеринарное законодательство / Под ред. А. Д. Третьякова. //М.Колос, -1972. Т. 1,- 1981-. Т. 3; -1988.- Т. 4.
2. Ветеринарно-санитарные правила по проведению ветеринарной дезинфекции. Методические указания по контролю качества дезинфекции и санитарной обработки объектов, подлежащих ветеринарному надзору : сб. нормативно-правовых документов по ветеринарии. / Гл. упр. ветеринарии с Гос. ветеринар. и Гос. продовольств. инспекциями; редкол. Аксенов А.М. (гл. ред.) [и др.]. – Минск, 2007. – 96 с.
3. Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов: утв. главным гос. вет. инспектором Российской Федерации 4.12. 1995 г. - № 13-7-2/469.
4. Сборник санитарных и ветеринарных правил. Профилактика и борьба с заразными болезнями общими для человека и животных. /М. -1996.- 240 с.
5. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. СанПиН 2.3.3.1078-01. - М., 2002. - 168 с.
6. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них продовольственного сырья и пищевых продуктов. СанПин 2.3.6.959-0
7. Санитарные правила для предприятий продовольственной торговли. СанПин 2.3.5.021-94.
8. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПиН 2.1.4.1074-01. - М.: Минздрав России, 2002. - 103 с.

### **Учебно-методическая литература**

1. Терехов В.И. Ветеринарно-санитарная обработка и дезинфекция объектов ветеринарного надзора: Сборник инструктивных документов и правил /В.И. Терехов, Н.В. Когденко, О.Б.Терехова, А.В. Скориков, И.В. Сердюченко. – Краснодар: ОАО «Новороссийское полиграфическое объединение», 2009. –347с.
2. Терехов В.И. Противоэпизоотические мероприятия по профилактике и ликвидации инфекционных болезней общих для нескольких видов животных: Сборник инструктивных документов и правил. / В.И. Терехов, И.В. Сердюченко. – Краснодар: ООО «Световод», 2011. – 144с.

3. Сердюченко И.В. Ветеринарные объекты ферм и комплексов / И.В. Сердюченко, В.И. Терехов. – Краснодар: ООО «Световод», 2015. – 16 с.

## **Программное обеспечение и интернет ресурсы**

Разработан и читается курс лекций в форме презентации (программа Power Point).

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

На кафедре имеется ноутбук, проектор, экран для демонстрации слайдов. Лекционный курс читается с использованием ноутбука в оборудованных аудиториях №1,2. Лабораторные занятия проводятся группой в аудиториях № 303, 301, 307.

Учебные аудитории 301, 303, 307 площадью 72м<sup>2</sup> рассчитаны на ведение занятий по группам численностью 28 человек. Имеется 15 столов, каждый представляет 2 рабочих места, стол преподавателя, учебная доска

Программа составлена в соответствии с требованиями стандарта с учетом рекомендаций и ПрОП ВО по направлению и профилю подготовки 36.05.01 «Ветеринария (уровень специалитета)».

АВТОР

Сердюченко Ирина Владимировна, к.в.н., доцент кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии



Программа одобрена на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины зоотехнологии и менеджмента 02.11.2015г., протокол № 3а