

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»
Кафедра общей и частной зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

О.А. Удалых

20.23 г.

М.П.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине

Санитарно-биологический контроль

(наименование дисциплины)

Направление подготовки/специальность 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность
(профиль)

Ветеринарная санитария

(наименование профиля/специализации подготовки, при наличии)

Квалификация выпускника:

магистр

(квалификация выпускника)

Год начала подготовки: 2023

Макеевка – 2023

Фонд оценочных средств по дисциплине «Санитарно-биологический контроль» является частью ОПОП ВО по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, направленность (профиль): Ветеринарная санитария и предназначен для оценивания уровня сформированности компетенций обучающихся.

Разработчик(и)

(подпись)

П.Б. Должанов

(ИОФ)

(подпись)

(ИОФ)

(подпись)

(ИОФ)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПМК кафедры экономики, протокол №__ от «__» _____ 20__ года.

Председатель ПМК

(подпись)

С.Н. Александров

(ИОФ)

Фонд оценочных средств утвержден на заседании кафедры экономики, протокол №__ от «__» _____ 20__ года.

Заведующий кафедрой

(подпись)

П.Б. Должанов

(ИОФ)

Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Санитария на складе и транспорте»

1.1. Основные сведения о дисциплине

Наименование показателей	Укрупненная группа, направление подготовки, квалификационный уровень	Характеристика дисциплины		
		очная форма обучения	заочная форма обучения	очно-заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 2	Укрупненная группа 36.00.00 «Ветеринария и зоотехния»	Обязательная часть		
	Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза			
	Общее количество часов – 72	Направленность (профиль): Ветеринарная санитария	Семестр	
3-й			-	3-й
Лекции				
	Образовательная программа высшего образования – программа Магистратура	18 ч.	-	8 ч.
		Занятия семинарского типа		
		18 ч.	-	10 ч.
		Самостоятельная работа		
		34 ч.	-	52 ч.
		Контактная работа, всего		
		2 ч.	-	2 ч.
Вид контроля: зачет				

1.2. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной «Санитария на складе и транспорте»

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения	
		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки
1	2	3	4
ПК-1	Управляет системой мероприятий по предотвращению инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных.	ПК-1.1. – Проводит проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений	<i>Знание</i> основ проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений. <i>Умение</i> проводить проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений. <i>Навык/ опыт деятельности</i> проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений
		ПК-1.2. – Организует мероприятия по защите	<i>Знание</i> основ организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и

		от заноса инфекционных и инвазионных болезней	инвазионных болезней. <i>Умение</i> организовать мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней. <i>Навык/ опыт деятельности</i> организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней.
		ПК-1.3. – Организует дезинфекцию и дезинсекцию для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия	<i>Знание</i> основ организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия. <i>Умение</i> организовать дезинфекцию и дезинсекцию для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия. <i>Навык/ опыт деятельности</i> организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия.
		ПК-1.5. – Анализирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	<i>Знание</i> основ анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования. <i>Умение</i> анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования. <i>Навык/ опыт деятельности</i> анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования.

1.3. Перечень тем дисциплины

Шифр темы	Название темы	Кол-во часов
Т 1.	Ветеринарно-санитарная характеристика транспортных средств и требования при их санитарной обработке.	10
Т 2.	Ветеринарно-санитарная обработка по первой, второй и третьей категориям вагонов, водных средств транспорта, самолетов, вертолетов, автотранспорта.	18
Т 3.	Ветеринарно-санитарная обработка складских помещений, карантинных баз и других подконтрольных объектов, техника безопасности работы персонала по обработке транспортных средств и складских помещений. Дезинфекция спецодежды и других предметов.	22
Т 4.	Правила хранения грузов в местах общего пользования на железнодорожных станциях, морских портов, аэропортов, автомобильных станций.	22
	Другие виды контактной работы	2
Всего		72

1.4. Матрица соответствия тем дисциплины и компетенций

<i>Шифр компетенции по ФГОС ВО</i>	<i>Шифр темы</i>			
	Т1.	Т 2.	Т 3.	Т 4.
ПК-1.1.	+	+	+	+
ПК-1.2.	+	+	+	+
ПК-1.3.		+	+	+
ПК-1.5.	+	+	+	+

1.5. Соответствие тем дисциплины и контрольно-измерительных материалов

№ темы	ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ			
	<i>Тестовые задания по теоретическому материалу</i>	<i>Вопросы для устного опроса</i>	<i>Типовые задания практического характера</i>	<i>Тематика рефератов, докладов, сообщений</i>
	Блок А		Блок Б	
	Контроль знаний		Контроль умений, навыков	
Тема 1.	+	+	+	+
Тема 2.	+	+	+	+
Тема 3.	+	+	+	+
Тема 4.	+	+	+	+

1.6. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Результат обучения по дисциплине	Критерии и показатели оценивания результатов обучения			
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	не зачтено	зачтено		
І этап Знать основы проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений (ПК-1 / ПК-1.1)	Фрагментарные знания основ проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений / Отсутствие знаний	Неполные знания основ проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы основ проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений	Сформированные и систематические знания основы проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений
ІІ этап	Фрагментарное умение	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и

Уметь проводить проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений (ПК-1 / ПК-1.1)	проводить проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений / Отсутствие умений	систематическое умение проводить проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений	содержащее отдельные пробелы умение проводить проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений	систематическое умение проводить проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений
III этап Владеть навыками проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений (ПК-1 / ПК-1.1)	Фрагментарное применение навыков проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений	Успешное и систематическое применение навыков проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений
I этап Знать основы организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней (ПК-1 / ПК-1.2)	Фрагментарные знания основ организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней / Отсутствие знаний	Неполные знания основ организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы основ организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней	Сформированные и систематические знания основ организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней
II этап Уметь организовать мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней (ПК-1 / ПК-1.2)	Фрагментарное умение организовать мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней / Отсутствие умений	В целом успешное, но не систематическое умение организовать мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение организовать мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней	Успешное и систематическое умение организовать мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней
III этап Владеть навыками организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней (ПК-1 / ПК-1.2)	Фрагментарное применение навыков организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней / Отсутствие навыков	В целом успешное, но не систематическое применение навыков организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней	Успешное и систематическое применение навыков организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней
I этап Знать основы организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия (ПК-1 / ПК-1.3)	Фрагментарные знания основы организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия / Отсутствие знаний	Неполные знания основы организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы основы организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия	Сформированные и систематические знания основы организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия

[illegible]

Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Блок А

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Фонд тестовых заданий по дисциплине

ТЕМА 1.

1.Основная цель правильной транспортировки

- А) быстро доставить к месту назначения
- Б) перевести больше скота одним рейсом
- В) сохранение здоровья и упитанности скота в пути

2.Допускаются к перевозке животные при условии

- А) достаточной массы и упитанности
- Б) хорошего здоровья, из благополучного по инфекционным заболеваниям хозяйства
- В) необходимости срочного их убоя

3.Осмотр, диагностические исследования и вет обработки отправляемых животных проводят в хозяйстве в сроки ...

- А) за 1 мес. до отправки
- Б) накануне отправки
- В) за 1 неделю до отправки

4.Ветеринарный транспортный документ, оформляемый на живых животных при дальней транспортировке (в другие области, республики, страны)

- А) ветеринарная справка ф-4
- Б) ветеринарное свидетельство ф-1
- В) ветеринарное свидетельство ф-3
- Г) гуртовая ведомость
- Д) опись животных

5. Ветеринарный транспортный документ, оформляемый на живых животных, молоко и мясопродукты при транспортировке в пределах одного административного района

- А) ветеринарная справка ф-4
- Б) ветеринарное свидетельство ф-1
- В) ветеринарное свидетельство ф-3
- Г) гуртовая ведомость
- Д) опись животных

6.Животных кормят в пути при условии

- А) если перевозят молодняк
- Б) перевозки на значительные расстояния
- В) их пониженной упитанности и массы

7.В обязанности специалиста, ответственного за погрузку животных входит

- А) проверить и подписать транспортный документ
- Б) подготовка погрузочной площадки, осмотр и очистка транспортных средств
- В) распределение животных на группы

8.Допускается ли доставка скота на мясокомбинат гоном ?

- А) да
- Б) нет

9.Как выбирают маршрут перегона скота?

- А) самый короткий маршрут
- Б) по шоссейным дорогам
- В) по согласованию с ветеринарным надзором

10. Что такое санитарно-гигиенические нормативы?

- а) нормативы, устанавливаемые в законодательном порядке;
- б) допустимые уровни содержания химических соединений в объектах окружающей среды;
- в) допустимые уровни содержания химических соединений в объектах окружающей среды, продуктах питания и продовольственном сырье, устанавливаемые в законодательном порядке.

ТЕМА 2.

1. Производственная санитария – это

- А) уменьшение воздействия на работающих вредных и опасных производственных факторов
- В) технические средства, предотвращающие воздействие на работающих вредных и опасных производственных факторов
- С) система, обеспечивающая безопасность жизни и здоровья человека
- Д) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих вредных производственных факторов
- Е) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих вредное воздействие

2. ПДК – это?

- А) такое содержание вредного вещества, воздействие которого при ежедневной работе в течение всего трудового стажа вызывает отклонение в состоянии здоровья или заболевание
- В) воздействие на работающего вредных и опасных веществ
- С) такое содержание вредного вещества, воздействие которого при ежедневной работе в течение всего трудового стажа не вызывает отклонение в состоянии здоровья или заболевание
- Д) установленная санитарными нормами концентрация вредных веществ, которую необходимо учитывать при эксплуатации предприятий
- Е) критерий оценки санитарного состояния среды и качества воздуха

3. Пространство высотой до 2 метров от уровня пола или площадки, на котором находятся места пребывания работающих, называется

- А) рабочая зона
- В) опасная зона
- С) рабочее место
- Д) рабочая площадка
- Е) промышленная площадка

4. Периодичность контроля содержания умеренно опасных веществ в воздухе рабочей зоны

- А) 1 раз в неделю
- В) 1 раз в 10 дней
- С) 1 раз в месяц
- Д) 1 раз в 3 месяца
- Е) 1 раз в 6 месяцев

5. Химические вещества, вызывающие раздражение дыхательных путей и слизистых оболочек, называются

- А) отравляющие
- В) общетоксические
- С) sensibilizatory
- Д) аллергены
- Е) раздражающие

6. Какой уровень ПДК установлен для чрезвычайно опасного класса веществ

- А) не менее 0,1 мг/м³
- В) менее 0,1 мг/м³
- С) от 0,1 до 1 мг/м³
- Д) от 1 до 10 мг/м³
- Е) более 10 мг/м³

7. Мутагенные вещества вызывают

- A) повышенную чувствительность
- B) перерождение и разрастание некоторых тканей с образованием злокачественных опухолей
- C) отравление всего организма
- D) раздражение дыхательных путей и слизистых оболочек
- E) нарушение в наследственном аппарате человека

8. Какой уровень ПДК установлен для умеренно опасного класса веществ

- A) не менее 10 мг/м³
- B) от 1 до 10 мг/м³
- C) от 1 до 5 мг/м³
- D) менее 10 мг/м³
- E) более 10 мг/м³

9. Периодичность контроля содержания высоко опасных веществ в воздухе рабочей зоны

- A) 1 раз в месяц
- B) 1 раз в 10 дней
- C) 1 раз в неделю
- D) 2 раза в месяц
- E) 1 раз в 3 месяца

10. Общетоксические вещества вызывают

- A) перерождение и разрастание некоторых тканей с образованием злокачественных опухолей
- B) отравление всего организма
- C) нарушение в наследственном аппарате человека
- D) раздражение дыхательных путей и слизистых оболочек
- E) повышенную чувствительность

11. Сенсибилизирующие вещества вызывают

- A) перерождение и разрастание некоторых тканей с образованием злокачественных опухолей
- B) отравление всего организма
- C) нарушение в наследственном аппарате человека
- D) раздражение дыхательных путей и слизистых оболочек
- E) повышенную чувствительность

12. Какой уровень ПДК установлен для высоко опасного класса веществ

- A) не менее 0,1 мг/м³
- B) менее 0,1 мг/м³
- C) от 0,1 до 1 мг/м³
- D) от 1 до 10 мг/м³
- E) более 10 мг/м³

13. Химические вещества, вызывающие образование злокачественных опухолей, называются

- A) канцерогенные
- B) мутагенные
- C) раздражающие
- D) отравляющие
- E) общетоксические

14. Какой уровень ПДК установлен для малоопасного класса веществ

- A) от 1 до 10 мг/м³
- B) менее 10 мг/м³
- C) более 10 мг/м³
- D) от 10 до 100 мг/м³
- E) менее 100 мг/м³

15. Химические вещества, вызывающие нарушение в наследственном аппарате человека, называются

- A) сенсибилизирующие
- B) радиоактивные
- C) мутагенные

D) формальдегиды

E) канцерогенные

16. Канцерогенные вещества вызывают

A) перерождение и разрастание некоторых тканей с образованием злокачественных опухолей

B) отравление всего организма

C) нарушение в наследственном аппарате человека

D) раздражение дыхательных путей и слизистых оболочек

E) повышенную чувствительность

17. Химические вещества, действующие как аллергены, называются

A) сенсibilизаторы

B) отравляющие

C) раздражающие

D) мутагенные

E) канцерогенные

18. Периодичность контроля содержания чрезвычайно опасных веществ в воздухе рабочей зоны

A) 1 раз в неделю

B) 1 раз в 10 дней

C) 1 раз в месяц

D) 1 раз в 3 месяца

E) 1 раз в 6 месяцев

19. Химические вещества, вызывающие отравление всего организма, называются

A) общетоксические

B) отравляющие

C) раздражающие

D) мутагенные

E) канцерогенные

20. Периодичность контроля содержания малоопасных веществ в воздухе рабочей зоны

A) 1 раз в неделю

B) 1 раз в 10 дней

C) 1 раз в месяц

D) 1 раз в 3 месяца

E) 1 раз в 6 месяцев

ТЕМА 3.

1. Углекислотные огнетушители заправляют :

а) сжиженным диоксидом углерода;

б) кислородом воздуха и углеродом;

в) оксидом углерода.

2. Почему нельзя применять огнетушитель углекислотный при тушении одежды на человеке?

а) при попадании на кожу вызывает обморожение;

б) диоксид углерода не прекращает горение;

в) диоксид углерода - снегообразная масса CO₂;

3. В каких случаях нельзя применять пенные огнетушители?

а) при тушении электропроводки;

б) если пожар вызван веществом, которое можно тушить водой;

в) в качестве вспомогательных средств пожаротушения;

4. В каких случаях применяют асбестовое полотно, как средство пожаротушения?

а) горение не может проходить без доступа воздуха;

б) во всех случаях;

в) если площадь возгорания имеет большой размер;

- 5. Какие порезы особенно опасны при работе со стеклянной посудой?**
а) порезы осколками чистой посуды;
б) порезы осколками посуды , загрязненной химическими соединениями;
в) травмы, приводящие к инвалидности (осколки стекла в глаза);
- 6. Какие порезы особенно опасны при работе со стеклянной посудой?**
а) порезы осколками чистой посуды;
б) порезы осколками посуды , загрязненной химическими соединениями;
в) травмы, приводящие к инвалидности (осколки стекла в глаза);
- 7. Категорически запрещается использовать посуду, имеющую:**
а) трещины;
б) отбитые края;
в) без повреждений;
- 8. Мытьё хромовой смесью:**
а) запрещается мыть хромовой смесью без резиновых перчаток;
б) запрещается мыть хромовой смесью без резиновых перчаток, защитных очков и резинового фартука;
в) запрещается мыть хромовой смесью без защитных очков;
- 9. Назовите симптомы фибрилляции сердца при поражении электрическим током:**
а) частые неэффективные сокращения сердечной мышцы, не обеспечивающие движение крови по кровеносным сосудам;
б) остановка сердца;
в) острая сердечная недостаточность;
- 10. По силе поражения назовите признаки ожога 2 степени:**
а) покраснение участка кожи;
б) появление пузырей на обнаженном участке кожи;
в) сплошное омертвление тканей до костей;
- 11. Какой разряд ЛВЖ самый опасный согласно классификации?**
а) 1 разряд ;
б) 2 разряд ;
в) 3 разряд ;
- 12. По чистоте реактивы делятся на (выбрать правильный ответ):**
а) химически чистые , чистые для анализа, чистые;
б) технические и особо чистые;
в) высшей очистки;
- 13. В случае попадания кислоты на кожу, поражённое место следует:**
а) помыть водой и нейтрализовать 2-5%раствором двууглекислой соды;
б) промыть немедленно в течение 10-15 минут быстroteкущей струёй воды;
в) промыть немедленно в течение 10-15 минут быстroteкущей струёй воды и обратиться в медпункт;
- 14. Растворять твёрдые щёлочи следует:**
а) в стеклянной посуде;
б) в фарфоровой посуде;
в) в металлической посуде;
- 15. При соприкосновении ртути с металлами не допускается. Для предупреждения образования амальгамы металлические части покрывают:**
а) резиной;
б) краской или лаком;
в) антикоррозийными покрытиями;

ТЕМА 4.

- 1.Санитарное состояние торгового предприятия должно соответствовать требованиям:**
А. Госсанэпиднадзора и СанПиа,
В. договору,

- С. лицензии.
- 2. Санитарно-гигиенические условия работы в торговом предприятии – это:**
 - А. широкий ассортимент товаров,
 - В. температурный режим, влажность, чистота и скорость движения воздуха;
 - С. режим работы предприятия.
- 3. Санитарно-гигиенические условия работы в торговом предприятии – это:**
 - А. широкий ассортимент товаров,
 - В. личная гигиена торговых работников;
 - С. режим работы предприятия
- 4. Не допускается к работе лица с заболеванием:**
 - А. гастрит,
 - В. дерматит,
 - С. туберкулез легких.
- 5. Не допускается к работе лица с заболеванием:**
 - А. желудочно-кишечного тракта: брюшной тиф, сальмонеллез, дизентерия, тиф,
 - В. давлением,
 - С. головных болей.
- 6. Помещения для хранения и подготовки пищевых продуктов к продаже не допускается размещать:**
 - А. в торговом зале,
 - В. под душевыми, туалетами,
 - С. у входа в торговый зал.
- 7. Требования к административно – бытовым помещениям:**
 - А. должны быть связаны с торговым залом,
 - В. должны быть приближены к техническим
 - С. должны иметь удобную связь со всеми помещениями.
- 8. Требования, предъявляемые к помещениям для хранения и приемки товаров:**
 - А. должны быть удалены от торгового зала,
 - В. должны иметь связь с другими помещениями,
 - С. должны быть приближены к отделам торговых залов.
- 9. К техническим помещениям относятся:**
 - А. фасовочная,
 - В. электрощитовая,
 - С. гардероб.
- 10. Грязные руки:**
 - А. причина возникновения желудочно-кишечных заболеваний, особенно дизентерии,
 - В. залог здоровья,
 - С. успех в реализации товаров.
- 11. Хранить спецодежду необходимо:**
 - А. на рабочем месте
 - В. вместе с верхней одеждой,
 - С. в специальных кабинках индивидуального пользования.
- 12. Продавец, осуществляющий торговлю пищевыми продуктами, обязан:**
 - А. носить в кармане колющие предметы,
 - В. содержать рабочее место, весы, кассовую машину и инвентарь в чистоте.
 - С. хранить продукты на полу в открытом виде.
- 13. Продавец, осуществляющий торговлю пищевыми продуктами, обязан:**
 - А. носить в кармане колющие предметы,
 - В. хранить продукты на полу в открытом виде,
 - С. строго соблюдать сроки реализации всех товаров и особенно – скоропортящихся.
- 14. Ежедневно проводить влажную уборку полов:**
 - А. не менее 2-х раз,
 - В. не менее 1 - раза,
 - С. не менее 3-х раз.

15. Регулярно проводить дезинфекцию и дезинсекцию (для удаления тараканов, грызунов):

- А. не реже 1 раза в месяц,
- В. не менее 2 - раза,
- С. не менее 3-х раз,

16. При продаже соблюдать правила отпуска товаров:

- А. упаковывать продукты в газету,
- В. упаковывать в бумагу от печатных изданий,
- С. упаковывать в полимерные пакеты.

17. Яйца куриные необходимо реализовывать:

- А. отдельно от других продуктов в специально отведенном месте,
- В. вместе с другими продуктами.
- С. оба ответа правильные

18. Прокладка трубопроводов водопровода, канализации, отопления, воздухопроводов вентиляционных систем через охлаждаемые камеры:

- А. не допускается,
- В. допускается.
- С. оба ответа правильные

19. В торговых предприятиях во время работы запрещается:

- А. носить чистую одежду
- В. курить
- С. есть еду

20. Разделочные доски, колоды для разруба мяса и рыбы должны быть изготовлены из:

- А. полимерных материалов,
- В. твердых пород дерева, с гладкой поверхностью, без трещин
- С. оба ответа правильные

21. Реализуемые в торговле продукты для безопасности здоровья человека подтверждаются:

- А. сертификатом соответствия
- В. накладной,
- С. счет - фактурой.

Критерии и шкалы оценивания тестов

Критерии оценивания при текущем контроле
процент правильных ответов менее 40 (по 5 бальной системе контроля – оценка «неудовлетворительно»);
процент правильных ответов 40 – 59 (по 5 бальной системе контроля – оценка «удовлетворительно»)
процент правильных ответов 60 – 79 (по 5 бальной системе контроля – оценка «хорошо»)
процент правильных ответов 80-100 (по 5 бальной системе контроля – оценка «отлично»)

Вопросы для устного опроса

ТЕМА 1.

1. Ветеринарно-санитарная характеристика подконтрольных объектов и категории обработки транспортных средств.
2. Документы, регламентирующие Правила хранения грузов в местах общего пользования на железнодорожных станциях.

3. Документы, регламентирующие Правила хранения грузов в местах общего пользования в морских и речных портах.
4. Документы, регламентирующие Правила хранения грузов в местах общего пользования в аэропортах и автомобильных станциях.
5. Методы индикации санитарно-показательных микроорганизмов при проведении проверки ветеринарно-санитарного состояния складских помещений.
6. Методы санитарно-микробиологических исследований при проведении проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений.
7. Нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния складских помещений.
8. Основные ветеринарно-санитарные требования к складам временного хранения сырья животного происхождения.
9. Основные этапы проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния складских помещений после проведенной дезинфекции.
10. Состояние нормативной базы РФ по регулированию качества ветеринарно-санитарных мероприятий на транспорте и складах временного хранения.

11. Что является предметом проверки ветеринарной лаборатории? **ТЕМА 2.**

1. Каковы виды, методы и критерии идентификации молочных товаров?
2. Каковы виды, методы и критерии идентификации мясных товаров?
3. Каковы виды, методы и критерии идентификации рыбных товаров?
6. Какие способы и методы обнаружения фальсификации молока и молочных товаров вы знаете?
7. Какие способы и методы обнаружения фальсификации мяса и мясных товаров вы знаете?
8. Виды и способы фальсификации мяса сельскохозяйственных животных и птиц.
9. Приемы идентификации мяса промысловых животных, пернатой дичи и способов их добычи.
10. Виды и способы фальсификации мясных продуктов.
11. Наиболее фальсифицируемые виды рыбных товаров и приемы их идентификации.
12. Наиболее фальсифицируемые виды яичных товаров и приемы их идентификации.
13. Средства и методы обнаружения фальсификации молока.
14. Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации кисломолочных продуктов.
15. Идентификация, способы и методы обнаружения фальсификации масла коровьего.
16. Наиболее фальсифицируемые виды пищевых жиров животного происхождения и приемы их идентификации.

ТЕМА 2.

1. Задачи ветсанэксперта при обработке транспортных средств для недопущения распространения особо опасных болезней.
2. Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств (железнодорожного, водного, автомобильного и воздушного) после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.
3. Охрана окружающей среды при проведении санитарных мероприятий на транспорте и складах временного хранения.
4. Правила сбора и обеззараживания сточных вод, ответственность за загрязнение окружающей среды.
5. Пути урегулирования и совершенствования обработки транспортных средств в свете международных стандартов.
6. Порядок направления транспортных средств на ветеринарно-санитарную обработку.
7. Сопроводительные документы.
8. Правила ветеринарно-санитарной обработки складских помещений по первой категории.
9. Правила ветеринарно-санитарной обработки складских помещений по второй категории.
10. Правила ветеринарно-санитарной обработки карантинных баз по второй категории.

ТЕМА 3.

1. Виды дезинфекции, применяемые при импортно-экспортных операциях на транспорте и складах временного хранения.
2. Гигиеническое нормирование средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации при обработке складских помещений.
3. Дезинсекция складов дымовыми шашками.
4. Дезинфекция при минусовых температурах.
5. Дезинфекция спецодежды и других предметов, правила техники безопасности.
6. Дезинфицирующие средства и средства дератизации, применяемые при ветеринарно-санитарной обработке складов и транспорта.
7. Машины и оборудование для дезинфекции крупных складских помещений. Облучатели, озонаторы и технические устройства для обработки животных и сырья животного происхождения.
8. Меры безопасности при работе с препаратами, применяемые для дезинфекции и дератизации, работа с аэрозолями.
9. Методология гигиенического нормирования средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации при обработке транспортных средств.
10. Методы определения содержания действующих веществ в дезинфицирующих средствах и их растворах.
11. Организация и техника проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации на транспорте и складах временного хранения при осуществлении импортно-экспортных операций.
12. Современные методы и средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации, разрешенные к применению на транспорте и складах временного хранения при импортно-экспортных операциях.
13. Техника безопасности работы персонала при дезинфекции транспортных средств и складских помещений.
14. Фумигация, объекты, способы и средства фумигации. Фумигация на складах и транспорте.

ТЕМА 4.

1. Контроль качества дезинфекции транспортных средств.
 2. Контроль качества дезинфекции на складах временного хранения животноводческой продукции.
 3. Методология оценки эффективности и безопасности дезинфицирующих средств, применяемых в РФ.
 4. Методология оценки эффективности и безопасности дезинсектирующих, дезинвазионных и дезакарицидных средств.
 5. Контроль качества обеззараживания сточных вод после обработки транспортных средств на дезинфекционно-промывочных станциях.
 6. Контроль качества дератизации в складских помещениях.
- Уметь анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования

Критерии и шкалы оценивания устного опроса

Критерии оценки при текущем контроле	Оценка
Студент отсутствовал на занятии или не принимал участия. Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на семинаре	«неудовлетворительно»
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт расплывчатые ответы на вопросы. Описывая тему, путается и теряет суть вопроса. Верность суждений, полнота и правильность ответов – 40-59 %	«удовлетворительно»
Студент принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт ответы на некоторые вопросы, то есть не проявляет достаточно высокой активности. Верность суждений студента,	«хорошо»

полнота и правильность ответов 60-79%	
Студент демонстрирует знание материала по разделу, основанные на знакомстве с обязательной литературой и современными публикациями; дает логичные, аргументированные ответы на поставленные вопросы. Высока активность студента при ответах на вопросы преподавателя, активное участие в проводимых дискуссиях. Правильность ответов и полнота их раскрытия должны составлять более 80%	«отлично»

Блок Б

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УМЕНИЙ, НАВЫКОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Типовые задания для практических занятий

ПК-1/ ПК-1.1

Типовое задание 1. В соответствии с какими нормативными правовыми актами проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния складских помещений мясокомбинатов?

а) в соответствии МУ-13-5-2/0525 «Методическими указаниями по контролю качества ветеринарной дезинфекции объектов животноводства» от 15.07.2002 года;

б) в соответствии с «Рекомендациями по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору» № 432-3 от 19 июля 1988 года;

в) в соответствии с МУ 2657-82 «Методическими указаниями по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами».

Типовое задание 2. Смоделируйте проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния складских помещений после их обработки фумигационными средствами. Составьте акт о проведенной проверке.

ПК-1/ ПК-1.2

Типовое задание 1. Опишите и смоделируйте риски возникновения и распространения болезней различной этиологии при перевозке крупного рогатого скота железнодорожным транспортом.

Типовое задание 2. При перевозке крупного рогатого скота железнодорожным транспортом из одного хозяйства в другое в пути следования обнаружен сильно вздутый труп животного с отсутствием трупного окоченения, наличием отеков в подкожной клетчатке, пенисто-кровянистыми истечениями из естественных отверстий. Опишите технику проведения ветеринарно-санитарной обработки вагонов в данном конкретном случае.

Типовое задание 3. Организация, порядок и особенности проведения ветеринарно-санитарной обработки железнодорожных вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения по первой категории.

Типовое задание 4. Организация, порядок и особенности проведения ветеринарно-санитарной обработки железнодорожных вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения по второй категории. Порядок и особенности проведения.

Типовое задание 5. Организация, порядок и особенности проведения ветеринарно-санитарной обработки железнодорожных вагонов после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения по третьей категории. Порядок и особенности проведения.

ПК-1/ ПК-1.3

Типовое задание 1. Для дезинфекции автомобильного транспорта после перевозки больных туберкулезом животных применяют направленные аэрозоли 1 %-го (по действующему веществу) раствора надуксусной кислоты из расчета 200 мл/м²

Экспозиция 1 ч. Рассчитать количество надуксусной кислоты, необходимое для обеззараживания автомобильного транспорта если площадь дезинфекции составит 80 м².

Типовое задание 2. Для дезинфекции автомобильного транспорта в специальных герметизированных помещениях (дезблок, дезкамера) высокодисперсными аэрозолями 37 %-м раствором формальдегида необходимо получить аэрозоль с помощью генераторов АГУД-2, из расчета 30 мл/м³. Объем дезкамеры 500 м³. Экспозиция обеззараживания 30 мин. Температура воздуха в помещении 10 °С. Рассчитать количество формальдегида, необходимое для обеззараживания автомобильного транспорта в дезкамере.

Типовое задание 3. Складское помещение предприятия (размеры: длина – 30 м, ширина – 10 м, высота стен – 4 м) Рассчитайте, сколько потребуется хлорной извести для проведения профилактической дезинфекции раствором хлорной извести с содержанием 2% активного хлора из расчета 2 л/м². Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 26% активного хлора.

Типовое задание 4. Смоделируйте дезинфекцию вагонов со всем оборудованием одним из следующих дезинфицирующих средств: осветленным раствором хлорной извести, содержащим 2 - 3% активного хлора, раствором хлорамина с содержанием 5% ДВ, 2% раствором формальдегида, горячим (60 - 70 °С) 3 - 4% раствором каустической соды, щелочным раствором формальдегида с содержанием 1 - 3% каустической соды и 2 - 3% формальдегида. Норма расхода дезрастворов не менее 0,5 л/м² площади и экспозиции 1 час. Составьте акт контроля качества дезинфекции

Типовое задание 5. После перевозки животных, подозреваемых в заражении по стригущему лишаю применяют для дезинфекции вагонов щелочной раствор формальдегида с содержанием 2% формальдегида и 1% едкого натра при норме расхода 0,5 л/м² и экспозиции 1 час. Рассчитайте количество формальдегида, необходимое для обеззараживания 10 вагонов. Составьте акт контроля качества дезинфекции.

ПК-1/ ПК-1.5

Типовое задание 1. Проанализируйте действующую нормативно-правовую базу осуществления надзора за соблюдением ветеринарно-санитарных правил при транспортировке и реализации непродуктивных домашних животных: назовите документы, регламентирующие требования к перевозке и реализации непродуктивных домашних животных, определите уровень действия документа - федеральный или региональный (уровень субъекта Российской Федерации). Достаточно ли отражены в данных документах мероприятия по профилактике заболеваний животных. Есть ли необходимость в обновлении и усовершенствовании действующих нормативных правовых актов?

Типовое задание 2. Водитель перевозил на своем транспортном средстве рыбную продукцию, не имея ветеринарных сопроводительных документов. Составлен протокол об административном правонарушении. В соответствии со ст.15 Закона РФ от 14.05.1993 № 4979-1 «О ветеринарии», продукты животноводства по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы должны соответствовать установленным требованиям безопасности для здоровья населения и происходить из благополучной по заразным болезням животных территории. Проанализируйте, идентифицируйте опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии, если бы продукция не была изъята. Эффективны ли предпринятые государственной ветеринарной службой меры?

Типовое задание 3. Анализ эффективности дератизационных работ в местах хранения сырья животного происхождения и иных объектах ветеринарного надзора. Опишите методику проведения.

Типовое задание 4. Анализ эффективности ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения. Опишите методику проведения.

Типовое задание 5. Установлено, что организация осуществляет свою деятельность по хранению продукции животного происхождения. При проведении проверки было выявлено следующее. Планировка производственных помещений, их конструкция не исключает встречные, или перекрестные потоки путей перевозки (транспортировки) мяса от места приемки до места его хранения и вывоза биологических отходов, что влечет за собой контаминацию (обсеменение патогенной микрофлорой) перевозимого мясного сырья. На момент проведения проверки в холодильных камерах находилась продукция без маркировки. В мясном цехе отсутствует стерилизатор для мелкого инвентаря. Имеются открытые металлические емкости с маркировкой «Дезинфекция» без указания наименования и концентрации дезинфицирующего средства, из чего можно сделать вывод, что дезинфекция мелкого инвентаря происходит не должным образом, что может повлечь за собой контаминацию (обсеменение патогенной микрофлорой) мясного сырья и продукции.

Проанализируйте эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных, идентифицируйте опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии. Дайте рекомендации по усовершенствованию ветеринарно-санитарных мероприятий.

Критерии и шкалы оценивания решения практических заданий

Критерии оценки при текущем контроле	Оценка
Задача не решена или решена неправильно	«неудовлетворительно»
Задание понято правильно; в логическом рассуждении нет существенных ошибок, но допущены существенные ошибки в выборе формул или в математических расчетах; задача решена не полностью или в общем виде	«удовлетворительно»
Составлен правильный алгоритм решения задачи; в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок; правильно сделан выбор формул для решения; есть объяснение решения, но задача решена нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок, получен верный ответ	«хорошо»
Составлен правильный алгоритм решения задачи; в логическом рассуждении, в выборе формул и решении нет ошибок; получен верный ответ; задача решена рациональным способом	«отлично»

Темы для подготовки реферата (доклада, сообщения, презентации)

1. Виды дезинфекции, применяемые при импортно-экспортных операциях на транспорте и складах временного хранения.
2. Гигиеническое нормирование средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации при обработке складских помещений.
3. Дезинсекция складов дымовыми шашками.
4. Дезинфекция при минусовых температурах.
5. Дезинфекция спецодежды и других предметов, правила техники безопасности.
6. Дезинфицирующие средства и средства дератизации, применяемые при ветеринарно-санитарной обработке складов и транспорта.
7. Машины и оборудование для дезинфекции крупных складских помещений. Облучатели, озонаторы и технические устройства для обработки животных и сырья животного происхождения.
8. Меры безопасности при работе с препаратами, применяемые для дезинфекции и дератизации, работа с аэрозолями.
9. Методология гигиенического нормирования средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации при обработке транспортных средств.
10. Методы определения содержания действующих веществ в дезинфицирующих средствах и их растворах.
11. Организация и техника проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации на транспорте и складах временного хранения при осуществлении импортно-экспортных операций.
12. Современные методы и средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации, разрешенные к применению на транспорте и складах временного хранения при импортно-экспортных операциях.
13. Техника безопасности работы персонала при дезинфекции транспортных средств и складских помещений.
14. Фумигация, объекты, способы и средства фумигации. Фумигация на складах и транспорте.

Критерии и шкалы оценивания рефератов (докладов)

Оценка	Профессиональные компетенции	Отчетность
«отлично»	Работа выполнена на высоком профессиональном уровне. Полностью соответствует поставленным в задании целям и задачам. Представленный материал в основном верен, допускаются мелкие неточности. Студент свободно отвечает на вопросы, связанные с докладом. Выражена способность к профессиональной адаптации, интерпретации знаний из междисциплинарных областей	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен в срок. Полностью оформлен в соответствии с требованиями
«хорошо»	Работа выполнена на достаточно высоком профессиональном уровне, допущены несколько существенных ошибок, не влияющих на результат. Студент отвечает на вопросы, связанные с докладом, но недостаточно полно. Уровень недостаточно высок. Допущены существенные ошибки, не существенно влияющие на конечное восприятие материала. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с докладом	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен в срок, но с некоторыми недоработками
«удовлетворительно»	Уровень недостаточно высок. Допущены существенные ошибки, не существенно влияющие на конечное восприятие материала. Студент может ответить лишь на некоторые из заданных вопросов, связанных с докладом	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются отдельные недочеты в оформлении
«неудовлетворительно»	Работа выполнена на низком уровне. Допущены грубые ошибки. Ответы на связанные с докладом вопросы обнаруживают непонимание предмета и отсутствие ориентации в материале доклада	Письменно оформленный доклад (реферат) представлен со значительным опозданием (более недели). Имеются существенные недочеты в оформлении.

Критерии и шкалы оценивания презентации

Дескрипторы	Минимальный ответ «неудовлетворительно»	Изложенный, раскрытый ответ «удовлетворительно»	Законченный, полный ответ «хорошо»	Образцовый ответ «отлично»
Раскрытие проблемы	Проблема не раскрыта. Отсутствуют выводы.	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы.	Проблема раскрыта. Проведен анализ проблемы без привлечения дополнительной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы.	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы.
Представление	Представляемая информация логически не связана. Не использованы профессиональные термины.	Представляемая информация не систематизирована и/или не последовательна. Использован 1-2 профессиональных	Представляемая информация систематизирована и последовательна. Использовано более 2 профессиональных терминов.	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных

		термина.		терминов.
Оформление	Не использованы информационные технологии (PowerPoint). Больше 4 ошибок в представляемой информации.	Использованы информационные технологии (PowerPoint) частично. 3-4 ошибки в представляемой информации.	Использованы информационные технологии (PowerPoint). Не более 2 ошибок в представляемой информации.	Широко использованы информационные технологии (PowerPoint). Отсутствуют ошибки в представляемой информации.
Ответы на вопросы	Нет ответов на вопросы.	Только ответы на элементарные вопросы.	Ответы на вопросы полные и/или частично полные.	Ответы на вопросы полные с приведением примеров.

Блок В ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень вопросов для подготовки к зачету ПК-1/ ПК-1.1

Знать основы проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений

1. Ветеринарно-санитарная характеристика подконтрольных объектов и категории обработки транспортных средств.
2. Документы, регламентирующие Правила хранения грузов в местах общего пользования на железнодорожных станциях.
3. Документы, регламентирующие Правила хранения грузов в местах общего пользования в морских и речных портах.
4. Документы, регламентирующие Правила хранения грузов в местах общего пользования в аэропортах и автомобильных станциях.
5. Методы индикации санитарно-показательных микроорганизмов при проведении проверки ветеринарно-санитарного состояния складских помещений.
6. Методы санитарно-микробиологических исследований при проведении проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений.
7. Нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния складских помещений.
8. Основные ветеринарно-санитарные требования к складам временного хранения сырья животного происхождения.
9. Основные этапы проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния складских помещений после проведенной дезинфекции.
10. Состояние нормативной базы РФ по регулированию качества ветеринарно-санитарных мероприятий на транспорте и складах временного хранения.
11. Что является предметом проверки ветеринарной лаборатории?

ПК-1/ ПК-1.2

Знать основы организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней

1. Задачи ветсанэксперта при обработке транспортных средств для недопущения распространения особо опасных болезней.
2. Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств (железнодорожного, водного, автомобильного и воздушного) после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.
3. Охрана окружающей среды при проведении санитарных мероприятий на транспорте и складах временного хранения.

4. Правила сбора и обеззараживания сточных вод, ответственность за загрязнение окружающей среды.
5. Пути урегулирования и совершенствования обработки транспортных средств в свете международных стандартов.
6. Порядок направления транспортных средств на ветеринарно-санитарную обработку.
7. Сопроводительные документы.
8. Правила ветеринарно-санитарной обработки складских помещений по первой категории.
9. Правила ветеринарно-санитарной обработки складских помещений по второй категории.
10. Правила ветеринарно-санитарной обработки карантинных баз по второй категории.

ПК-1/ ПК-1.3

Знать основы организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия

1. Виды дезинфекции, применяемые при импортно-экспортных операциях на транспорте и складах временного хранения.
2. Гигиеническое нормирование средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации при обработке складских помещений.
3. Дезинсекция складов дымовыми шашками.
4. Дезинфекция при минусовых температурах.
5. Дезинфекция спецодежды и других предметов, правила техники безопасности.
6. Дезинфицирующие средства и средства дератизации, применяемые при ветеринарно-санитарной обработке складов и транспорта.
7. Машины и оборудование для дезинфекции крупных складских помещений. Облучатели, озонаторы и технические устройства для обработки животных и сырья животного происхождения.
8. Меры безопасности при работе с препаратами, применяемые для дезинфекции и дератизации, работа с аэрозолями.
9. Методология гигиенического нормирования средств дезинфекции, дезинсекции и дератизации при обработке транспортных средств.
10. Методы определения содержания действующих веществ в дезинфицирующих средствах и их растворах.
11. Организация и техника проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации на транспорте и складах временного хранения при осуществлении импортно-экспортных операций.
12. Современные методы и средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации, разрешенные к применению на транспорте и складах временного хранения при импортно-экспортных операциях.
13. Техника безопасности работы персонала при дезинфекции транспортных средств и складских помещений.
14. Фумигация, объекты, способы и средства фумигации. Фумигация на складах и транспорте.

ПК-1/ ПК-1.5

Знать основы анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования

1. Контроль качества дезинфекции транспортных средств.
2. Контроль качества дезинфекции на складах временного хранения животноводческой продукции.
3. Методология оценки эффективности и безопасности дезинфицирующих средств, применяемых в РФ.
4. Методология оценки эффективности и безопасности дезинсектирующих, дезинвазионных и дезакарицидных средств.
5. Контроль качества обеззараживания сточных вод после обработки транспортных средств на дезинфекционно-промывочных станциях.
6. Контроль качества дератизации в складских помещениях.

Уметь анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования

Шкала оценивания

Экзамен, зачет с оценкой, курсовые работы (проекты), практики	Зачет	Критерии оценивания
«Отлично»	«Зачтено»	Сформированные и систематические знания; успешные и систематические умения; успешное и систематическое применение навыков
«Хорошо»		Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания; в целом успешные, но содержащие пробелы умения; в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыка
«Удовлетворительно»		Неполные знания; в целом успешное, но несистематическое умение; в целом успешное, но несистематическое применение навыков
«Неудовлетворительно»	«Не зачтено»	Фрагментарные знания, умения и навыки / отсутствуют знания, умения и навыки

Комплект итоговых оценочных материалов

ПК-1 - Управляет системой мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	
ПК-1.3. Организует дезинфекцию и дезинсекцию для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия	
Б1.В.02 САНИТАРИЯ НА СКЛАДЕ И ТРАНСПОРТЕ	
	<i>Задания закрытого типа</i>
1	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Ветеринарная санитария — это: 1) наука о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных, в том числе и антропозоонозных, о путях получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества 2) наука о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных и лечении сельскохозяйственных животных; 3) экологическое учение о сосуществовании человека и животных; 4) применение на практике мероприятий, разработанных гигиеной и направленных на улучшение здоровья населения, оздоровление окружающей среды и продление жизни человека <i>Правильный ответ: 1</i>
2	<i>Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:</i> Какие ветеринарно-санитарные объекты существуют в животноводстве? 1) продовольственные базы, рынки, таможенные терминалы, животноводческие хозяйства, мясо- и молокоперерабатывающие предприятия, птицекомбинаты, рыбокомбинаты; 2) продовольственные базы, таможенные терминалы, шахты, заводы по производству химикатов, металлургические предприятия, птицекомбинаты; 3) продовольственные базы, рынки, ветеринарные клиники, животноводческие хозяйства, теплицы, лесхозы; 4) рынки, таможенные терминалы, металлургические предприятия, птицекомбинаты; <i>Правильный ответ: 1</i>
3	<i>Прочитайте текст и выберите все правильные варианты ответа:</i>

	Какие основные санитарные мероприятия осуществляются на объектах ветеринарного надзора:? 1) визуальный контроль и профилактические беседы; 2) дезинфекция; 3) дезинсекция и дератизация; 4) профилактические беседы и дератизация; <i>Правильный ответ: 23</i>																					
4	<i>Прочитайте текст и установите последовательность:</i> Транспортные средства, подлежащие ветеринарно-санитарной обработке по I категории, обрабатывают в следующем порядке: (1 – промывают, 2 – обрабатывают стены горячей водой, 3 – дезинфицируют, 4 – очищают от навоза, мусора, остатков груза и др. загрязнений). 1) 2 – 3 – 1 – 4 2) 3 – 1 – 2 – 4 3) 4 – 1 – 2 – 3 4) 1 – 3 – 2 – 4 <i>Выберите и запишите номер правильного варианта расположения цифр.</i> <i>Правильный ответ:3</i>																					
5	<i>Прочитайте текст и установите соответствие:</i> По характеру ветеринарно-санитарной обработки вагоны после выгрузки животных, в том числе птицы, мяса и сырья животного происхождения, разделяют на три категории. <i>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</i> <table><tr><th colspan="2">Категории ветеринарно-санитарной обработки вагонов</th><th colspan="2">Характер обработки</th></tr><tr><td>А</td><td>Вагоны I категории</td><td>1</td><td>Вагоны — контаминированные спорообразующими микробами или возбудителями особо опасных вирусных болезней, дезинфицируют наиболее эффективными дезсредствами.</td></tr><tr><td>Б</td><td>Вагоны II категории</td><td>2</td><td>К этой категории относят вагоны, в которых перевозили здоровых животных или продукты и сырье от них. Такие вагоны после механической очистки промывают горячей водой.</td></tr><tr><td rowspan="2">В</td><td rowspan="2">Вагоны III категорий</td><td>3</td><td>Вагоны этой категории — это контаминированные неспорообразующими патогенными микроорганизмами, дезинфицируют наиболее эффективными дезсредствами</td></tr><tr><td>4</td><td>К этой категории относят вагоны, в которых перевозили здоровых животных или продукты и сырье от них. Их дезинфицируют наиболее эффективными дезсредствами</td></tr></table> <i>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</i> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>	Категории ветеринарно-санитарной обработки вагонов		Характер обработки		А	Вагоны I категории	1	Вагоны — контаминированные спорообразующими микробами или возбудителями особо опасных вирусных болезней, дезинфицируют наиболее эффективными дезсредствами.	Б	Вагоны II категории	2	К этой категории относят вагоны, в которых перевозили здоровых животных или продукты и сырье от них. Такие вагоны после механической очистки промывают горячей водой.	В	Вагоны III категорий	3	Вагоны этой категории — это контаминированные неспорообразующими патогенными микроорганизмами, дезинфицируют наиболее эффективными дезсредствами	4	К этой категории относят вагоны, в которых перевозили здоровых животных или продукты и сырье от них. Их дезинфицируют наиболее эффективными дезсредствами	А	Б	В
Категории ветеринарно-санитарной обработки вагонов		Характер обработки																				
А	Вагоны I категории	1	Вагоны — контаминированные спорообразующими микробами или возбудителями особо опасных вирусных болезней, дезинфицируют наиболее эффективными дезсредствами.																			
Б	Вагоны II категории	2	К этой категории относят вагоны, в которых перевозили здоровых животных или продукты и сырье от них. Такие вагоны после механической очистки промывают горячей водой.																			
В	Вагоны III категорий	3	Вагоны этой категории — это контаминированные неспорообразующими патогенными микроорганизмами, дезинфицируют наиболее эффективными дезсредствами																			
		4	К этой категории относят вагоны, в которых перевозили здоровых животных или продукты и сырье от них. Их дезинфицируют наиболее эффективными дезсредствами																			
А	Б	В																				

	Правильный ответ: А2Б3В1				
	Задания открытого типа				
6	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Государственный ветеринарный _____ за проведением мероприятий по ветеринарно-санитарной обработке средств транспорта и контейнеров после перевозки грузов животноводства, а также других подконтрольных объектов (мест выгрузки, пристанционных складов и пр.) осуществляет Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) в соответствии с требованиями ветеринарного законодательства РФ				
	Правильный ответ: контроль				
7	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Транспортные средства (в том числе и контейнеры), используемые для перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения, подвергаются ветеринарно-санитарной обработке на специально оборудованных пунктах или площадках с _____ покрытием, обеспечивающих сбор, очистку и обеззараживание сточных вод с последующим их отводом в систему канализации или естественные водоемы.				
	Правильный ответ: твердым				
8	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Ветеринарно-санитарную обработку железнодорожных вагонов по _____ категории осуществляют силами железнодорожной станции на дезинфекционно-промывочной станции (ДПС), дезинфекционно-промывочном пункте (ДПП) или промывочном пункте (ПП)				
	Правильный ответ: первой				
9	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Ветеринарно-санитарная обработка воздушных судов осуществляется силами и средствами _____ на специально отведенных площадках				
	Правильный ответ: аэропорта				
10	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Применение растворов каустической соды, щелочных растворов формальдегида, хлорной извести для дезинфекции _____ вагонов запрещается, кроме вынужденной дезинфекции по III категории				
	Правильный ответ: изотермических				
11	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Функционирование _____ предусматривается только во время экстремальных ситуаций (при возникновении особо опасных инфекционных заболеваний животных на территории РФ и сопредельных государств.				
	Правильный ответ: дезбарьеров				
12	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. Для одновременной дезинфекции транспортного средства по III категории, дезодорации и противогрибковой обработки применяется препараты с содержанием 3,5 % _____.				
	Правильный ответ: формальдегида				
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту надежде. _____, или обеззараживание, включает в себя мероприятия,				

	направленные на уничтожение возбудителей инфекционных болезней на объектах внешней среды и поверхности тела животных. <i>Правильный ответ: Дезинфекция</i>
14	<i>Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде.</i> Качество дезинфекции определяется по выделению с поверхности тест-объектов, заложенных в транспортное средство, _____ для объектов, подвергнутых ветеринарно-санитарной обработке по II категории и антракоида по III категории. <i>Правильный ответ: золотистого стафилококка</i>
15	<i>Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде.</i> Дезинфекцию (обеззараживание следует отличать от обезвреживания, когда уничтожают не только _____, но и продукты их жизнедеятельности, а также химически вредные вещества. <i>Правильный ответ: патогенные микроорганизмы</i>
16	<i>Дополните предложение словосочетанием из двух слов в соответствующем контексту надежде.</i> Один из видов _____ — предпусковая обработка на предприятиях. <i>Правильный ответ: профилактической дезинфекции</i>
17	<i>Прочитайте приведенный ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Вставьте подходящие по смыслу слова на места пропусков в соответствующем контексту надежде.</i> _____ направлена на предупреждение накопления возбудителей инфекционных болезней и снижение общей _____ загрязненности. Она проводится в животноводческих комплексах в сроки, определяемые технологией; на животноводческих фермах _____ после выгона скота на пастбище и осенью перед постановкой его на _____ содержание; на _____ предприятиях перед началом и после окончания переработки скота; на холодильниках перед их загрузкой и после разгрузки. <i>Правильный ответ в соответствующем контексту надежде в порядке очередности в тексте:</i> 1) Профилактическая дезинфекция 2) микробной 3) весной 4) стойловое 5) скотобойных
18	<i>Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа</i> Что является источником лучистой энергии, применяемой при дезинфекции? 1) солнечный свет и ртутные, ультрафиолетовые лампы (ультрафиолетовое облучение) 2) высокая температура 3) ионизирующее излучение 4) ультразвук <i>Правильный ответ: 1</i> <i>Обоснование: Солнечный свет (прямые лучи и отчасти рассеянный свет) губительно действует на многие виды патогенных микроорганизмов, но не всегда может быть использован для целей дезинфекции.</i> <i>Ультрафиолетовое облучение (ртутно-кварцевые, ультрафиолетовые лампы) оказывает очень сильное бактерицидное действие, используется в помещениях</i>
19	<i>Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме</i> В каких случаях и где проводится вынужденная дезинфекция? <i>Правильный ответ: Вынужденная дезинфекция проводится при возникновении инфекционных болезней в целях предотвращения распространения возбудителя</i>

	инфекции за пределы эпизоотического очага и внутри его. Она проводится в неблагополучных хозяйствах, на фермах в течение всего периода болезни животных, на предприятиях по переработке и хранению продуктов животного происхождения в случаях, когда выявлена инфицированная продукция, на железнодорожном и водном транспорте после освобождения вагонов (судов) от животных.
20	Дайте развернутый ответ на вопрос в свободной форме. Что является объектами дезинфекции? Перечислите. Правильный ответ: Объекты дезинфекции — животноводческие помещения и территория, непосредственно прилегающая к ним (выгульные площадки и т.д.); весь инвентарь и предметы ухода за животными; навоз от больных или подозрительных по заболеванию животных и сточные воды; транспортные средства, используемые для перевозки животных (вагоны, пароходы, повозки, автомобили и пр.); места скопления животных (базарные и ярмарочные площади, выставочные площадки и т.д.); животное сырье: шерсть, кожи, меха и т.п.; предприятия по переработке и хранению животного сырья; спецодежда, инструментарий и пр.

**Лист визирования фонда оценочных средств
на очередной учебный год**

Фонд оценочных средств по дисциплине «Санитария на складе и транспорте» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии _____
«__» _____ 20__ г.

Фонд оценочных средств по дисциплине «Санитария на складе и транспорте» проанализирован и признан актуальным для использования на 20__ - 20__ учебный год.

Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «__» _____ 20__ г. № __

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии _____
«__» _____ 20__ г.