

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель декана факультета заочного обучения

С.А. Гриценко

« 02.08.2019 » 2019 г.



Кафедра Инфекционных болезней

Рабочая программа дисциплины

Б1.О.33 ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Профиль **Производственный ветеринарно-санитарный контроль**

Уровень высшего образования – бакалавриат

Квалификация – бакалавр

Форма обучения - очно-заочная

Троицк
2019

Рабочая программа дисциплины «Ветеринарная санитария» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 19.09.2017 г. № 939. Рабочая программа предназначена для подготовки бакалавра по направлению 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль – Производственный ветеринарно-санитарный контроль.

Настоящая рабочая программа дисциплины составлена в рамках основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) и учитывает особенности обучения при инклюзивном образовании лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидов.

Составитель: кандидат ветеринарных наук, доцент Абдыраманова Т.Д.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры Инфекционных болезней 01 марта 2019 г. (протокол № 8а)

Зав. кафедрой Инфекционных болезней,
доктор ветеринарный наук, доцент


_____ П.Н. Щербаков

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией заочного обучения 21 марта 2019 г. (протокол №5).

Председатель методической комиссии
факультета заочного обучения
доктор сельскохозяйственных наук


_____ А.А. Белоиков

Заместитель директора по
информационно- библиотечному
обслуживанию


_____ А.В. Живетина



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП	4
	1.1. Цель и задачи дисциплины	4
	1.2. Компетенции и индикаторы их достижений	4
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП	5
3.	Объем дисциплины и виды учебной работы	5
	3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы	5
	3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам	6
4.	Структура и содержание дисциплины	7
	4.1. Содержание дисциплины	7
	4.2. Содержание лекций	8
	4.3. Содержание лабораторных занятий	9
	4.4. Содержание практических занятий	9
	4.5. Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся	9
5.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	10
6.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	11
7.	Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины	11
8.	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины	11
9.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	11
10.	Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	12
11.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	12
	Приложение. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся	13
	Лист регистрации изменений	46

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

1.1. Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственный, технологический, организационно-управленческий.

Цель дисциплины: сформировать у обучающихся теоретические знания и практические навыки по организации и проведению ветеринарно-санитарных мероприятий с целью недопущения распространения инфекционных и инвазионных болезней животных, с использованием различной дезинфекционной техники и современных дезинфицирующих препаратов, выбору оптимальных способов решения профессиональных задач в соответствии с нормативными правовыми актами.

Задачи дисциплины :

- изучить методы профилактики инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц; пути ликвидации очагов возбудителей болезней во внешней среде;
- изучить навыки проведения дезинфекции помещений, навоза, территории ферм и пастбищ; организацию аэрозольной дезинфекции помещений в присутствии животных;
- изучить организацию и проведения дератизации, дезинсекции, животноводческих объектов с использованием современных препаратов и техники.

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	знания	Обучающийся должен знать круг задач по изучению ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения - (Б1.О.33, УК-2-З.1)
	умения	Обучающийся должен уметь определить круг задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения - (Б1.О.33, УК-2-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть кругом задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения - (Б1.О.33, УК-2-Н.1)

ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1 ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в	знания	Обучающийся должен знать: нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов

соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса		– (Б1.О.33, ОПК-3-3.2)
	умения	Обучающийся должен уметь: применять нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-У.2)
	навыки	Обучающийся должен владеть: нормативными правовыми актами при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-Н.2)

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	знания	Обучающийся должен знать: опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии в особенности общих для человека и животных, изучить способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп– (Б1.О.33, ОПК-6-3.3)
	умения	Обучающийся должен уметь: проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, понимая опасность риска возникновения заболеваний среди восприимчивого поголовья - (Б1.О.33, ОПК-6-У.3)
	навыки	Обучающийся должен владеть: навыками: проведения дезинфекции животноводческих помещений с использованием химических средств во избежание риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии - (Б1.О.33, ОПК-6-Н.3)

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарная санитария» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата.

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 5 зачетных единиц (ЗЕТ), 180 академических часов (далее часов). Дисциплина изучается на 5 курсе в 9 семестре.

3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная работа (всего)	52
<i>В том числе</i>	
<i>Лекции (Л)</i>	16
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	32
<i>Контроль самостоятельной работы</i>	4
<i>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</i>	101
Контроль	27
Итого	180

3.2. Распределение учебного времени по разделам и темам

№ темы	Наименование раздела и темы	Всего часов	в том числе				конт роль
			контактная работа			СР	
			Л	ПЗ	КСР		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Основы ветеринарной санитарии							
1.1.	Ветеринарная санитария ее значение и роль в профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных	80	2	-	2	1,4	x
1.2.	Ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим предприятиям		2	-		1,4	x
1.3.	Ветеринарно-санитарные требования при санации птицеводческих помещений		2	-		1,4	x
1.4.	Ветеринарная санитария на транспорте (автомобильном, железнодорожном, водном, воздушном) Ветеринарно-санитарная техника		2	-		1,4	x
1.5.	Ветеринарно-санитарные требования при сборе, утилизации и уничтожении биологических отходов		2	-		1,4	x
1.6.	Дезинфекция, ее виды. Физические средства дезинфекции.			2		1,4	x
1.7.	Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа щелочей			2		1,4	x
1.8.	Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа кислот, альдегидов			2		1,4	x
1.9.	Характеристика дезосредств группы окислителей, применяемых для дезинфекции		-	2		1,4	x
1.10.	Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести (метод Казакова).		-	2		1,4	x
1.11.	Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранении и транспортировке сырья животного происхождения		-			22	x
1.12.	Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении			-		22	x
Раздел 2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация							
2.1.	Методы дезинфекции аэрозолями. Методы дезинсекции аэрозолями	73	2		2	1,4	x
2.2.	Методы проведения дератизационных мероприятий на животноводческих предприятиях		2			1,4	x

2.3.	Дератизация в животноводческих объектах (птицеводческих, свиноводческих). Членистоногие и гельминты-факторы, снижающие уровень санитарии животноводческих ферм.		2			1,4	x
2.4.	Дезинфекция почвы. Дезинфекция навоза, навозной жижи			2		1,4	x
2.5.	Дезинфекция спецодежды, предметов ухода. Дезинфекция молочной посуды, аэрозольная дезинфекция		-	2		1,4	x
2.6.	Составления акта о проведении дезинфекции. Бактериологический контроль качества дезинфекции. Приготовление питательных сред для бактериологического контроля		-	2		1,4	x
2.7.	Дератизация, ее виды		-	2		1,4	x
2.8.	Основные препараты, применяемые для дератизации. Меры личной профилактики.		-	2		1,4	x
2.9.	Биологические особенности мышевидных грызунов		-	2		1,4	x
2.10.	Способы приготовления пищевых и водных приманок		-	2		1,4	x
2.11.	Дезинсекция		-	2		1,4	x
2.12.	Деакарнизация		-	2		1,4	x
2.13.	Профилактика болезней органов дыхания у телят		-	2		2,1	x
2.14.	Ветеринарный контроль перевозки мяса и других продуктов животноводства		-	2		2,!	x
2.15.	Ветеринарно-санитарная обработка тары для транспортировки продуктов животноводства		-			22	x
	Контроль	27	x	x	x	x	27
	Итого	180	16	32	4	101	27

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Содержание дисциплины

Раздел 1 Основы ветеринарной санитарии

Ветеринарная санитария ее значение и роль в профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных

Ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим предприятиям

Ветеринарно-санитарные требования при санации птицеводческих помещений

Ветеринарная санитария на транспорте (автомобильном, железнодорожном, водном, воздушном) Ветеринарно-санитарная техника

Ветеринарно-санитарные требования при сборе, утилизации и уничтожении биологических отходов

Дезинфекция, ее виды. Физические средства дезинфекции.

Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа щелочей
 Характеристика наиболее используемых дезосредства. Группа кислот, альдегидов
 Характеристика дезосредств группы окислителей, применяемых для дезинфекции
 Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести (метод Казакова).

Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранение и транспортировке сырья животного происхождения

Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении

Раздел 2 Дезинфекция, дезинсекция, дератизация

Методы дезинфекции аэрозолями. Методы дезинсекции аэрозолями.

Методы проведения дератизационных мероприятий на животноводческих предприятиях.

Дератизация в животноводческих объектах (птицеводческих, свиноводческих). Членистоногие и гельминты-факторы, снижающие уровень санитарии животноводческих ферм.

Дезинфекция почвы. Дезинфекция навоза, навозной жижи.

Дезинфекция спецодежды, предметов ухода. Дезинфекция молочной посуды, аэрозольная дезинфекция

Составления акта о проведении дезинфекции. Бактериологический контроль качества дезинфекции. Приготовление питательных сред для бактериологического контроля

Дератизации, ее виды.

Основные препараты, применяемые для дератизации. Меры личной профилактики.

Биологические особенности мышевидных грызунов.

Способы приготовления пищевых и водных приманок.

Дезинсекция.

Дезакаризация.

Профилактика болезней органов дыхания у телят.

Ветеринарный контроль перевозки мяса и других продуктов животноводства

Ветеринарно-санитарная обработка тары для транспортировки продуктов животноводства

4.2. Содержание лекций

№ п/п	Наименование лекции	Кол-во часов
1.	Ветеринарная санитария ее значение и роль в профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных	2
2.	Ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим предприятиям	2
3.	Ветеринарно-санитарные требования при санации птицеводческих помещений	2
4.	Ветеринарная санитария на транспорте (автомобильном, железнодорожном, водном, воздушном) Ветеринарно-санитарная техника	2
5.	Ветеринарно-санитарные требования при сборе, утилизации и уничтожении биологических отходов	2
6.	Методы дезинфекции аэрозолями .Методы дезинсекции аэрозолями	2
7.	Методы проведения дератизационных мероприятий на животноводческих предприятиях	2
8.	Дератизация в животноводческих объектах (птицеводческих, свиноводческих). Членистоногие и гельминты-факторы, снижающие уровень санитарии животноводческих ферм.	2
	Итого	16

4.3 Содержание лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом

4.4. Содержание практических занятий

№ п/п	Наименование практических занятий	Кол-во часов
1	Дезинфекция, ее виды. Физические средства дезинфекции.	2
2	Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа щелочей	2
3	Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа кислот, альдегидов	2
4	Характеристика дезосредств группы окислителей, применяемых для дезинфекции	2
5	Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести (метод Казакова).	2
6	Дезинфекция почвы .Дезинфекция навоза, навозной жижи	2
7	Дезинфекция спецодежды, предметов ухода. Дезинфекция молочной посуды, аэрозольная дезинфекция	2
8	Составления акта о проведении дезинфекции. Бактериологический контроль качества дезинфекции. Приготовление питательных сред для бактериологического контроля	2
9	Дератизация, ее виды	2
10	Основные препараты, применяемые для дератизации. Меры личной профилактики.	2
11	Биологические особенности мышевидных грызунов	2
12	Способы приготовления пищевых и водных приманок	2
13	Дезинсекция	2
14	Дезакаризация	2
15	Профилактика болезней органов дыхания у телят	2
16	Ветеринарный контроль перевозки мяса и других продуктов животноводства	2
	Итого	32

4.5. Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся

4.5.1. Виды самостоятельной работы обучающихся

Виды самостоятельной работы обучающихся	Количество часов
Подготовка к устному опросу на практическом занятии	16
Подготовка к тестированию	10
Подготовка к собеседованию	9
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	66
Итого	101

4.5.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование тем и вопросов	Кол-во часов
1.	Ветеринарная санитария ее значение и роль в профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных	1,4
2.	Ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве. Ветеринарно-санитарные требования к животноводческим предприятиям	1,4
3.	Ветеринарно-санитарные требования при санации птицеводческих помещений	1,4
4.	Ветеринарная санитария на транспорте (автомобильном, железнодорожном, водном, воздушном) Ветеринарно-санитарная техника	1,4
5.	Ветеринарно-санитарные требования при сборе, утилизации и уничтожении биологических отходов	1,4
6.	Дезинфекция, ее виды. Физические средства дезинфекции.	1,4
7.	Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа щелочей	1,4
8.	Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа кислот, альдегидов	1,4
9.	Характеристика дезосредств группы окислителей, применяемых для дезинфекции	1,4
10.	Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести (метод Казакова).	1,4
11.	Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранение и транспортировке сырья животного происхождения	22
12.	Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении	22
13.	Методы дезинфекции аэрозолями .Методы дезинсекции аэрозолями	1,4
14.	Методы проведения дератизационных мероприятий на животноводческих предприятиях	1,4
15.	Дератизация в животноводческих объектах (птицеводческих, свиноводческих). Членистоногие и гельминты-факторы, снижающие уровень санитарии животноводческих ферм.	1,4
16.	Дезинфекция почвы .Дезинфекция навоза, навозной жижи	1,4
17.	Дезинфекция спецодежды, предметов ухода. Дезинфекция молочной посуды, аэрозольная дезинфекция	1,4
18.	Составления акта о проведении дезинфекции. Бактериологический контроль качества дезинфекции. Приготовление питательных сред для бактериологического контроля	1,4
19.	Дератизация, ее виды	1,4
20.	Основные препараты, применяемые для дератизации. Меры личной профилактики.	1,4
21.	Биологические особенности мышевидных грызунов	1,4
22.	Способы приготовления пищевых и водных приманок	1,4
23.	Дезинсекция	1,4
24.	Деакаризация	1,4
25.	Профилактика болезней органов дыхания у телят	2,1
26.	Ветеринарный контроль перевозки мяса и других продуктов животноводства	2,1
27.	Ветеринарно-санитарная обработка тары для транспортировки продуктов животноводства	22
	Итого	101

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ:

5.1 Абдыраманова Т.Д. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очно-заочная / Т.Д. Абдыраманова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 59 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=1222>

5.2 Абдыраманова Т.Д. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль уровень высшего

образования бакалавриат, форма обучения очно-заочная / сост.: Т.Д. Абдыраманова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 16 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=1222>

6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Для установления соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям ФГОС ВО разработан фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине. Фонд оценочных средств представлен в Приложении.

7. Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

Основная и дополнительная учебная литература имеется в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Основная:

1. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс]: учеб. пособие / [А. А. Сидорчук] [и др.] - Москва: Лань, 2011 - 365 с., [4] л. цв. ил. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=675
2. Кузнецов А. Ф. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии [Электронный ресурс]: / Кузнецов А.Ф., Родин В. И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=12983

Дополнительная:

1. Петров А. А. Общая эпизоотология [Текст]: курс лекций / А. А. Петров - Троицк: УГАВМ, 2009 - 182 с.
2. Сон К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения [Электронный ресурс]: / Сон К. Н., Родин В. И., Бесланеев Э. В. - Москва: Лань, 2013 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5857

8. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины

1. Единое окно доступа к учебно-методическим разработкам <https://юургау.рф>
2. ЭБС «Издательство «Лань» – <http://e.lanbook.com>
3. ЭБС «Университетская библиотека online» – <http://biblioclub.ru>
4. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.ru»

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Учебно-методические разработки имеются в Научной библиотеке и электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ:

9.1 Абдыраманова Т.Д. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очно-заочная / Т.Д. Абдыраманова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 59 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=1222>

9.2 Абдыраманова Т.Д. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очно-заочная / сост.: Т.Д. Абдыраманова –

Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 16 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=1222>

10. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В Научной библиотеке с терминальных станций предоставляется доступ к базам данных:

- СПС «КонсультантПлюс»: «Версия Эксперт», «Версия Проф»
- ИСС Техэксперт: «Базовые нормативные документы».
- Электронный каталог Института ветеринарной медицины - http://nb.sursau.ru:8080/cgi/zgate.exe?init+IVM_rus1.xml,simpl_IVM1.xsl+rus.

Программное обеспечение:

- Microsoft Office Basic 2007 w/Ofc Pro Tri (MLK) OEM Software S 55-02293
- Windows XP Home Edition OEM Software № 09-0212 X12-53766
- MyTestXPRo 11.0
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security

11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Учебные аудитории для проведения занятий, предусмотренных программой, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения

Учебная аудитория № 246 оснащенная оборудованием и техническими средствами для проведения лекционных и практических занятий.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся

Помещение № 420 для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

Перечень оборудования и технических средств обучения

- 1.Ноутбук eMashina E 732 Z
- 2.Мультимедиа проектор ViteK D 551 DLP, XGA
- 3.Проекционный экран ApoLLO-T
- 4.Термостат ТС -1/20
- 5.Центрифуга ОПН-80
- 6.Сушильный шкаф ШС -80-01 СПУ
- 7.Микроскоп Микмед 1
- 8.Стерилизатор ВК-75-041.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации
обучающихся

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины	15
2.	Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения сформированности компетенций	16
3.	Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины	20
4.	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций	20
4.1.	Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости	20
4.1.1.	Устный опрос на практическом занятии	20
4.1.2.	Тестирование	25
4.1.3.	Собеседование	29
4.2.	Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации	31
4.2.1.	Экзамен	31

1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ИД-1.УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Обучающийся должен знать круг задач по изучению ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения - (Б1.О.33,УК-2-3.1)	Обучающийся должен уметь определить круг задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения - (Б1.О.33, УК-2-У.1)	Обучающийся должен владеть кругом задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения - (Б1.О.33, УК-2-Н.1)	Устный опрос на практическом занятии, тестирование, собеседование	Экзамен

ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ИД-1.ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	Обучающийся должен знать нормативно-правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса для осуществления профессиональной деятельности профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся должен уметь применять нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33, ОПК-3-У.1)	Обучающийся должен владеть нормативными правовыми актами при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов - (Б1.О.33,	Устный опрос на практическом занятии, тестирование, собеседование	Экзамен

	- (Б1.О.33,ОПК-3-3.1)		ОПК-3-Н.1)		
--	-----------------------	--	------------	--	--

ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	Обучающийся должен знать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии в особенности общих для человека и животных, изучить способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп - (Б1.О.33,ОПК-6-3.1)	Обучающийся должен уметь проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, понимая опасность риска возникновения заболеваний среди восприимчивого поголовья - (Б1.О.33, ОПК-6-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками: проведения дезинфекции животноводческих помещений с использованием химических средств во избежание риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии - (Б1.О.33, ОПК-6-Н.1)	Устный опрос на практическом занятии, тестирование, собеседование	Экзамен

2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций

ИД-1.УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Показатели оценивания Формируемые ЗУН	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.О.33, УК-2-3.1	Обучающийся не знает круг задач по изучению ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных	Обучающийся слабо знает круг задач по изучению ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает круг задач по изучению ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности знает круг задач по изучению ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их

	мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения	санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения	правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения	решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения
Б1.О.33, УК-2-У.1	Обучающийся не умеет определять круг задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения	Обучающийся слабо умеет излагать определенный круг задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения	Обучающийся умеет грамотно излагать определенный круг задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения	Обучающийся с требуемой степенью полноты умеет определять круг задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения
Б1.О.33, УК-2-Н.1	Обучающийся не владеет кругом задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения	Обучающийся слабо владеет кругом задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения	Обучающийся с небольшими затруднениями владеет кругом задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения	Обучающийся свободно владеет кругом задач по ветеринарной санитарии в рамках поставленной цели и выбрать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм ветеринарно-санитарных мероприятий, которые включают в себя имеющиеся ресурсы и ограничения

ИД-1.ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Показатели	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине
------------	--

оценивания Формируемые ЗУН	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.О.33, ОПК-3-З.1	Обучающийся не знает : нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся слабо знает : нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает : нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности знает : нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов
Б1.О.33, ОПК-3-У.1	Обучающийся не умеет применять нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся слабо умеет применять нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся умеет применять нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся с требуемой степенью полноты умеет применять нормативные правовые акты при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов
Б1.О.33, ОПК-3-Н.1	Обучающийся не владеет нормативными правовыми актами при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся слабо владеет нормативными правовыми актами при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся с небольшими затруднениями владеет нормативными правовыми актами при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов	Обучающийся свободно владеет Нормативными правовыми актами при проведении в сфере агропромышленного комплекса профилактической, вынужденной дезинфекции, дезинсекции, дератизации с использованием дезинфицирующих химических препаратов

ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Показатели оценивания Формируемые ЗУН	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.О.33, ОПК-6-3.1	Обучающийся не знает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии в особенности общих для человека и животных, изучить способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп	Обучающийся слабо знает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии в особенности общих для человека и животных, изучить способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии в особенности общих для человека и животных, изучить способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности знает опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии в особенности общих для человека и животных, изучить способы предотвращения распространения болезней на объектах ветеринарного значения используя химические средства дезинфекции различных групп
Б1.О.33, ОПК-6-У.1	Обучающийся не умеет проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, идентифицировать их, понимая опасность риска возникновения заболеваний среди восприимчивого поголовья	Обучающийся слабо умеет проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, понимая опасность риска возникновения заболеваний среди восприимчивого поголовья	Обучающийся умеет проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, понимая опасность риска возникновения заболеваний среди восприимчивого поголовья	Обучающийся с требуемой степенью полноты умеет проводить дезинфекцию профилактическую, вынужденную химическими средствами из группы щелочей, кислот, альдегидов, окислителей для предотвращения и распространения болезней различной этиологии, понимая опасность риска возникновения заболеваний среди восприимчивого поголовья
Б1.О.33,	Обучающийся не владеет навыками:	Обучающийся слабо владеет навыками:	Обучающийся с небольшими затруднениями	Обучающийся свободно владеет навыками:

ОПК-6-Н.1	проведения дезинфекции животноводческих помещений с использованием химических средств во избежания риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	проведения дезинфекции животноводческих помещений с использованием химических средств во избежания риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	владеет навыками: проведения дезинфекции животноводческих помещений с использованием химических средств во избежания риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	проведения дезинфекции животноводческих помещений с использованием химических средств во избежания риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
-----------	--	--	--	--

3. Типовые контрольные задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций в процессе освоения дисциплины

Типовые контрольные задания и материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, содержатся в учебно-методических разработках, приведенных ниже.

1 Абдыраманова Т.Д. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль, уровень высшего образования бакалавр, форма обучения очно-заочная / Т.Д. Абдыраманова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 59 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=1222>

2 Абдыраманова Т.Д. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль уровень высшего образования бакалавр, форма обучения очно-заочная / сост.: Т.Д. Абдыраманова – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. - 16 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=1222>

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций

В данном разделе методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих базовый этап формирования компетенций по дисциплине «Ветеринарная санитария», приведены применительно к каждому из используемых видов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости **4.1.1. Устный опрос на практическом занятии**

Ответ на практическом занятии используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам и темам дисциплины. Темы и планы занятий (см. методическую разработку Абдыраманова Т.Д. [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очно-заочная / Т.Д.

Абдыраманова – Троицк: Южно-Уральский ГАУ 2019. – 16 с. – Режим доступа <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=1222>) заранее сообщаются обучающимся.

Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1.	Тема 1. Дезинфекция, ее виды. Физические средства дезинфекции 1 Что понимают под дезинфекцией? 2 На какое звено эпизоотической цепи направлена дезинфекция? 3 Назовите сущность и средства физического метода дезинфекции. 4 Особенности проведения дезинфекции при минусовых температурах. 5 Какие условия влияют на эффективность обеззараживания возбудителя болезни? 6 Какие требования предъявляются к химическим средствам дезинфекции? 7 Какие меры личной профилактики следует соблюдать при проведении дезинфекции химическими препаратами?	ИД-1.УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.	Тема 2. Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа щелочей 1 Назовите преимущество и недостатки химического метода дезинфекции. 2 На какие группы делятся химические дезинфицирующие средства? 3 Каков механизм действия на микробную клетку щелочей? 4 Почему нельзя использовать алюминий в качестве катализатора при растворении едкого натра? 5 Какие препараты в качестве противоядия можно использовать при работе с щелочами? 6 Какие меры личной профилактики следует соблюдать при проведении дезинфекции щелочными растворами? 7 Почему используют для дезинфекции помещений горячие растворы щелочей?	ИД-1.ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
3.	Тема 3. Характеристика наиболее используемых дезосредств. Группа кислот, альдегидов. 1 От чего зависит эффект дезинфекции. 2 Какие меры личной профилактики следует соблюдать при проведении дезинфекции, с использованием альдегидов? 3 Какие требования предъявляются к химическим дезинфицирующим средствам? 4 Какие положительные свойства препаратов группы кислот? 5 Какие положительные свойства препаратов группы альдегидов? 6 В чем заключается техника безопасности при работе с препаратами группы кислот? 7 Какую первую помощь необходимо оказать человеку при отравлении химическими препаратами?	ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
4.	Тема 4. Характеристика дезосредств группы окислителей, применяемых для дезинфекции. 1. С какой целью определяют процент действующего вещества в препарате? 2. Какие химические вещества называются окислителями? 3. В какой концентрации применяют перманганат калия для дезинфекции столов в мясных павильонах? 4 В какой концентрации используют хлорамин Б для уничтожения вегетативных форм бактерий в помещениях? 5. Какой препарат из группы хлорсодержащих применяют против образования плесени в холодильных камерах? 6. Какое количество активного хлора содержит хлорамин? 7. Как действует раствор перекиси водорода на органические соединения?	ИД-1.УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
5.	Тема 5. Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести (метод Казакова). 1. Какие вещества относятся к хлорсодержащим препаратам? 2. Что из себя представляет хлорная известь? 3 Какие условия для хранения хлорной извести?	ИД-1.УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать

	<p>4 Какой процент активного хлора содержит гипохлорид кальция?</p> <p>5.Какой процент активного хлора должен содержать гипохлор для уничтожения спорных форм бактерий? 6.Какие используются реактивы для определения процентного содержания активного хлора?</p> <p>7. Что входит в понятие активный хлор?</p>	<p>оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>
6.	<p>Тема 6. Дезинфекция почвы .Дезинфекция навоза, навозной жижи</p> <p>1 Каковы особенности проведения дезинфекции почвы инфицированной спорной микрофлорой.</p> <p>2 Назовите особенности проведения дезинфекции почвы инфицированной не спорной микрофлорой.</p> <p>3 Назовите особенности проведения дезинфекции поверхностного слоя почвы инфицированного возбудителем туберкулеза.</p> <p>4 Назовите особенности проведения дезинфекции поверхностного слоя почвы инфицированного возбудителем браздота.</p> <p>5 Назовите особенности проведения дезинфекции поверхностного слоя почвы инфицированного возбудителем инфекционной энтеротоксимии.</p> <p>6 Как провести дезинфекцию почвы на которой лежал труп животного павшего от эмкара.</p> <p>7 Как провести дезинфекцию почвы при минусовых температурах?</p> <p>8.На каком расстоянии от животноводческих построек устраивают площадку для обеззараживания навоза?</p> <p>9 С какой целью по бокам котлована для биотермического обеззараживания навоза выкапывают канавки?</p> <p>10 Как производят обеззараживание навозной жижи при инфицировании не спорной микрофлорой?</p> <p>11 Как производят обеззараживание навозной жижи при инфицировании спорной микрофлорой?</p> <p>12 Какое количество хлорной извести необходимо для обеззараживания 20 литров навозной жижи при неспорообразующих инфекциях?</p> <p>13 Какое количество хлорной извести необходимо для обеззараживания 20 литров навозной жижи при вирусных инфекциях?</p> <p>14 Биотермический способ обеззараживания навоза в летний период года.</p>	<p>ИД-1.ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>
7	<p>Тема 7. Дезинфекция спецодежды, предметов ухода. Дезинфекция молочной посуды, аэрозольная дезинфекция</p> <p>1На каком расстоянии от животноводческих построек устраивают площадку для обеззараживания навоза?</p> <p>2 С какой целью по бокам котлована для биотермического обеззараживания навоза выкапывают канавки?</p> <p>3 Как производят обеззараживание навозной жижи при инфицировании не спорной микрофлорой?</p> <p>4 Как производят обеззараживание навозной жижи при инфицировании спорной микрофлорой?</p> <p>5 Какое количество хлорной извести необходимо для обеззараживания 20 литров навозной жижи при неспорообразующих инфекциях?</p> <p>6 Какое количество хлорной извести необходимо для обеззараживания 20 литров навозной жижи при вирусных инфекциях?</p> <p>7 Биотермический способ обеззараживания навоза в летний период года.</p> <p>8Назовите особенности проведения аэрозольной дезинфекции спецодежды в пароформалиновой камере</p> <p>9 Как проводится дезинфекция предметов ухода за животными в благополучных хозяйствах?</p> <p>10 Какими химическими средствами проводится дезинфекция предметов ухода?</p> <p>11 Как проводится дезинфекция предметов ухода за животными в неблагополучном по сибирской язве хозяйстве?</p> <p>12 Как проводится дезинфекция предметов ухода за животными в неблагополучных по туберкулезу хозяйстве?</p> <p>13 как проводят дезинфекцию конской упряжи?</p> <p>14 Какие дезинфицирующие растворы используют для дезинфекции спецодежды при вирусных инфекциях?</p> <p>15Какие препараты используют для дезинфекции доильных аппаратов?</p>	<p>ИД-1.ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>

	<p>16 Какие препараты используют для дезинфекции молокопровода? 17 Какие препараты используют для дезинфекции сосков вымени? 18 Какие препараты одновременно используют для мойки и дезинфекции молочного инвентаря? 19 Какова сущность аэрозольного метода дезинфекции. 6 Какие препараты используют для проведения аэрозольной дезинфекции? 20 В чем преимущество аэрозольной дезинфекции? 21 Перечислите объекты где применяется аэрозольная дезинфекция. 22 Опишите процесс дезинфекции молочного оборудования.</p>	
8	<p>Тема 8 Составления акта о проведении дезинфекции. Бактериологический контроль качества дезинфекции. Приготовление питательных сред для бактериологического контроля</p> <p>1 Каков порядок составления акта на проведение профилактической дезинфекции? 2 Назовите порядок составления акта на проведение текущей дезинфекции. 3 Каков порядок составления акта на проведение заключительной дезинфекции? 4 Какие дезосредства применяют при проведении текущей дезинфекции при туберкулезе? 5 Перечислите дезосредства применяемые для проведения профилактической дезинфекции. 6 Какие дезосредства применяют при проведении текущей дезинфекции при сибирской язве? 7 Какие дезосредства применяют при проведении текущей дезинфекции при ящуре? 8 На какие группы делят возбудителей инфекционных болезней по устойчивости к дезинфицирующим средствам. 9 Какие нейтрализующие растворы применяют (с учетом использованного дезсредства) при бактериологическом контроле качества дезинфекции. 10 В какой концентрации применяют нейтрализующие растворы? 11 Каких возбудителей инфекционных болезней по устойчивости к дезосредствам относят к первой группе? 12 Какие возбудители инфекционных болезней по устойчивости к дезосредствам относят ко второй группе? 13 Какие возбудители инфекционных болезней по устойчивости к дезосредствам относят к третьей группе? 14 Какие возбудители инфекционных болезней по устойчивости к дезосредствам относятся к четвертой группе? 15 Как приготовить модифицированную среду Хейфеца? 16 Как приготовить сахарозный мясо-пептонный бульон для выделения стафилококков? 17 Как приготовить солевой мясо-пептонный агар для выделения стафилококков? 18 С какой целью проводят бактериологический контроль качества дезинфекции? 19 Какие компоненты входят в состав среды Хейфеца? 6 В течении какого времени проводят инкубирования в термостате среды для выделения стафилококков? 20 Перечислите нейтрализующие вещества.</p>	<p>ИД-1.ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>
9.	<p>Тема 9 Дератизация, ее виды.</p> <p>1 На какое звено эпизоотической цепи направлена дератизация? 2 Какие профилактические меры проводят против грызунов? 3 Какие истребительные меры проводят против грызунов? 4 Какие меры личной профилактики необходимо соблюдать при проведении дератизации? 5 Какие виды грызунов обитают в помещениях для животных и птиц? 6 Перечислите основные дератизационные средства, применяемые в ветеринарии. 7 Биологический способ дератизации.</p>	<p>ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
10.	<p>Тема 10. Основные препараты, применяемые для дератизации. Меры личной профилактики.</p>	<p>ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует</p>

	<p>1 Какие препараты относят к ядам однократной дозы? 2 Какие препараты обладают кумулятивным действием?</p> <p>3 В чем заключается механизм действия ядов однократной дозы?</p> <p>4 Что из себя представляют липкие дератизационные композиции?</p> <p>5 Как проводят расчет потребности в ратицидах для обработки нор?</p> <p>6 Какое количество необходимо взять дуста для опыливания нор при борьбе с мышами?</p> <p>7 Пенные формы родентицидов.</p>	<p>опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
11.	<p>Тема 11. Биологические особенности мышевидных грызунов.</p> <p>1 Какие виды грызунов обитают в помещениях для животных и птиц?</p> <p>2 Каковы биологические особенности грызунов?</p> <p>3 Каким инфекционным болезням подвержены грызуны?</p> <p>4 В чем заключается эпизоотологическая роль грызунов?</p> <p>5 Какие потери от грызунов устанавливают на свиноводческих фермах и комплексах?</p> <p>6 Сколько видов грызунов обитает на территории РФ?</p> <p>7 В чем заключается эпидемиологическая роль грызунов?</p>	<p>ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
12	<p>Тема 12. Способы приготовления пищевых и водных приманок.</p> <p>1 Какие продукты используют в качестве приманочной основы?</p> <p>2 Что добавляют в приманки для лучшей поедаемости?</p> <p>3 Каковы особенности приготовления жидких приманок?</p> <p>4 С какой целью в приманки добавляют растительное масло?</p> <p>5 Что необходимо учитывать при раскладке отравленных приманок?</p> <p>6 Почему в жидкие приманки целесообразно добавлять 3-4 % сахара?</p> <p>7 Какие из домашних животных наиболее чувствительны к ядам острого действия?</p> <p>8 Меры личной профилактики при приготовлении пищевых приманок.</p>	<p>ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
13.	<p>Тема 13. Дезинсекция.</p> <p>1 Какие дезинсекционные средства применяют против личинок кровососущих двукрылых насекомых?</p> <p>2 На какое звено эпизоотической цепи направлены дезинсекционные мероприятия?</p> <p>3 Каков механизм действия физических и химических средств дезинсекции?</p> <p>4 Сколько раз в течение сезона каждая самка слепня способна насыщаться кровью?</p> <p>5 Какие кровососущие насекомые причиняют большой экономический ущерб животноводству?</p> <p>6 С каким интервалом проводят обработку животных от насекомых?</p> <p>7 Правила оказания первой помощи человеку при отравлении инсектицидами.</p>	<p>ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
14.	<p>Тема 14 Дезакаризация.</p> <p>1 Каковы особенности проведения дезакаризации?</p> <p>2 С какой целью проводят дезинвазию.</p> <p>3 На каком принципе основан биологический метод дезинвазии?</p> <p>4 Перечислите какие виды клещей проникают в животноводческие помещения.</p> <p>5 Расскажите биологические особенности клещей.</p> <p>6 Какие профилактические дезакаризационные мероприятия вы знаете?</p> <p>7 Какие истребительным дезакаризационные мероприятия вы знаете?</p>	<p>ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>
15.	<p>Тема 15. Профилактика болезней органов дыхания у телят.</p> <p>1 В каком соотношении производят смешивание хлорной извести и скипидара для профилактики болезней органов дыхания?</p> <p>2 В каком соотношении производят смешивание йода кристаллического, алюминиевой пудры и хлористого аммония для профилактики болезней органов дыхания?</p> <p>3 С какой целью в период проведения профилактики болезней органов дыхания аэрозольным методом проводят герметизацию помещений?</p> <p>4 В каком состоянии должна быть система вентиляции в период дезинфекции воздуха?</p> <p>5 В каком количестве используют молочную кислоту на 1 куб м для дезинфекции птицеводческих помещений?</p>	<p>ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>

	6 Какая должна быть температура помещения при проведении дезинфекции формальдегидом? 7 Какую используют аэрозольную технику для проведения лечения животных?	
16	Тема 16. Ветеринарный контроль перевозки мяса и других продуктов животноводства. 1 Какие сопроводительные документы необходимо иметь при перевозке мяса и мясной продукции за пределы района? 2 Какая температура должна быть в вагонах рефрижераторах при перевозке мяса и мясопродуктов? 3 Какая температура внутри тушки должна быть у замороженных кроликов? 4 Кто осуществляет контроль за ветеринарно-санитарной обработкой транспортных средств? 5 Кто устанавливает категорию ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств? 6 Какие транспортные средства не подлежат ветеринарно-санитарной обработки? 7 Какая температура внутри тушки должна быть у замороженной птицы?	ИД-1,УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Критерии оценки ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся в начале занятий. Оценка объявляется обучающемуся непосредственно после ответа.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся полно усвоил учебный материал; - проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления и восприятия информации, - материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; - показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации; - продемонстрировано умение решать задачи; - могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.
Оценка 4 (хорошо)	<p>ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; - в решении задач допущены незначительные неточности.
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; - имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании физических законов, явлений и процессов, решении задач, исправленные после нескольких наводящих вопросов; - неполное знание теоретического материала; обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - не раскрыто основное содержание учебного материала; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании физических законов, явлений и процессов, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.

4.1.2. Тестирование

Тестирование используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным темам или разделам дисциплины. Тест представляет собой комплекс стандартизированных заданий, позволяющий упростить процедуру измерения знаний и умений обучающихся. Обучающимся выдаются тестовые задания с формулировкой вопросов и предложением выбрать один правильный ответ из нескольких вариантов ответов.

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1.	Для приготовления дезинфицирующего раствора дезмол берут 50 гр. на _____ литров воды 1) 10; 2). 20; 3). 30; 4). 40.	ИД-1 УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.	. ____ % осветленный раствор хлорной извести применяют для дезинфекции молочной посуды 1). 0,1; 2). 0,2; 3). 0,3; 4). 0,4.	
3.	Дезинфекцию спецодежды работников мясоперерабатывающих предприятий обеззараживают не реже одного раза в ____ дней 1). 5; 2). 10; 3). 20; 4). 30.	
4.	Для дезинфекции кожаных сапог применяют ____% формальдегид 1). 2; 2). 3; 3). 4; 4). 5.	
5.	Для биотермического обеззараживания устраивают специальную площадку не ближе _____ метров от жилых и животноводческих построек 1). 200; 2). 300; 3). 400; 4). 500.	
6.	Водные растворы дезинфицирующих средств для дезинфекции почвы применяют из расчета _____ литр (ов) на 1 кв.м. 1). 1; 2). 5; 3). 10; 4). 15.	
7.	Дезинфекцию при туберкулезе животных проводят 1). 2% горячим раствором едкого натра; 2). 3% щелочным раствором формальдегида; 3). 4% раствором формальдегида; 4). 5% раствором хлорамина.	
8.	Раствор формальдегида _____% применяют для дезинфекции животноводческих помещений 1). 5-10; 2). 2-4; 3). 4-6; 4). 10-15.	
9.	9.Растворы едкого натрия используют для дезинфекции подогретыми до _____ ⁰ С 1). 70-80; 2). 90; 3). 50-60; 4). 110.	

10.	10. Норма расходования дезинфицирующего раствора на кв. м поверхности объекта не типовых помещений _____ литр (а) 1). 1; 2). 2; 3). 3; 4). 4.	
11.	Акт на проведенные ветеринарные мероприятия подписывают не менее чем: 1) 2 человека 2) 3 человека 3) 4 человека 4) 5 человек	ИД-1.ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
12.	В "Журнале для записи эпизоотического состояния района (города) регистрируют : 1) все возникающие инфекционные заболевания животных 2) все возникающие инвазионные заболевания животных 3) все возникающие инфекционные заболевания людей 4) инфекционные и инвазионные заболевания животных при которых 5) устанавливается карантин и ветеринарные ограничения	
13.	Ветеринарное свидетельство формы № 3 выдают на: 1) сырье животного происхождения и корма 2) продукты животного происхождения 3) все виды живых животных и птиц и материалы для их воспроизводства 4) товарную рыбу и яйцо	
14.	Основным документом для записи противоэпизоотических мероприятий является: 1) журнал учета формы № 1-вет 2) журнал учета формы № 2 -вет 3) журнал учета формы № 3-вет 4) журнал учета формы № 10-вет	
15.	Ветеринарное свидетельство формы №2 выдают на: 1) сырье животного происхождения и корма 2) продукты животного происхождения * 3) все виды живых животных и птиц и материалы для их воспроизводства 4) инкубационное яйцо	
16.	Календарный план работы ветеринарных учреждений относится к: 1) текущему планированию 2) перспективному планированию 3) оперативному планированию 4) рабочему плану ветеринарных учреждений	
17.	К ветеринарным сопроводительным документам относятся: 1) акт 2) ветеринарное свидетельство 3) заключение 4) ветеринарная справка	
18.	К организационно правовым документам относятся: 1) устав (учредительный договор) 2) служебное письмо 3) протокол 4) отзыв	
19.	К организационно - распорядительным документам относятся: 1) положение 2) должностная инструкция 3) приказ 4) нормы	
20.	К справочно-аналитическим документам относятся: 1) справка 2) приказ 3) положение 4) должностная инструкция	

21.	Профилактическая и заключительная дезинфекция будут удовлетворительными, если нет роста тест – микроорганизмов в ____ % 1) 100; 2) 90; 3) 80; 4) 70.	ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
22.	Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение грызунов, называется: 1) дезинсекцией; 2) дезинфекцией; 3) дезодорацией; 4) дератизацией.	
23.	Форма проявления, при которой развитие болезни внезапно обрывается, и наступает выздоровление, называется: 1) abortивная; 2) доброкачественная; 3) стертая; 4) бессимптомная.	
24.	Для выявления кишечной палочки 0,5 мл. осадка высевают на модифицированную среду 1) Хейфеца; 2) МПА; 3) МПБ; 4) МППБ	
25.	По росту тест культуры _____ судят о качестве дезинфекции, если дезинфекция проведена против возбудителя, отнесенного ко второй группе 1) кишечной палочки; 2) стафилококков; 3) микобактерий; 4) аэробов из рода Bacillus.	
26.	Основной путь заражения крупного рогатого скота губкообразной энцефалопатией: 1) алиментарный; 2) воздушный; 3) воздушно-капельный; 4) внутриутробный.	
27.	Основной метод установления окончательного диагноза на губкообразную энцефалопатию является: 1) серологический; 2) бактериологический; 3) гистологический; 4) микроскопический.	
28.	. Патологический материал при ботулизме направляют в ветлабораторию не позднее (после гибели животного) _____ часов; 1)2; 2)6; 3)10; 4)24.	
29.	. Специфическая профилактика, охватывающая систему хозяйств по производственному и территориальному принципу, называется: 1) метапрофилактика; 2) пассивная профилактика; 3) активная профилактика; 4) видовая.	
30.	Патологический материал при ботулизме направляют в ветлабораторию не позднее (после гибели животного) _____ часов 1)2; 2) 6; 3)10; 4)24.	

По результатам теста обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся до начала тестирования. Результат тестирования объявляется обучающемуся непосредственно после его сдачи.

Шкала	Критерии оценивания (% правильных ответов)
Оценка 5 (отлично)	80-100
Оценка 4 (хорошо)	70-79
Оценка 3 (удовлетворительно)	50-69
Оценка 2 (неудовлетворительно)	менее 50

4.1.3. Собеседование

Собеседование используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам и/или темам дисциплины. Вопросы для собеседования (см. методическую разработку: Абдыраманова Т.Д. [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль Производственный ветеринарно-санитарный контроль, уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения очно-заочная / Т.Д. Абдыраманова – Троицк: Южно-Уральский ГАУ 2019. – 16 с. – Режим доступа <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=1222>) заранее сообщаются обучающимся.

Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1.	Раздел 1 Основы ветеринарной санитарии 1.Расскажите о дезинфекции профилактической и вынужденной 2.Расскажите о физических средствах дезинфекции. 3.Дайте характеристику наиболее используемых дезосредств из групп кислот. 4.Дайте характеристику наиболее используемых дезосредств из групп альдегидов. 5.Дайте характеристику дезосредствам группы окислителей, применяемых для дезинфекции. 6.Дайте характеристику дезосредствам группы хлорсодержащих препаратов, применяемых для дезинфекции. 7.Расскажите о технике безопасности при проведении дератизационных работ. 8.Расскажите как производят транспортировку мяса сельскохозяйственных животных на дальние расстояния.	ИД-1.УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.	9.Расскажите методы определения процентного содержания активного хлора в хлорной извести. 10.Рассчитайте количество хлорной извести для обеззараживания в жижеборнике 50 литров навозной жижи при неспоробразующих инфекциях. 11.Расскажите, из каких компонентов состоит среда Хейфеца. 12.Расскажите о способах обработки тары для транспортировки продуктов животноводства. 13.Расскажите об объектах дезодорации.	ИД-1.ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
3.	14.Опишите порядок проведения заключительной дезинфекции при споровых инфекциях 15.Расскажите о бактериологическом контроле качества дезинфекции при бактериальных и вирусных инфекциях,	ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний

	возбудители которых отнесены к 1-2 группам устойчивости. 16.Расскажите о бактериологическом контроле качества дезинфекции при бактериальных инфекциях, возбудители которых отнесены к 3-4 группам устойчивости.	различной этиологии
4.	Раздел 2 Дезинфекция, дезинсекция, дератизация 17.Определите процентную концентрацию едкого натра в дезрастворе по плотности. 18.Проведите расчет необходимого количества хлорной извести (2 гр. на 1 куб. м) и скипидара (0,5 гр. на 1 куб. м) для аэрозольного применения в целях профилактики болезней органов дыхания телят (параметры телятника: 10м x 15м x 4м). 19.Расскажите, какие необходимо приготовить питательные среды для выделения с поверхности обеззараживаемых объектов бактерий группы кишечной палочки. 20.Расскажите, какие необходимо приготовить питательные среды для выделения с поверхности обеззараживаемых объектов стафилококков. 21.Расскажите о биологических особенностях грызунов рода крыс. 22.Расскажите о биологических особенностях грызунов рода мышей. 23.Опишите способы приготовления пищевых приманок. 24.Опишите способы приготовления водных приманок. 26.Опишите препараты, применяемые при проведении дезинсекции 27.Опишите как провести профилактику болезней органов дыхания у телят при инфекционных болезнях.	ИД-1.УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
5.	28.Составьте акт на проведение текущей дезинфекции по поводу неблагополучия хозяйства по туберкулезу животных. 29.Составьте акта на проведение заключительной дезинфекции по поводу неблагополучия хозяйства по туберкулезу животных. 30.Разработаете план мероприятий по ликвидации грызунов на свиноводческой ферме. 31.Составьте акт на проведение дезинсекции двух коровников, имеющих размеры 70м x 10м, с применением 1% эмульсии корбафоса из расчета 50 мл/м ² поверхности. 32.Расскажите о мерах безопасности при проведении аэрозольной дезинсекции, дератизации дезинфекционной техникой.	ИД-1.ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
6.	33.Расскажите о дезинфекции почвы. 34.Расскажите о способах дезинфекции навоза. 35.Расскажите о способах дезинфекции навозной жижи при споровых заболеваниях 36.Расскажите о способах дезинфекции спецодежды 37.Расскажите о способах дезинфекции предметов ухода. 38.Расскажите о способах дезинфекции молочной посуды. 39.Расскажите о способах аэрозольной дезинфекция животноводческих помещений. 40.Расскажите о профилактическом методе дератизации. 41.Расскажите об истребительном методе дератизации. 42.Расскажите о дезинсекции и методах проведения. 43.Расскажите о методах дезакаризация 44.Расскажите о требованиях к местам хранения сырья животного происхождения. 45.Расскажите об источниках загрязнения окружающей среды искусственными радионуклидами в результате выбросов радиоактивных продуктов перерабатывающими атомными предприятиями. 46.Опишите способы дезинфекции шкур, мехового сырья, шерсти, волоса и щетины при сибирской язве. 47.Опишите способы дезинфекции парных шкур, полученных от бродячих собак в местах неблагополучных по бешенству.	ИД-1.ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Критерии оценивания ответа (табл.) доводятся до сведения обучающихся в начале занятий. Оценка объявляется обучающемуся непосредственно после ответа.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> - обучающийся полно усвоил учебный материал; - показывает знание основных понятий темы, грамотно пользуется терминологией; - проявляет умение анализировать и обобщать информацию; - демонстрирует умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности; - демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков; - могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.
Оценка 4 (хорошо)	<ul style="list-style-type: none"> ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков: - в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; - в изложении материала допущены незначительные неточности.
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; - имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после наводящих вопросов; - выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> - не раскрыто основное содержание учебного материала; - обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов; - не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.

4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

4.2.1. Экзамен

Экзамен является формой оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам экзамена обучающемуся выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Экзамен по дисциплине проводится в соответствии с расписанием промежуточной аттестации, в котором указывается время его проведения, номер аудитории, место проведения консультации. Утвержденное расписание размещается на информационных стендах, а также на официальном сайте Университета.

Уровень требований для промежуточной аттестации обучающихся устанавливается рабочей программой дисциплины и доводится до сведения обучающихся в начале семестра.

Экзамены принимаются, как правило, лекторами. С разрешения заведующего кафедрой на экзамене может присутствовать преподаватель кафедры, привлеченный для помощи в приеме экзамена. В случае отсутствия ведущего преподавателя экзамен принимается преподавателем, назначенным распоряжением заведующего кафедрой.

Присутствие на экзамене преподавателей с других кафедр без соответствующего распоряжения ректора, проректора по учебной работе или декана факультета не допускается.

Обучающиеся при явке на экзамен обязаны иметь при себе зачетную книжку, которую они предъявляют экзаменатору.

Для проведения экзамена ведущий преподаватель накануне получает в деканате зачетно-экзаменационную ведомость, которая возвращается в деканат после окончания мероприятия в день проведения экзамена или утром следующего дня.

Экзамены проводятся по билетам в устном или письменном виде, либо в виде тестирования. Экзаменационные билеты составляются по установленной форме в

соответствии с утвержденными кафедрой экзаменационными вопросами и утверждаются заведующим кафедрой ежегодно. В билете содержится 2 теоретических вопроса и задача.

Экзаменатору предоставляется право задавать вопросы сверх билета, а также помимо теоретических вопросов давать для решения задачи и примеры, не выходящие за рамки пройденного материала по изучаемой дисциплине.

Знания, умения и навыки обучающихся определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», которые выставляются в зачетно-экзаменационную ведомость и в зачетную книжку обучающегося в день экзамена.

При проведении устного экзамена в аудитории не должно находиться более восьми обучающихся на одного преподавателя.

При проведении устного экзамена обучающийся выбирает экзаменационный билет в случайном порядке, затем называет фамилию, имя, отчество и номер экзаменационного билета.

Во время экзамена обучающиеся могут пользоваться с разрешения экзаменатора программой дисциплины, справочной и нормативной литературой, другими пособиями и техническими средствами.

Время подготовки ответа при сдаче экзамена в устной форме должно составлять не менее 40 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа – не более 15 минут.

Обучающийся, испытывающий затруднения при подготовке к ответу по выбранному им билету, имеет право на выбор второго билета с соответствующим продлением времени на подготовку. При окончательном оценивании ответа оценка снижается на один балл. Выдача третьего билета не разрешается.

Если обучающийся явился на экзамен, и, взяв билет, отказался от прохождения аттестации в связи с неподготовленностью, то в ведомости ему выставляется оценка «неудовлетворительно».

Нарушение дисциплины, списывание, использование обучающимися неразрешенных печатных и рукописных материалов, мобильных телефонов, коммуникаторов, планшетных компьютеров, ноутбуков и других видов личной коммуникационной и компьютерной техники во время аттестационных испытаний запрещено. В случае нарушения этого требования преподаватель обязан удалить обучающегося из аудитории и проставить ему в ведомости оценку «неудовлетворительно».

Выставление оценок, полученных при подведении результатов промежуточной аттестации, в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку проводится в присутствии самого обучающегося. Преподаватели несут персональную ответственность за своевременность и точность внесения записей о результатах промежуточной аттестации в зачетно-экзаменационную ведомость и в зачетные книжки.

Неявка на экзамен отмечается в зачетно-экзаменационной ведомости словами «не явился».

Для обучающихся, которые не смогли сдать экзамен в установленные сроки, Университет устанавливает период ликвидации задолженности. В этот период преподаватели, принимавшие экзамен, должны установить не менее 2-х дней, когда они будут принимать задолженности. Информация о ликвидации задолженности отмечается в экзаменационном листе.

Обучающимся, показавшим отличные и хорошие знания в течение семестра в ходе постоянного текущего контроля успеваемости, может быть проставлена экзаменационная оценка досрочно, т.е. без сдачи экзамена. Оценка выставляется в экзаменационный лист или в зачетно-экзаменационную ведомость.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, могут сдавать экзамены в межсессионный период в сроки, установленные индивидуальным учебным планом. Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, имеющие

нарушения опорно-двигательного аппарата, допускаются на аттестационные испытания в сопровождении ассистентов-сопровождающих.

Процедура проведения промежуточной аттестации для особых случаев изложена в «Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП бакалавриата, специалитета и магистратуры» ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ (ЮУрГАУ-П-02-66/02-16 от 26.10.2016 г).

Вопросы к экзамену

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	<p>1. Особенности аэрозольной дезинфекции помещений, в том числе и в присутствии животных, машинного и безмашинного способа получения аэрозоли.</p> <p>2. Какие основные виды мышевидных грызунов паразитируют на животноводческих фермах. Их биологические особенности.</p> <p>3. Какие меры личной профилактики следует соблюдать при проведении дезинфекции.</p> <p>4. Какие препараты - дератизаторы относятся к кумулятивным ядам.</p> <p>5. Физические средства дезинфекции.</p> <p>6. Особенности применения механического способа дератизации.</p> <p>7. Какие нейтрализующие растворы применяют (с учетом использованного дезосредства) При бактериологическом контроле качества дезинфекции.</p> <p>8. Какие основные виды мышевидных грызунов паразитируют на животноводческих фермах. Их биологические особенности.</p> <p>9. На какие группы делят возбудителей инфекционных болезней по устойчивости к дезинфицирующим средствам.</p> <p>10. Особенности аэрозольной дезинфекции помещений, в том числе и в присутствии животных, машинного и безмашинного способа получения аэрозоли.</p> <p>11. Дезинфекция почвы в местах передержки животных, территорий дорог и на транспорте.</p> <p>12. Аппараты для дезинфекции аэрозолями.</p> <p>13. Что собой представляет биотермические ямы для утилизации трупов животных.</p> <p>14. Какие требования предъявляются к химическим средствам дезинфекции.</p> <p>15. Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов.</p> <p>16. Ранцевые дезинфекционные аппараты.</p> <p>17. Дезинфекция почвы в местах передержки животных.</p> <p>18. Технология обработки молочные посуды.</p> <p>19. Ветеринарный контроль при перевозке животных, продуктов и сырья животного происхождения.</p> <p>20. Заключительная дезинфекция.</p> <p>21. Ветеринарно-санитарная обработка автомобильного транспорта.</p> <p>22. Какие препараты относятся к ядам острого действия</p> <p>23. Транспортный стресс и его профилактика.</p> <p>24. Механизм влияния на организм животных ядов острого действия.</p> <p>25. Ветеринарный контроль при перевозке биологических препаратов.</p> <p>26. Ветеринарный контроль при перевозке живой рыбы и других водных организмов.</p> <p>27. Биотермический способ обеззараживания навоза в летний и зимний периоды года.</p> <p>28. Ветеринарный контроль при перевозке пчел.</p> <p>29. Профилактическая дезинфекция.</p> <p>30. Ветеринарный контроль при перевозке мяса.</p> <p>31. Понятие о дезинсекции, ее значение в комплексе противоэпизоотических мероприятий.</p> <p>32. Ветеринарно-санитарная обработка тары для транспортировки продуктов животноводства.</p> <p>33. Сущность аэрозольного метода дезинфекции.</p> <p>34. Характеристика наиболее часто используемых дезосредств (группа</p>	<p>ИД-1 УК-2</p> <p>Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>

	<p>щелочей).</p> <p>35. Особенности применения биологического способа дератизации.</p> <p>36. Характеристика наиболее часто используемых дезосредств (группа кислот).</p> <p>37. Бактериологический контроль качества дезинфекции.</p> <p>38. Техника безопасности при работе с химическими средствами.</p> <p>39. Дезинфекция навоза.</p> <p>40. Дезинфекция спецодежды путем погружения в дезраствор (наименование препарата, концентрация раствора, экспозиция)</p> <p>41. Ветеринарно-санитарная техника.</p> <p>42. Текущая дезинфекция.</p> <p>43. Характеристика группы окислителей.</p> <p>44. Портативные дезинфекционные аппараты.</p> <p>45. Дезинфекция холодильной камеры.</p> <p>46. Какие методы применяются для утилизации трупов и отходов животноводства.</p> <p>47. Дезинфекция навозной жижи.</p> <p>48. Ветеринарный контроль при перевозке птицы.</p> <p>49. Мобильные ветеринарно-санитарные агрегаты.</p> <p>50. Характеристика наиболее часто используемых дезосредств (группа альдегидов).</p> <p>51. Какие препараты из группы окислителей, используют для дезинфекции положительные и отрицательные свойства.</p> <p>52. Механизм действия кумулятивных ядов на организм животного.</p> <p>53. Меры безопасности при работе с дезинфекционной техникой</p> <p>54. Определить по плотности процентную концентрацию едкого натра в рабочем растворе, приготовленном для проведения дезинфекции.</p> <p>55. Определить содержание активного хлора в хлорной извести по методу Казакова.</p> <p>56. Разработать план мероприятий по ликвидации грызунов на свиноводческой ферме.</p> <p>57. Описать особенности мышевидных грызунов рода мышей и рода крыс.</p> <p>60. Определение процентного содержания активного хлора в хлорной извести</p> <p>61. Почему нельзя использовать алюминий в качестве катализатора при растворении едкого натра.</p> <p>62. Дезинфекция скотобойных пунктов.</p> <p>63. Способы приготовления пищевых, водных приманок.</p> <p>64. Методика приготовления зольного щелока.</p> <p>65. Особенности проведения дезинфекции при минусовых температурах</p>	
2	<p>58. Составить акт о проведении текущей дезинфекции трех коровников, имеющих размеры 70м x 10м x 3м щелочным раствором формальдегида, состоящим из 3% едкого натра и 3% формальдегида. Имеется формалин, содержащий 38%</p> <p>59. Составить акт о проведении заключительной дезинфекции трех коровников имеющих размеры 70м x 10м x 3м щелочным раствором формальдегида, состоящим из 3% едкого натра и 3% формальдегида.</p> <p>60. Имеется формалин, содержащий 38% формальдегида.</p> <p>61. Составить акт проведения дезинсекции двух коровников, имеющих размеры 70м x 10м, с применением 1% эмульсии корбафоса из расчета 50 мл/м² поверхности.</p> <p>62. Написать акт о проведении заключительной дезинфекции коровника перед снятием ограничений по туберкулезу крупного рогатого скота.</p> <p>63. Составления акта о текущей дезинфекции.</p> <p>64. Составления акта о заключительной дезинфекции.</p> <p>65. Составления акта о дератизации</p>	<p>ИД-1 ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса</p>
3	<p>66. На какие группы делят возбудителей инфекционных болезней по устойчивости к дезинфицирующим средствам.</p> <p>67. Значение и роль ветеринарной санитарии в профилактике и ликвидации болезней животных различной этиологии.</p> <p>68. Мероприятия при обнаружении на животных эктопаразитов (клещей,</p>	<p>ИД-1 ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения</p>

<p>пухопероедов и др.) и их роль в распространении болезней.</p> <p>69.Какие инфекционные болезни распространяют грызуны эпизоотологии инфекционных болезней,</p> <p>70.Какие условия влияют на эффективность обеззараживания возбудителя болезни.</p> <p>71.Особенности введения борьбы с мухами на фермах с содержанием крупного рогатого скота.</p> <p>72.Провести расчет необходимого количества хлорной извести и скипидара для аэрозольного применения в целях профилактики болезней органов дыхания у телят. Параметры телятника: 10x15x4.</p> <p>73.Провести расчет необходимого количества йода кристаллического, алюминиевой пудры и хлористого аммония (нашатыря) для аэрозольного применения телятам с лечебной целью.</p> <p>74Особенности проведения дезинфекции почвы, инфицированной споровой и не споровой микрофлорой.</p> <p>7Методика приготовления щелочного раствора формальдегида для дезинфекции. помещений при туберкулезе крупного рогатого скота.</p> <p>75Обеззараживание навозной жижи при инфицировании споровой и не споровой микрофлоры.</p> <p>76Какие препараты можно использовать при случайном отравлении животных и человека ядами острого и кумулятивного действия.</p> <p>77Мероприятия при обнаружении на животных эктопаразитов (клещей, пухопероедов и др.)</p> <p>78. Какова роль грызунов в эпизоотологии инфекционных болезней.</p> <p>79. Значение и роль ветеринарной санитарии в профилактике и ликвидации болезней животных.</p> <p>80. Мероприятия при обнаружении на животных эктопаразитов (клещей, пухопероедов и др.)</p> <p>81. Какие условия влияют на эффективность обеззараживания возбудителя болезни.</p> <p>82. Особенности ведения борьбы с мухами на фермах с содержанием крупного рогатого скота.</p> <p>83. Профилактическая дезинфекция.</p> <p>84. Особенности проведения аэрозольной дезинфекции спецодежды в пароформалиновой камере (в приспособленном помещении).</p> <p>85. Методы предосторожности при работе с ядами, применяемыми для дератизации.</p> <p>86. Какая подготовительная работа должна быть проведена перед аэрозольной дезинфекцией.</p> <p>87. Методика приготовления осветленного раствора хлорной извести.</p> <p>88. В чем выражается экономический ущерб, приносимый грызунами.</p> <p>89. Какие препараты, и в каких концентрациях используются для дезинфекции молочной посуды.</p> <p>90. Какова роль механической очистки помещений при проведении дезинфекции.</p>	заболеваний различной этиологии
--	---------------------------------

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	всестороннее, систематическое и глубокое знание программного материала, усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой дисциплины.
Оценка 4 (хорошо)	полное знание программного материала, усвоение основной литературы, рекомендованной в программе, наличие малозначительных ошибок в решении задачи, или недостаточно полное раскрытие содержание вопроса.
Оценка 3 (удовлетворительно)	знание основного программного материала в минимальном объеме, погрешности непринципиального характера в ответе на зачете.
Оценка 2 (неудовлетворительно)	пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

Тестовые задания по дисциплине

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
1	Для приготовления дезинфицирующего раствора дезмол берут 50 гр. на _____ литров воды 1). 10; 2). 20; 3). 30; 4). 40.	ИД-1 УК-2 Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2	. ____ % осветленный раствор хлорной извести применяют для дезинфекции молочной посуды 1). 0,1; 2). 0,2; 3). 0,3; 4). 0,4.	
3	Дезинфекцию спецодежды работников мясоперерабатывающих предприятий обеззараживают не реже одного раза в ____ дней 1). 5; 2). 10; 3). 20; 4). 30.	
4	Для дезинфекции кожаных сапог применяют ____% формальдегид 1). 2; 2). 3; 3). 4; 4). 5.	
5	Для биотермического обеззараживания устраивают специальную площадку не ближе _____ метров от жилых и животноводческих построек 1). 200; 2). 300; 3). 400; 4). 500.	
7	Водные растворы дезинфицирующих средств для дезинфекции почвы применяют из расчета _____ литр (ов) на 1 кв.м. 1). 1; 2). 5; 3). 10; 4). 15.	
8	Дезинфекцию при туберкулезе животных проводят 1). 2% горячим раствором едкого натра; 2). 3% щелочным раствором формальдегида; 3). 4% раствором формальдегида; 4). 5% раствором хлорамина.	
8	Раствор формальдегида ____% применяют для дезинфекции животноводческих помещений 1). 5-10; 2). 2-4; 3). 4-6; 4). 10-15.	
9	9. Растворы едкого натрия используют для дезинфекции подогретыми до _____ ⁰ С 1). 70-80; 2). 90; 3). 50-60; 4). 110.	
10	10. Норма расходования дезинфицирующего раствора на кв. м поверхности объекта не типовых помещений _____ литр (а) 1). 1; 2). 2; 3). 3; 4). 4.	

11	<p>Помещения кормоцехов дезинфицируют не реже ____ раз (а) в месяц</p> <p>1) Одного; 2) Двух; 3) Трех; 4) Четырех.</p>	
12	<p>Бункера-смесители кормопроводов, другое оборудование для приготовления и раздачи корма дезинфицируют ____ раз(а) в неделю</p> <p>1)Один;* 2) Два; 3) Три; 4) Четыре.</p>	
13	<p>Дирак плюс-средство для вынужденной дезинфекции животноводческих помещений методом горячего тумана применяют в концентрации</p> <p>1) 1:100;* 2) 1:200; 3) 1:300; 4) 1:400.</p>	
14	<p>Септакси – применяют для профилактической дезинфекции убойных цехов в концентрации</p> <p>1) 1:200; 2) 1:300; 3) 1:400; 4) 1:500.</p>	
15	<p>Для побелки стен и потолков в птичнике используют ____ % взвесь свежегашеной извести</p> <p>1)20;* 2) 10; 3) 5; 4) 2.</p>	
16	<p>Кормушки, поилки, ведра и прочий инвентарь в птичниках обеззараживают ____ раз(а) в неделю</p> <p>1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4.</p>	
17	<p>При споровых инфекциях и инфекционных болезнях невыясненной этиологии дезинфицирующий раствор наносят:</p> <p>1)Однократно; 2) Двукратно; 3) Трехкратно; 4)Четырехкратно.</p>	
18	<p>Количество йода кристаллического для проведения дезинфекции воздуха ____ гр. на 1 куб. м. животноводческого помещения</p> <p>1) 1;* 2) 2; 3) 3; 4) 4.</p>	
19	<p>При аэрозольном методе дезинфекции автотранспорта используют ____ % раствор формальдегида.</p> <p>1) 38-40; 2) 4; 3) 2; 4) 15.</p>	
20	<p>Туши и продукты убоя, подозреваемые в обсеменении бактериями сибирской язвы</p> <p>1)Перерабатывают на варенную колбасу или на консервы; 2)Сжигают; 3)Проваривают в течение 3 часов в открытых котлах не позднее 6 часов с момента убоя животного; 4)Закапывают на глубину не менее 2 метров.</p>	
21	<p>Для сжигания трупов животных траншею выкапывают на глубину не менее ____ метра (-ов)</p>	

	<p>1) 2; 2) 1; 3) 2,5; 4) 1,5.</p>	
22	<p>Ямы Беккари загружают трупами до уровня ниже поверхности земли на _____ метра</p> <p>1) 1,5; 2) 2; 3) 3; 4) 4.</p>	
23	<p>Трупы павших от сибирской язвы животных</p> <p>1) Закапывают на глубину не менее 2- метров; 2) Утилизируют в биотермических ямах; 3) Утилизируют на утильзаводе; 4) Сжигают.</p>	
24	<p>Трупы павших животных в ящурном очаге</p> <p>1) Сжигают или зарывают на территории очага; 2) Утилизируют в биотермических ямах; 3) Зарывают на скотомогильнике; 4) Отправляют на утильзавод на мясокостную муку.</p>	
25	<p>После освобождения орудий лова от грызунов или их трупов ловушки и капканы обмывают горячей водой содержащей _____ % кальцинированной соды</p> <p>1) 0,5; 2) 1; 3) 2; 4) 3.</p>	
26	<p>Летальные дозы фосфид цинка для взрослой крысы составляет _____ мг.</p> <p>1) 3-5; 2) 4-6; 3) 6-8; 4) 15-30.</p>	
27	<p>На яйца и личинки гельминтов губительно действует высокая температура горячей воды _____ °С</p> <p>1) 30; 2) 40; 3) 50; 4) 60-100.</p>	
28	<p>Акарология – наука изучающая, _____ как возбудителей, и переносчиков возбудителей инфекционных и инвазионных болезней.</p> <p>1) Насекомых; 2) Клещей; 3) Паразитических червей; 4) Простейших.</p>	
29	<p>Энтомология – наука, изучающая _____ как возбудителей, так и переносчиков возбудителей инфекционных и инвазионных болезней:</p> <p>1) Клещей; 2) Гельминтов; 3) Простейших; 4) Насекомых.</p>	
30	<p>Химиотерапевтические средства, предназначенные для уничтожения паразитических червей, называются...</p> <p>1) Репелленты; 2) Акарициды; 3) Инсектициды; 4) Антгельминтики.</p>	
31	<p>Химиотерапевтические средства, предназначенные для уничтожения клещей, называются...</p> <p>1) Антгельминтики; 2) Акарициды; 3) Инсектициды; 4) Репелленты.</p>	

32	Комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленный на уничтожение паразитических червей называется: 1)Дегельминтизацией; 2) Дератизацией; 3)Дезинфекцией; 4) Дезинсекцией;
33	Комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленный на уничтожение насекомых называется... 1)Дегельминтизация; 2)Дезинфекция; 3)Дезинсекция; 4)Дератизация.
34	Комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленный на уничтожение клещей, называется... 1)Дератизация; 2) Дезакаризация; 3) Дезинсекция; 4) Дезинфекция.
35	Инфекция, при которой не удается установить путь проникновения возбудителя в организм, называется... 1) Простой; 2) Вторичной; 3) Криптогенной; 4) Интеркуррентной.
36	Навоз нагревается в штабеле до ____ °С 1). 50; 2). 60-70; 30. 80; 4). 85.
37	Раствор из группы щелочей, который применяется только в свежем виде- это раствор 1) Едкого натра; 2) Гашенной извести; 3) Каспоса; 4)Кальцинированной соды.
38	Раствор едкого натра, использовавшийся для дезинфекции, нейтрализуют раствором_____ 1) Уксусной кислоты; 2) Нашатырного спирта; 3) Гипосульфита; 4) Соляной кислоты.
39	Молочная кислота содержит _____ % ангидрида 1) 25; 2) 30; 3) 32; 4) 40.
40	Бактерицидность растворов формальдегида значительно повышается после добавления к ним 1) Едкого натра; 2) Каспоса; 3) Поташа; 4) Кальцинированной соды.
41	1.Текущую дезинфекцию проводят 1)Немедленно при появлении инфекционного заболевания; 2)Перед снятием карантина; 3) Перед постановкой на стойловое содержание животных; 4)После выгона животных на пастбище.
42	Источник возбудителя инфекции – это: 1). Зараженный организм животного (человека), в котором возбудитель размножается, накапливается и откуда выделяется во внешнюю среду; 2). Инфекционная почва (например, возбудитель сибирской язвы), вода (например, возбудитель лептоспироза), корма (например листериями);

	3). Складские помещения, где хранятся сырье и продукты от вынужденно убитых больных животных; 4). Холодильные камеры, где хранятся продукты от вынужденно убитых животных.	
43	При использовании растворов формальдегида по истечении экспозиции остатки препарата нейтрализуют раствором 1) Аммиака; 2) Борной кислоты; 3) Уксусной кислоты; 4) Гипосульфита.	
44	Хлорамин содержит _____ % активного хлора 1) 10; 2) 15; 3) 20 – 22; 4) 25-29	
45	Штабель навоза, уложенный для биотермического обеззараживания, выдерживают _____ месяц (а) 1) 1; 2) 2; 3) 3; 4) 4.	
46	Мероприятия, направленные на уничтожение патогенного возбудителя в объектах внешней среды, называется: 1) Дезинсекцией; 2) Стерилизацией; 3) Дезинфекцией; 4) Дератизацией.	
47	Акт на проведенные ветеринарные мероприятия подписывают не менее чем: 1) 2 человека 2) 3 человека 3) 4 человека 4) 5 человек	ИД-1 ОПК-3 Осуществляет профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
48	В "Журнале для записи эпизоотического состояния района (города) регистрируют : 1) все возникающие инфекционные заболевания животных 2) все возникающие инвазионные заболевания животных 3) все возникающие инфекционные заболевания людей 4) инфекционные и инвазионные заболевания животных при которых 5) устанавливается карантин и ветеринарные ограничения	
49	Ветеринарное свидетельство формы № 3 выдают на: 1) сырье животного происхождения и корма 2) продукты животного происхождения 3) все виды живых животных и птиц и материалы для их воспроизводства 4) товарную рыбу и яйцо	
50	Основным документом для записи противоэпизоотических мероприятий является: 1) журнал учета формы № 1-вет 2) журнал учета формы № 2 -вет 3) журнал учета формы № 3-вет 4) журнал учета формы № 10-вет	
51	Ветеринарное свидетельство формы №2 выдают на: 1) сырье животного происхождения и корма 2) продукты животного происхождения 3) все виды живых животных и птиц и материалы для их воспроизводства 4) инкубационное яйцо	
52	Календарный план работы ветеринарных учреждений относится к: 1) текущему планированию 2) перспективному планированию 3) оперативному планированию 4) рабочему плану ветеринарных учреждений	

53	К ветеринарным сопроводительным документам относятся: 1) акт 2) ветеринарное свидетельство 3) заключение 4) ветеринарная справка	
54	К организационно правовым документам относятся: 1) устав (учредительный договор) 2) служебное письмо 3) протокол 4) отзыв	
55	К организационно - распорядительным документам относятся: 1) положение 2) должностная инструкция 3) приказ 4) нормы	
56	К справочно-аналитическим документам относятся: 1) справка 2) приказ 3) положение 4) должностная инструкция	
57	Инфицированный возбудителем сибирской язвы навоз 1).Обеззараживают биотермическим способом; 2).Смешивают с сухой хлорной известью, содержащий не менее 25% активного хлора; 3). Сжигают; 4). Закапывают на глубину не менее 2 м.	
58	Навоз для обеззараживания укладывают в штабель высотой _____ метра 1). 1,5; 2). 2; 3). 2,5; 4). 3.	
59	Холодильные камеры с профилактической целью дезинфицируют _____ раз(а) в год 1)1; 2) 2; 3) 3; 4)4.	
60	Дезинфекцию холодильных камер проводят раствором хлорной извести содержащий, _____ % активного хлора 1)1; 2)2; 3)3; 4)4.	
61	Место инъекции туберкулина (при внутрикожной туберкулинизации) обрабатывают 1) 70% этиловым спиртом; 2) 5 % раствором карболовой кислоты; 3) 40% этиловым спиртом; 4) 96% этиловым спиртом.	
62	Летние лагеря, загоны следует размещать на расстоянии _____ км от заболоченных лесов 1) 1-1,5;* 2) 2-2,5; 3) 3-3,5; 4) 4.	
63	Для пассивной иммунизации животных применяют 1) Бактериофаги; 2) Вакцины; 3) Сыворотки; 4) Молозиво.	
64	Патологический материал берут в стерильную посуду стерильными инструментами после гибели животного, в летний период через _____	

	<p>часов</p> <p>1) 4-5;</p> <p>2) 10-12;</p> <p>3) 14-15;</p> <p>4) 24-30.</p>	
65	<p>Дезинфицирующий раствор наносят равномерно по всей поверхности вагона не менее _____ раз</p> <p>1).1-2;</p> <p>2). 3-4;</p> <p>3). 4-5;</p> <p>4). 6.</p>	
66	<p>Мясо и мясопродукты перевозят в вагонах - рефрижераторах или в вагонах-ледниках в замороженном виде при температуре не выше минус _____⁰С</p> <p>1). 10;</p> <p>2). 8;</p> <p>3). 4;</p> <p>4). 15.</p>	
67	<p>Продолжительность воздействия (экспозиция) дезосредства при дезинфекции животноводческих помещений _____ часа (ов)</p> <p>1).3;</p> <p>2). 2;</p> <p>3). 4;</p> <p>4). 6.</p>	
68	<p>Помещения кормоцехов дезинфицируют не реже _____ раз (а) в месяц</p> <p>А. Одного;</p> <p>Б. Двух;</p> <p>В. Трех;</p> <p>Г. Четырех</p>	
69	<p>Бункера-смесители кормопроводов, другое оборудование для приготовления и раздачи корма дезинфицируют _____ раз(а) в неделю</p> <p>1) Один;</p> <p>2). Два;</p> <p>3). Три;</p> <p>4). Четыре.</p>	
70	<p>Антирабической инактивированной вакциной из шт. Щелково 51 лошадей прививают с _____ месяца (-ев)</p> <p>1) 1;</p> <p>2) 2;</p> <p>3) 3;</p> <p>4) 9.</p>	
71	<p>При эпизоотиях бешенства городского типа основными распространителями болезни являются:</p> <p>1) Дикие животные;</p> <p>2) Собаки;</p> <p>3) Крупный рогатый скот;</p> <p>4) Лошади.</p>	
72	<p>Основной путь заражения животных сибирской язвой</p> <p>1) Алиментарный;</p> <p>2) Воздушный;</p> <p>3) Трансмиссивный;</p> <p>4) Контактный</p>	
73	<p>Карантин с неблагополучного по бешенству пункта снимают со дня последнего случая заболевания животных по истечении _____ месяца (-ев)</p> <p>1) 2;</p> <p>2) 1;</p> <p>3) 3;</p> <p>4) 1,5.</p>	
74	<p>Перорально против бешенства диким плотоядным применяют вакцину:</p> <p>1) Рабикан;</p> <p>2) Рабиков;</p> <p>3) Синраб;</p>	

	4) Инактивированная ВНИИЗЖ.	
75	Вынужденную вакцинацию животных против бешенства проводят не позднее _____ часов 1) 48; 2) 72; 3) 84; 4) 96.	
76	Покусавшие людей или животных собаки, кошки и другие животные (кроме больных бешенством) подлежат немедленной доставке в ближайшее ветеринарное учреждение для: 1) Карантинирования под наблюдением специалистов в течение 10 дней; 2) Вакцинации антирабической вакциной; 3) Осмотра ветеринарным специалистом; 4) Карантинирования под наблюдением специалистов в течение 60 дней.	
77	Вакцину против сибирской язвы из шт. 55 ВНИИВВиМ крупному рогатому скоту вводят: 1) Подкожно; 2) Внутримышечно; 3) Внутривенно; 4) Аэрозольно.	
78	Туши и продукты убоя, подозреваемые в обсеменении бактериями сибирской язвы (на конвейере мясокомбината): 1) Перерабатывают на вареную колбасу или на консервы; 2) Сжигают; 3) Проваривают в течение 3 часов в открытых котлах не позднее 6 часов с момента убоя животного; 4) Перерабатывают на мясокостную муку.	
79	Реагирующих на туберкулин животных сдают на убой через _____ дней 1) 30-45; 2) 15; 3) 7-10; 4) 60.	
80	При вакцинации животных инактивированными вакцинами продолжительность иммунитета составляет до 1) 6 месяцев; 2) 1,5 лет; 3) 1 –го года; 4) 2-х лет.	
81	Профилактическая и заключительная дезинфекция будут удовлетворительными, если нет роста тест – микроорганизмов в _____ % 1) 100; 2) 90; 3) 80; 4) 70.	ИД-1 ОПК-6 Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
82	Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение грызунов, называется: 1) дезинсекцией; 2) дезинфекцией; 3) дезодорацией; 4) дератизацией.	
83	Форма проявления, при которой развитие болезни внезапно обрывается, и наступает выздоровление, называется: 1) абортивная; 2) доброкачественная; 3) стертая; 4) бессимптомная.	
84	Для выявления кишечной палочки 0,5 мл. осадка высевают на модифицированную среду 1) Хейфеца; 2) МПА; 3) МПБ;	

	4) МППБ	
85	По росту тест культуры _____ судят о качестве дезинфекции, если дезинфекция проведена против возбудителя, отнесенного ко второй группе 1) кишечной палочки; 2) стафилококков; 3) микобактерий; 4) аэробов из рода Bacillus.	
86	Основной путь заражения крупного рогатого скота губкообразной энцефалопатией: 1) алиментарный; 2) воздушный; 3) воздушно-капельный; 4) внутриутробный.	
87	Основной метод установления окончательного диагноза на губкообразную энцефалопатию является: 1) серологический; 2) бактериологический; 3) гистологический; 4) микроскопический.	
88	. Патологический материал при ботулизме направляют в ветлабораторию не позднее (после гибели животного) _____ часов; 1)2; 2)6; 3)10; 4)24.	
89	. Специфическая профилактика, охватывающая систему хозяйств по производственному и территориальному принципу, называется: 1) метапрофилактика; 2) пассивная профилактика; 3) активная профилактика; 4) видовая.	
90	Патологический материал при ботулизме направляют в ветлабораторию не позднее (после гибели животного) _____ часов 1)2; 2) 6; 3)10; 4)24.	
91	Для выявления кишечной палочки 0,5 мл. осадка высевают на модифицированную среду 1) Хейфеца; 2) МПА; 3) МПБ; 4) МППБ	
92	По росту тест культуры _____ судят о качестве дезинфекции, если дезинфекция проведена против возбудителя, отнесенного ко второй группе 1) Кишечной палочки; 2) Стафилококков; 3) Микобактерий; 4) Аэробов из рода Bacillus.	
93	Профилактическая и заключительная дезинфекция будут удовлетворительными, если нет роста тест – микроорганизмов в _____ % 1)100; 2). 90; 3) 80; 4) 70.	
94	Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение грызунов, называется: 1) Дезинсекцией; 2) Дезинфекцией;	

	3) Дезодорацией; 4) Дератизацией.	
95	Основным резервуаром и источником распространения лептоспироза являются: 1) Мышевидные грызуны; 2) Дикие плотоядные; 3) Собаки, кошки; 4) Свиньи.	
96	Вес приманок для вершей _____ гр. 1) 20; 2) 30; 3) 40; 4) 50.	
97	Вес приманки для капканов (для крыс) от ____ до ____ гр. 1) 1-2; 2) 3-5; 3) 6-7; 4) 8-9.	
98	Продолжительность жизни мухи равна _____ дням 1) 20-30; 2) 25-30; 3) 35-60; 4) 32.	
99	Химиотерапевтические средства, предназначенные для уничтожения насекомых, называются... 1) Инсектициды; 2) Акарициды; 3) Антгельминтики; 4) Репелленты.	
100	К типу Arthropoda относятся: 1) Гельминты, клещи; 2) Простейшие, насекомые; 3) Гельминты, простейшие; 4) Насекомые, клещи.	

По результатам тестирования обучающемуся выставляется оценка «зачтено», «не зачтено» согласно следующим критериям оценивания.

Шкала	Критерии оценивания (% правильных ответов)
Оценка (зачтено)	80-100
Оценка (зачтено)	70-79
Оценка (не зачтено)	50-69
Оценка (не зачтено)	менее 50

