

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

**ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ**

УТВЕРЖДАЮ  
Декан факультета ветеринарной медицины  
Д.М. Максимович  
«14» мая 2020 г.



Кафедра Инфекционных болезней

Рабочая программа дисциплины

**Б1.В.01 ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЙ КОНТРОЛЬ  
ПРИ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЯХ**

Направление подготовки **36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**  
Профиль **Производственный ветеринарно-санитарный контроль**  
Уровень высшего образования – бакалавриат  
Квалификация – бакалавр  
Форма обучения – заочная

г. Троицк  
2020

Рабочая программа дисциплины «Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 939 от 19.09.2017 г.. 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 – доктор биологических наук, профессор кафедры Инфекционных болезней Гизатуллина Ф.Г.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры Инфекционных болезней «14» мая 2020 г. (протокол № 8).

Зав. кафедрой Инфекционных болезней, доктор ветеринарных наук, доцент



П.Н. Щербаков

Рабочая программа дисциплины одобрена методической комиссией факультета ветеринарной медицины «14» мая 2020 г. (протокол № 9).

Председатель методической комиссии факультета ветеринарной медицины, кандидат ветеринарных наук, доцент



Н.А. Журавель

Директор Научной библиотеки



Е.Л. Лебедева

## 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	6
3.	Объем дисциплины и виды учебной работы	6
3.1.	Распределение объема дисциплины по видам учебной работы	6
3.2.	Распределение учебного времени по разделам и темам	6
4.	Структура и содержание дисциплины	9
4.1.	Содержание дисциплины	9
4.2.	Содержание лекций	10
4.3.	Содержание лабораторных занятий	11
4.4.	Содержание практических занятий	11
4.5.	Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся	11
5.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	13
6.	Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	13
7.	Основная и дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины	13
8.	Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины	14
9.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	14
10.	Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	14
11.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	14
	Приложение. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации обучающихся	16
	Лист регистрации изменений	60

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

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

### Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственной, технологической, организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – формирование знаний о ветеринарно-санитарном контроле при паразитарных болезнях (морфология, биология, экология возбудителей), передающихся через продукты питания и приобретение клинических, практических навыков по диагностике и проведению лечебно-профилактических мероприятий, экспертизе сырья и продуктов животного происхождения, в соответствии с формируемыми компетенциями.

### Задачи дисциплины:

- знакомить будущих ветеринарно-санитарных экспертов с широким кругом зоопаразитов и дать им систематизированные знания по различным вопросам паразитологии;
- формировать у студента понятия об основных положениях ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях, паразитологии, паразитозоонозных взаимоотношениях, особенностях эпизоотологии и симптомокомплекса инвазионных болезней в различных зоогеографических зонах;
- формировать понятия о диагностике, проведению лечебно-профилактических мероприятий, решению организационно-хозяйственных вопросов в неблагополучных по инвазионным болезням хозяйствах;
- уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения при паразитарных болезнях;
- владеть методами ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях, лабораторными методами контроля сырья и продуктов животного происхождения.

## 1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-1 Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
<b>ИД-4.ПК-1</b> Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся должен знать: научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.01, ПК-1 -3.4)	Обучающийся должен уметь: обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта для решения стандартных задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-1-У.4)	Обучающийся должен владеть: навыками: внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.01, ПК-1 -Н.4)

ПК-2 Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении

профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
<b>ИД-4.ПК-2</b> Проводит отбор проб и лабораторных исследований, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать: основные правила отбора проб и методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -3.4)	Обучающийся должен уметь: проводить отбор и применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -У.4)	Обучающийся должен владеть: навыками отбора проб и применения методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -Н.4)
<b>ИД-5.ПК-2</b> Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать: правила обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -3.5)	Обучающийся должен уметь: обеззараживать, утилизировать и уничтожать продукцию и сырье животного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -У.5)	Обучающийся должен владеть: навыками обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -Н.5)

**ПК-3** Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
<b>ИД-3.ПК-3</b> Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать: методы контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-3 -3.3)	Обучающийся должен уметь: использовать методы контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-3 -У.3)	Обучающийся должен владеть: навыками осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-3 -Н.3)

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях» относится к части программы бакалавриата, формируемой участниками образовательных отношений.

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

Объём дисциплины составляет 4 зачетных единицы (ЗЕТ), 144 академических часа (далее часов). Дисциплина изучается на 4 курсе, в 1 и 2 сессию.

### 3.1. Распределение объема дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
<b>Контактная работа (всего)</b>	22
<i>В том числе:</i>	
<i>Лекции (Л)</i>	10
<i>Лабораторные занятия (ЛЗ)</i>	12
<i>Контроль самостоятельной работы (КСР)</i>	-
<b>Самостоятельная работа обучающихся (СР)</b>	118
<b>Контрольная работа</b>	4
<b>Контроль (экзамен, КР)</b>	Зачёт с оценкой
<b>Итого</b>	144

### 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	ЛЗ	ПЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 1. Основы ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях</b>							
1.1.	Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях. Введение в паразитологию. Введение в гельминтологию. Ветеринарно-санитарный контроль при трематодозах.	2	2	-	-	-	x
1.2.	Копрологическая гельминтоларавоскопическая диагностика гельминтозов	3		-		3	x
1.3.	Копрологическая гельминтоскопическая и овоскопическая диагностика гельминтозов	3		-		3	x
1.4.	Посмертная диагностика гельминтозов. Неполное и полное гельминтологическое вскрытие по К.И. Скрябину	3			-	3	x
<b>Раздел 2. Ветеринарно-санитарный контроль при трематодозах</b>							
2.1	Диагностика трематодозов домашних животных: фасциолёза, дикроцелиоза, простогонимоза и плягиорхоза кур	2		2			x
2.2	Диагностика описторхоза плотоядных	2		2			x
2.3	Диагностика аноплцефалидозов лошадей	3				3	x
2.4	Диагностика парамфистоматоза	3				3	x
2.5	Диагностика дипилидиоза и дифиллоботриоза	3				3	x
<b>Раздел 3. Ветеринарно-санитарный контроль при цестодозах</b>							
3.1.	Ветеринарно-санитарный контроль при цестодозах. Ветеринарно-санитарный контроль при эхинококкозе сельскохозяйственных животных и ценурозе овец.	2	2				x
3.2.	Ветеринарно-санитарный контроль при тениидозах. Ветеринарно-санитарный контроль при нематодозах.	2	2				x
3.3	Диагностика ларвальных тениидозов сельскохозяйственных животных: эхинококкоза, альвеококкоза, цистицеркоза тенуикольного, ценуроза	2		2			x

3.4	Диагностика цистицеркоза овисного и пизиформного, ценуроза мышечного (Coenurus skrjabinii)	3				3	x
3.5	Диагностика дрепанидотениоза гусей, гименолепидоза уток. Диагностика давениоза и райетиноза кур.	3				3	x
3.6	Диагностика имагинальных цестодозов плотоядных: эхинококкоза, альвеококкоза, мультицептоза, тениоза гидатигенного.	3				3	x
3.7	Диагностика имагинальных цестодозов жвачных: мониезиеза, тизаниезиеза, авителлиноза, стилезиеза	3				3	x
<b>Раздел 4. Ветеринарно-санитарный контроль при нематодозах</b>							
4.1	Ветеринарно-санитарный контроль при трихинеллёзе и стронгилоидозах молодняка сельскохозяйственных животных. Ветеринарно-санитарный контроль при энтомозах	2	2				x
4.2	Диагностика аскаридатозов домашних животных: аскариоза свиней, неоскариоза телят, параскариоза лошадей, аскаридиоза кур, токсокароза и токсаскариоза плотоядных	2		2			x
4.3	Диагностика трихинеллёза	2	-	2			x
4.4	Диагностика стронгилятозов кишечника жвачных (гемонхоза, нематодироза, буностомоза, хабертиоза, эзофагостомоза)	3				3	x
4.5	Диагностика стронгилятозов кишечника лошадей (делянфодиоза, альфортиоза, стронгилеза, трихонематоза)	3				3	x
4.6	Диагностика телязиеза крупного рогатого скота, трихоцефалеза жвачных и свиней	3				3	x
4.7	Диагностика оксиуроза лошадей, пассалуриоза кроликов, гетеракидоза кур	3				3	x
4.8	Диагностика эзофагостомоза свиней, анкилостомоза и унцинариоза плотоядных, амидостомоза гусей. Диагностика диктиокаулёза жвачных. Диагностика протостронгилидозов жвачных. Диагностика метастронгилёза свиней	4				4	x
4.9	Диагностика сетариоза и онхоцеркоза крупного рогатого скота и лошадей. Диагностика парафиляриоза лошадей	3				3	x
4.10	Диагностика спируратозов водоплавающих птиц (стрептокарроза, эхинуриоза, тетрамероза)	3				3	x
4.11	Диагностика макраканторинхоза свиней и полиморфоза уток	3				3	x
4.12	Меры борьбы с цестодами и нематодами. Антгельминтики цестодоцидного, нематоцидного и широкого спектра; механизм их действия	3				3	x
4.13	Дифференциальная диагностика нематодозов животных и птиц	3				3	x
<b>Раздел 5. Ветеринарно-санитарный контроль при энтомозах</b>							
5.1	Диагностика гиподерматоза крупного рогатого скота, эстрова овец, эдемагеноза северных оленей	2		2			x

5.2	Составление плана оздоровления хозяйства при гиподерматозе крупного рогатого скота	3				3	x
5.3	Диагностика кривеллиоза коз, цефеномиоза северных оленей и цефалопиноза верблюдов	3				3	x
5.4	Диагностика вольфартиоза животных. Мухи, комары, москиты, мокрецы. Симулиотоксикоз. Мошки, слепни. Меры борьбы с ними	3				3	x
5.5	Диагностика гастрофилеза и ринэстроза лошадей	3				3	x
5.6	Диагностика мелофагоза овец. Лошадиная кровососка. Меры борьбы. Маллофагозы сельскохозяйственных животных, плотоядных и птиц.	3				3	x
5.7	Сифункулятозы сельскохозяйственных животных. Блохи. Клещи. Меры борьбы	3				3	x
<b>Раздел 6. Ветеринарно-санитарный контроль при акариозах</b>							
6.1	Ветеринарно-санитарный контроль при арахнозах и при протозоозах.	2	2				x
6.2	Клещи семейства Ixodidae. Меры борьбы.	3				3	x
6.3	Диагностика хориоптоза сельскохозяйственных животных. Диагностика кнемидокоптоза и сирингофилёза кур. Диагностика хейлетиоза кроликов и пушных зверей	3				3	x
6.4	Аргасовые и гамазодные клещи. Меры борьбы с ними	3				3	x
6.5	Дифференциальная диагностика арахнозов и энтомозов животных	3				3	x
<b>Раздел 7. Ветеринарно-санитарный контроль при протозойных болезнях</b>							
7.1	Диагностика бабезиозов животных: бабезиоза крупного рогатого скота, пироплазмоза крупного рогатого скота, лошадей	2	-	2			x
7.2	Диагностика кокцидиозов животных	3				3	x
7.3	Диагностика безноитиоза крупного рогатого скота. Диагностика криптоспориоза телят	3				3	x
7.4	Диагностика франсаиллеза КРС, пироплазмоза овец, коз	3				3	x
7.5	Диагностика тейлериозов животных: тейлериоза крупного рогатого скота (южного и дальневосточного), нутталиоза лошадей. Анаплазмоз крупного рогатого скота	3				3	x
7.6	Диагностика протозойных болезней, вызываемых возбудителями с неуточненным систематическим положением	3				3	x
7.7	Диагностика болезней, вызываемых жгутиковыми и ресничными	3				3	x
7.8	Диагностика боррелиоза (спирохетоза) и гистомоноза птиц	3				3	x



7.9	Дифференциальная диагностика патогенных простейших животных и птиц	3				3	x
		144	10	12	-	118	4

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1 Содержание дисциплины

###### **Раздел 1. Основы ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях**

Определение и содержание ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях. Структурно-логическая связь ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях со смежными дисциплинами. Краткая история развития паразитологии и ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях. Роль отечественных ученых в развитии паразитологии - науки и практики. Цель и задачи ветеринарной паразитологии, ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях. Сущность паразитизма. Его происхождение и пути эволюции. Виды паразитов. Номенклатура инвазионных болезней. Звенья эпизоотологической цепи. Учение академика Павловского Е.Н. о природной очаговости паразитарных болезней. Проявление инвазионных болезней, иммунитет. Паразитоносительство. Учение академика К.И. Скрябина о девастации. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя и сырья животного происхождения при паразитарных болезнях.

###### **Раздел 2. Ветеринарно-санитарный контроль при трематодозах**

Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при паразитарных болезнях. Систематика, морфология и биология трематод. Морфофункциональная характеристика внешних покровов (тегумента) трематод. Методы диагностики трематодозов. Ветеринарно-санитарная экспертиза при трематодозах. Фасциолезы, парамфистоматозы, дикроцелиоз жвачных. Описисторхоз плотоядных. Простогонимоз птиц

###### **Раздел 3. Ветеринарно-санитарный контроль при цестодозах**

Ветеринарно-санитарный контроль при цестодозах. Систематика, морфология и биология цестод. Морфофункциональная характеристика внешних покровов цестод. Методы диагностики цестодозов. Цистицеркозы КРС и свиней. Эхинококкоз и альвеококкоз животных. Ценуроз овец. Цистицеркозы tenuicollis и piziformis. Дифиллоботриоз и дипилидиоз плотоядных. Лигулидозы рыб. Мониезиозы и тизаниезиоз жвачных. Аноплцефалидозы лошадей. Дрепанидотениоз гусей.

###### **Раздел 4. Ветеринарно-санитарный контроль при нематодозах**

Ветеринарно-санитарный контроль при нематодозах. Систематика, морфология и биология нематод. Морфофункциональная характеристика внешних покровов нематод. Методы диагностики нематодозов. Ветеринарно-санитарная экспертиза при нематодозах. Оксиуроз лошадей. Гетеракиоз кур. Аскаридозы свиней, лошадей, телят, плотоядных, кур. Стронгилятозы желудочно-кишечного тракта лошадей и жвачных. Легочные стронгилятозы животных. Анкилостоматидозы плотоядных. Спируратозы животных. Трихинеллез и трихоцефалезы животных.

###### **Раздел 5. Ветеринарно-санитарный контроль при энтомозах**

Ветеринарно-санитарный контроль при энтомозах. Систематика и краткая характеристика морфологии и биологии насекомых. Гиподерматоз КРС. Гастрофилезы лошадей. Эстроз овец. Ринэстроз лошадей. Стационарные эктопаразиты. Болезни, вызываемые двукрылыми насекомыми. Зоофильные мухи. Гнус и меры борьбы с ним.

###### **Раздел 6. Ветеринарно-санитарная экспертиза при акариозах**

Ветеринарно-санитарный контроль при акариозах. Морфология, биология и основы систематики паукообразных. Характеристика акариформных и паразитиформных клещей. Паразитиформные клещи. Акариформные клещи и вызываемые ими болезни.

###### **Раздел 7. Ветеринарно-санитарный контроль при протозойных болезнях**

Ветеринарно-санитарный контроль при протозойных болезнях. Систематика, морфология и биология простейших. Иммунитет при протозойных болезнях. Методы диагностики

протозойных болезней. Мастигофорозы лошадей и верблюдов. Трихомоноз КРС. Пироплазмидозы жвачных, лошадей, других животных. Кокцидиозы животных. Криптоспоридиоз телят. Анаплазмоз КРС и МРС. Балантидиоз свиней. Лейшманиоз животных.

#### 4.2. Содержание лекций

№ п/п	содержание лекции	Кол-во часов
1.	Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях. Введение в паразитологию. Введение в гельминтологию. Ветеринарно-санитарный контроль при трематодозах.	2
2.	Ветеринарно-санитарный контроль при цестодозах. Ветеринарно-санитарный контроль при эхинококкозе сельскохозяйственных животных и ценурозе овец.	2
3.	Ветеринарно-санитарный контроль при тениидозах. Ветеринарно-санитарный контроль при нематодозах	2
4.	Ветеринарно-санитарный контроль при трихинеллёзе и стронгилоидозах молодняка сельскохозяйственных животных. Ветеринарно-санитарный контроль при энтомозах	2
5.	Ветеринарно-санитарный контроль при арахнозах и при протозоозах	2
	итого	10

#### 4.3. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	Наименование лабораторных занятий	Кол-во часов
1	Диагностика трематодозов домашних животных: фасциолёза, дикроцелиоза, простогонимоза и плягиорхоза кур	2
2	Диагностика описторхоза плотоядных	2
3	Диагностика ларвальных тениидозов сельскохозяйственных животных: эхинококкоза, альвеококкоза, цистицеркоза tenuicollis, ценуроза	2
4	Диагностика аскаридатозов домашних животных: аскаридоза свиней, неоскаридоза телят, параскариоза лошадей, аскаридоза кур, токсокароза и токсаскариоза плотоядных	2
5	Диагностика трихинеллёза	2
6	Диагностика бабезиозов животных: бабезиоза крупного рогатого скота, пироплазмоза крупного рогатого скота, лошадей и собак	2
	<b>Итого</b>	<b>12</b>

#### 4.4 Содержание практических занятий

Практические занятия не предусмотрены.

#### 4.5. Виды и содержание самостоятельной работы обучающихся

##### 4.5.1. Виды самостоятельной работы обучающихся

Виды самостоятельной работы обучающихся	Количество часов
Подготовка к опросу на лабораторных занятиях	12
Подготовка к лабораторным занятиям	24
Подготовка к тестированию	20
Подготовка к собеседованию	
Самостоятельное изучение отдельных тем и вопросов	54
Подготовка к промежуточной аттестации	8
<b>Итого</b>	<b>118</b>

##### 4.5.2. Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Наименование тем и вопросов	Кол-во часов
1.	Копрологическая гельминтоларавоскопическая диагностика гельминтозов	3
2	Копрологическая гельминтоскопическая диагностика гельминтозов	3

3	Посмертная диагностика гельминтозов. Неполное и полное гельминтологическое вскрытие по К.И. Скрябину	3
4.	Диагностика аноплочефалидозов лошадей	3
5.	Диагностика парамфистоматоза	3
6.	Диагностика дипилидиоза и дифиллоботриоза	3
7	Диагностика цистицеркоза овисного и пизиформного, ценуроза мышечного ( <i>Coenurus skrjabini</i> )	3
8	Диагностика дрепанидотениоза гусей, гименолепидоза уток. Диагностика давениоза и райетиноза кур.	3
9	Диагностика имагинальных цестодозов плотоядных: эхинококкоза, альвеококкоза, мультицептоза, тениоза гидатигенного.	3
10.	Диагностика имагинальных цестодозов жвачных: мониезиоза, тизаниезиоза, авителлиноза, стилезиоза	3
11.	Диагностика стронгилятозов кишечника жвачных (гемонхоза, нематодироза, буностомоза, хабертиоза, эзофагостомоза)	3
12.	Диагностика стронгилятозов кишечника лошадей (делянфодиоза, альфортиоза, стронгилеза, трихонематоза)	3
13	Диагностика телязиоза крупного рогатого скота, трихоцефалеза жвачных и свиней	3
14.	Диагностика оксиуроза лошадей, пассалуроза кроликов, гетеракидоза кур	3
15.	Диагностика эзофагостомоза свиней, анкилостомоза и унцинариоза плотоядных, амидостомоза гусей. Диагностика диктиокаулёза жвачных. Диагностика протостронгилидозов жвачных. Диагностика метастронгилёза свиней	4
16.	Диагностика сетариоза и онхоцеркоза крупного рогатого скота и лошадей. Диагностика парафиляриоза лошадей	3
17.	Диагностика спируратозов водоплавающих птиц (стрептокароза, эхинуриоза, тетрамероза)	3
18.	Диагностика макраканторинхоза свиней и полиморфоза уток	3
19.	Меры борьбы с цестодами и нематодами. Антгельминтики цестодоцидного, нематоцидного и широкого спектра; механизм их действия	3
20.	Дифференциальная диагностика нематодозов животных и птиц	3
21	Диагностика гиподерматоза крупного рогатого скота, эстрога овец, эдемагеноза северных оленей	3
22.	Составление плана оздоровления хозяйства при гиподерматозе крупного рогатого скота	3
23.	Диагностика кривеллиоза коз, цефеномиоза северных оленей и цефалопиноза верблюдов	3
24.	3	
25	Диагностика гастрофилеза и ринэстрога лошадей	3
26.	Диагностика мелофагоза овец. Лошадиная кровососка. Меры борьбы. Маллофагозы сельскохозяйственных животных, плотоядных и птиц.	3
27.	Сифункулятозы сельскохозяйственных животных. Блохи. Клещи. Меры борьбы	3
28.	Клещи семейства Ixodidae. Меры борьбы.	3
29	Диагностика хориоптоза сельскохозяйственных животных. Диагностика кнемидокоптоза и сирингофилёза кур. Диагностика хейлеттиоза кроликов и пушных зверей	3
30	Аргасовые и гамазоидные клещи. Меры борьбы с ними	3
31	Дифференциальная диагностика арахнозов и энтомозов животных	3
32	Диагностика кокцидиозов животных	3
33	Диагностика безноитиоза крупного рогатого скота. Диагностика криптоспориоза телят	3
34	Диагностика франсаиллеза КРС, пироплазмоза овец, коз	3
35	Диагностика тейлериозов животных: тейлериоза крупного рогатого скота (южного и дальневосточного), нутгалиоза лошадей. Анаплазмоз крупного рогатого скота	3
36.	Диагностика протозойных болезней, вызываемых возбудителями с неуточненным	3

	систематическим положением	
37	Диагностика болезней, вызываемых жгутиковыми и ресничными	3
38.	Диагностика боррелиоза (спирохетоза) и гистомоноза птиц	3
39.	Дифференциальная диагностика патогенных простейших животных и птиц	3
	итого	<b>118</b>

### **5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

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

5.1. Гизатуллина, Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки – 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная /Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020. – 85 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00670.pdf>

5.2. Гизатуллина Ф.Г. Тестовые задания для контроля знаний по дисциплине: «Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях» [Электронный ресурс]: направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020 – 25 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00672.pdf>

5.3. Гизатуллина, Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям обучающихся. Направление подготовки – 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения – заочная /Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020. – 25 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00671.pdf>

5.4 Гизатуллина, Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях [Электронный ресурс]: методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы для обучающихся. Направление подготовки – 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения – заочная /Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020. – 21 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00669.pdf>

### **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 литература**

1. Боровков, М. Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства : учебник / М. Ф. Боровков, В. П. Фролов, С. А. Серко ; под редакцией М. Ф. Боровкова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0733-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/45654> (дата обращения: 25.04.2020).
2. Инвазионные заболевания, передающиеся человеку через мясо и рыбу, ветеринарно-санитарная оценка продуктов уоя : учебное пособие / Л. В. Резниченко, С. Н. Водяницкая, С. Б. Носков, Н. А. Денисова. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-2258-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/87588>. (дата обращения: 24.04.2020).
3. Латыпов, Д. Г. Гельминтозы животных, опасные для человека : учебное пособие / Д. Г. Латыпов. — 3-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 440 с. — ISBN 978-5-8114-2626-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/95143> (дата обращения: 24.04.2020).
4. Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-3561-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/121475>(дата обращения: 24.04.2020).
5. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология : учебное пособие / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1092-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/102228> (дата обращения: 24.04.2020).

#### Дополнительная литература

1. Арахноэнтомология : учебное пособие / составители А. Н. Тазаян, Т. С. Тамбиев. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 149 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/133410> (дата обращения: 24.04.2020).
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум : учебное пособие / И. А. Лыкасова, В. А. Крыгин, И. В. Безина, И. А. Солянская. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1812-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/61365> (дата обращения: 24.04.2020).
3. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка туш при трихинеллезе : методические рекомендации / составитель С. В. Шестакова. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2015. — 17 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/130883> (дата обращения: 24.04.2020).
4. Латыпов, Д. Г. Протозойные болезни животных, опасные для человека (протозойные зоонозы) : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-2631-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/96254> (дата обращения: 24.04.2020)..
5. Маловастый, К. С. Диагностика болезней и ветсанэкспертиза рыбы : учебно-методическое пособие / К. С. Маловастый. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1354-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5844> (дата обращения: 26.04.2020).
6. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Паразитология и инвазионные болезни» : методические указания / составители В. Г. Москалев, В. Н. Суворова. — Курск : Курская ГСХА, 2018. — 29 с. — Текст :

электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/134844> (дата обращения: 24.04.2020).

7. Пронин, В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум : учебное пособие / В. В. Пронин, С. П. Фисенко. — 2-е изд., доп., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1302-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4129> (дата обращения: 26.04.2020).

8. Третьяков, А. М. Паразитология и инвазионные болезни. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А. М. Третьяков, П. И. Евдокимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-3466-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <http://e.lanbook.com/books/113393> (дата обращения: 24.04.2020).

#### **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. Гизатуллина, Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях [Электронный ресурс] : методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки – 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная /Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020. – 40 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00670.pdf>

9.2. Гизатуллина Ф.Г. Тестовые задания для контроля знаний по дисциплине: «Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях» [Электронный ресурс]: направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020 – 25 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00672.pdf>

9.3. Гизатуллина, Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям обучающихся. Направление подготовки – 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения – заочная /Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020. – 53 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00671.pdf>

9.4 Гизатуллина, Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях [Электронный ресурс]: методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы для обучающихся. Направление подготовки – 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения – заочная /Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020. – 21 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00669.pdf>

## **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:

1. «Техэксперт: Базовые нормативные документы»
2. «Техэксперт: Пищевая промышленность»
3. «Сельхозтехника»
4. «КонсультантПлюс»
5. Электронный каталог Института ветеринарной медицины - [http://nb.sursau.ru:8080/cgi/zgate.exe?Init+IVM\\_rus1.xml,simpl\\_IVM1.xsl+rus](http://nb.sursau.ru:8080/cgi/zgate.exe?Init+IVM_rus1.xml,simpl_IVM1.xsl+rus).

### **Программное обеспечение общего назначения:**

1. Операционная система Microsoft Windows
2. Офисный пакет Microsoft Office.
3. Программный комплекс для тестирования знаний MyTestXPRo 11.0
4. 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**

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации учебная аудитория № 071.
2. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования, ветеринарные клиники помещение № 242.

### **Помещения для самостоятельной работы обучающихся**

1. Помещение № 42 для самостоятельной работы, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ.

### **Перечень оборудования и технических средств обучения**

Ноутбук eMashina E 732 Z, мультимедиапроектор ViteK D 551DLP, XGA, проекционный экран ApoLLO-T. Учебно-наглядное пособие. Центрифуга лабораторная 80-2S. Микроскоп Биолам. Микроскоп Микмед-1, Трихинеллоскоп ПТ 80 Системат

Посадочные места по числу обучающихся, рабочее место преподавателя, выход в Интернет, внутривузовская компьютерная сеть, доступ в электронную информационно-образовательную среду. Системный блок -10 штук, монитор -10 штук

### **Прочие средства обучения:**

1. Комплекты плакатов по разделам дисциплины (Общая паразитология, Трематодозы, Цестодозы, Нематодозы, Ветеринарная энтомология, Ветеринарная арахнология, Ветеринарная протозоология).
2. Учебные стенды («Схема органов верблюда с локализацией в них гельминтов и указанием их переносчиков»; «Схема органов коровы с локализацией в них гельминтов и указанием их переносчиков»; «Схема органов утки с локализацией в них гельминтов и указанием их переносчиков»; «Схема органов свиньи с локализацией в них гельминтов и указанием их переносчиков»; «Схема органов лошади с локализацией в них гельминтов и указанием их переносчиков»; «Схема органов овцы с локализацией в них гельминтов и указанием их переносчиков»; «Схема органов собаки с локализацией в них гельминтов и указанием их переносчиков»; «Схема органов курицы с локализацией в них гельминтов и указанием их переносчиков»; « Фасциолез; Мониезиоз»).
3. Макропрепараты и микропрепараты по разделам дисциплины.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации  
обучающихся



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины	18
2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения сформированности компетенций	20
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	23
4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих сформированность компетенций	23
4.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости	23
4.1.1. Опрос на лабораторном занятии	23
4.1.2. Тестирование	25
4.1.3. Собеседование	27
4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации	40
4.2.1. Зачёт с оценкой	40
Тестовые задания	45

**1. Компетенции и их индикаторы, формируемые в процессе освоения дисциплины**  
**ПК-1** Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения, обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ИД-4.ПК-1 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся должен знать: научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.01, ПК-1 - 3.4)	Обучающийся должен уметь: обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта для решения задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-1 - У.4)	Обучающийся должен владеть: навыками: внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы (Б1.В.01, ПК-1 - Н.4)	1. Устный опрос на лабораторном занятии; 2. Тестирование 3. Семинар	1. Зачет с оценкой

**ПК-2** Способен проводить предубойный ветеринарный осмотр животных, отбор проб и ветеринарно-санитарный осмотр продукции и сырья животного и растительного происхождения, применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий, проводить обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного и растительного происхождения при решении профессиональных задач, применять современные информационные технологии, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ при решении профессиональных задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация

ИД-4.ПК-2 Проводит отбор проб и лабораторных исследований, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать: основные правила отбора проб и методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -3.4)	Обучающийся должен уметь: проводить отбор и применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -У.4)	Обучающийся должен владеть: навыками отбора проб и применения методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -Н.4)	1. Устный опрос на лабораторном занятии; 2. Тестирование 3. Семинар	1. Зачет с оценкой
ИД-5.ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать: правила обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -3.5)	Обучающийся должен уметь: обеззараживать, утилизировать и уничтожать продукцию и сырье животного происхождения при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -У.5)	Обучающийся должен владеть: навыками обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01, ПК-2 -Н.5)	1. Устный опрос на лабораторном занятии; 2. Тестирование 3. Семинар	1. Зачет с оценкой

ПК-3 Готов составлять производственную документацию и установленную отчетность в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и сфере безопасности пищевой продукции, осуществлять контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН			Наименование оценочных средств	
	знания	умения	навыки	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
ИД-3.ПК-3 Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач	Обучающийся должен знать: методы контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01,	Обучающийся должен уметь использовать методы контроля за соблюдением ветеринарных правил и требований при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных (Б1.В.01, ПК-3 -	Обучающийся должен владеть: навыками осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и требований при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях (Б1.В.01,	1. Устный опрос на лабораторном занятии; 2. Тестирование 3. Семинар	1. Зачет с оценкой

	ПК-3 -3.3)	У.3)	ПК-3 -Н.3)	
--	------------	------	------------	--

## 2. Показатели, критерии и шкала оценивания индикаторов достижения компетенций

Показатели оценивания (формируемые ЗУН)	Критерии и шкала оценивания результатов обучения по дисциплине			
	Недостаточный уровень	Достаточный уровень	Средний уровень	Высокий уровень
Б1.В.01. ИД-4.ПК-1.-3.4	Обучающийся не знает научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся слабо знает научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся с незначительными ошибками и отдельными пробелами знает научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности знает научную информацию отечественного и зарубежного опыта в области ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.В.01. ИД-4.ПК-1.-У.4	Обучающийся не умеет использовать и обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта для решения задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся слабо умеет использовать и обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта для решения задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся умеет использовать и обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта для решения задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся умеет с требуемой степенью полноты и точности использовать и обобщать научную информацию отечественного и зарубежного опыта для решения задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.В.01. ИД-4.ПК-1.-Н.4	Обучающийся не владеет навыками использования знаний для внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся слабо владеет навыками использования знаний для внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся с небольшими затруднениями владеет навыками использования знаний для внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы	Обучающийся свободно владеет навыками использования знаний для внедрения результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы
Б1.В.01. ИД-4.ПК-2.-3.4	Обучающийся не знает основные правила отбора проб и методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля	Обучающийся слабо знает основные правила отбора проб и методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля	Обучающийся с незначительными ошибками и пробелами знает основные правила отбора проб и методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности знает основные правила отбора проб и методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарной экспертизы

			контроля	
Б1.В.01 ИД-4.ПК-2.-У.4	Обучающийся не умеет проводить отбор и применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	Обучающийся слабо умеет проводить отбор и применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	Обучающийся с незначительными ошибками умеет проводить отбор и применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности умеет проводить отбор и применять на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях
Б1.В.01. ИД-4.ПК-2.-Н.4	Обучающийся не владеет навыками отбора проб и применения методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	Обучающийся слабо владеет навыками отбора проб и применения методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	Обучающийся с незначительными ошибками владеет навыками отбора проб и применения методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности владеет навыками отбора проб и применения методики лабораторных исследований с использованием современных технологий в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях
Б1.В.01. ИД-5.ПК-2.- 3.5	Обучающийся не знает правила обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	Обучающийся слабо знает правила обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	Обучающийся с незначительными ошибками знает правила обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности знает правила обеззараживания, утилизации и уничтожения продукции и сырья животного происхождения при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях
Б1.В.01. ИД-5.ПК-2.- У.5	Обучающийся не умеет обеззараживать, утилизировать и уничтожать продукцию и сырье животного происхождения при решении задач в	Обучающийся слабо умеет обеззараживать, утилизировать и уничтожать продукцию и сырье животного происхождения при решении задач в	Обучающийся с незначительными ошибками умеет обеззараживать, утилизировать и уничтожать продукцию и сырье животного происхождения при	Обучающийся с требуемой степенью полноты и точности умеет обеззараживать, утилизировать и уничтожать продукцию и сырье животного



3.ПК-3.- Н.3	владеет навыками осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	владеет навыками осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	незначительными ошибками и пробелами владеет навыками контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях	требуемой степенью полноты и точности владеет навыками осуществления контроля за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении задач в области ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях
--------------	---	---	--	---

### **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. Гизатуллина, Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях [Электронный ресурс]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки – 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения – заочная /Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2019. – 85 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00670.pdf>

2. Гизатуллина Ф.Г. Тестовые задания для контроля знаний по дисциплине: «Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях» [Электронный ресурс]: направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020 – 25 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00672.pdf>

3. Гизатуллина, Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным занятиям обучающихся. Направление подготовки – 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - заочная /Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк, 2020. – 25 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00671.pdf>

4. Гизатуллина Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях [Электронный ресурс]: Методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы для обучающихся. Направление подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения - заочная/Ф.Г. Гизатуллина. – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 21 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868>.

<http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00669.pdf>

#### 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 «Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях», 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. Опрос на лабораторном занятии

Ответ на лабораторном занятии используется для оценки качества освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы по отдельным вопросам и темам дисциплины. Темы и планы занятий (см. метод. разработки п. 3) заранее сообщаются обучающимся. Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Ответ на лабораторном занятии	
	1. Копрологический гельминтоскопический метод последовательных смывов 2. Копрологический гельминтоляровоскопический метод Вайда 3. Копрологический гельминтоляровоскопический метод Бермана 4. Копрологический гельминтоовоскопический метод Фюллеборна 5. Копрологический гельминтоовоскопический метод нативного мазка 6. Копрологический гельминтоовоскопический метод соскоба с перианальных складок 7. Биологический цикл развития трематод с участием одного промежуточного хозяина 8. Биологический цикл развития трематод с участием двух промежуточных хозяев 9. Диагностика и профилактика фасциолёза животных 10. Санитарная оценка продуктов убоя при фасциолёзе 11. Диагностика и профилактика парамфистомоза жвачных 12. Диагностика и профилактика дикроцелиоза животных 13. Диагностика и профилактика описторхоза плотоядных 14. Санитарная оценка рыбы семейства карповых при заражении метацеркариями описторхисов 15. Диагностика и профилактика простогонимоза и плягиорхоза птиц 16. Ветеринарно-санитарный контроль при трематодозах 17. Морфологические особенности возбудителей мониезиозов жвачных 18. Цикл развития возбудителей тизаниезиоза жвачных 19. Дифференциальная диагностика имагинальных цестодозов жвачных 20. Ветеринарно-санитарный контроль при мониезиозе овец 21. Ветеринарно-санитарный контроль при тизаниезиозе телят 22. Морфологические особенности возбудителей тениидозов плотоядных 23. Ветеринарно-санитарный контроль при нематодозах 24. Морфологические особенности строения разных типов личинок тениид 25. Ветеринарно-санитарный контроль при цестодозах животных 26. Ветеринарно-санитарный контроль при ценурозе 27. Клиническое течение ценуроза овец 28. Локализация разных типов личинок тениид в органах сельскохозяйственных животных 29. Организация профилактики ларвальных тениидозов сельскохозяйственных животных и имагинальных тениидозов собак 30. Санитарная оценка продуктов убоя при цистицеркозе тонуикольном 31. Санитарная оценка продуктов убоя при эхинококкозе лярвальном 34. Санитарная оценка продуктов убоя при цистицеркозе бовисном и целлюлозном 35. Копрологический гельминтоскопический метод последовательных смывов	Б1.В.01. ИД-1.ПК-1 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы



<p>36. Копрологический гельминтолارвоскопический метод Вайда  37. Копрологический гельминтоларвоскопический метод Бермана  38. Копрологический гельминтоовоскопический метод Фюллеборна  39. Копрологический гельминтоовоскопический метод нативного мазка  40. Копрологический гельминтоовоскопический метод соскоба с перианальных складок  41. Биологический цикл развития трематод с участием одного промежуточного хозяина  42. Биологический цикл развития трематод с участием двух промежуточных хозяев  43. Диагностика и профилактика фасциолёза животных  44. Санитарная оценка продуктов убоя при фасциолёзе  45. Диагностика и профилактика парамфистомоза жвачных  46. Диагностика и профилактика дикроцелиоза животных  47. Диагностика и профилактика описторхоза плотоядных  48. Санитарная оценка рыбы семейства карповых при заражении метацеркариями описторхисов  49. Диагностика и профилактика простогонимоза и плягиорхоза птиц  50. Ветеринарно-санитарный контроль при трематодозах  51. Морфологические особенности возбудителей мониезиозов жвачных  52. Цикл развития возбудителей тизаниезиоза жвачных  53. Дифференциальная диагностика имагинальных цестодозов жвачных  54. Ветеринарно-санитарный контроль при мониезиозе овец  55. Ветеринарно-санитарный контроль при тизаниезиозе телят  56. Морфологические особенности возбудителей тениидозов плотоядных  57. Ветеринарно-санитарный контроль при нематодозах  58. Морфологические особенности строения разных типов личинок тениид  59. Ветеринарно-санитарный контроль при цестодозах животных  60. Ветеринарно-санитарный контроль при ценурозе  61. Клиническое течение ценуроза овец  62. Локализация разных типов личинок тениид в органах сельскохозяйственных животных  63. Организация профилактики ларвальных тениидозов сельскохозяйственных животных и имагинальных тениидозов собак  64. Санитарная оценка продуктов убоя при цистицеркозе тонуикольном  65. Санитарная оценка продуктов убоя при эхинококкозе лярвальном  66. Санитарная оценка продуктов убоя при цистицеркозе бовисном и целлюлозном</p>	
--	--

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

<b>Шкала</b>	<b>Критерии оценивания</b>
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся полно усвоил учебный материал;</li> <li>- проявляет навыки анализа, обобщения, критического осмысления и восприятия информации,</li> <li>- материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология;</li> <li>- показано умение четкое увязывать теорию с практикой,</li> <li>- могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.</li> </ul>
Оценка 4 (хорошо)	<p>ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место недостаток:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;</li> </ul>
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</li> <li>- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии;</li> <li>- неполное знание теоретического материала;</li> </ul>
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части</li> </ul>

	учебного материала; - допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании содержания материала, 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
	Тестирование	
1	<p><b>1. Дефинитивным (окончательным) для паразита является хозяин, в организме которого...</b></p> <p>а) личинки находятся в инцистированном состоянии б) живут взрослые формы паразита, размножающиеся половым путем* в) паразит погибает г) личинки находятся в свободном состоянии</p> <p><b>2. Биогельминты – это гельминты, ...</b></p> <p>а) развитие которых происходит без участия промежуточного хозяина б) развитие которых происходит с участием одного или двух промежуточных хозяев * в) для развития которых необходима водная среда г) для развития которых необходимы питательные среды</p> <p><b>3. Ученый, который впервые обосновал учение о гельминтах, как о возбудителях самостоятельных болезней человека и животных – это...</b></p> <p>а) академик К.И. Скрябин* б) академик Е.Н. Павловский в) профессор В.Л. Якимов г) профессор Р.С. Шульц</p> <p><b>4. Бинарная (двойная) номенклатура – это название...</b></p> <p>а) отряда и вида паразита б) рода и вида паразита* в) семейства и вида паразита г) типа и класса паразита</p> <p><b>5. Экстенсивность инвазии – это...</b></p> <p>а) отношение числа зараженных паразитами животных к общему числу обследованных животных, выраженное в процентах* б) число паразитов, обнаруженных у обследованного животного, выраженное в экземплярах в) отношение числа зараженных паразитами животных к общему числу обследованных животных, выраженное в экземплярах г) количество выделившихся после дегельминтизации гельминтов.</p> <p><b>6. К копрологическим овоскопическим методам исследования относят методы...</b></p> <p>а) нативного мазка, Фюллеборна, Дарлинга* б) Присёлковой, Бермана-Орлова, Вайда в) дермоларвоскопии, Чеботарева, Щербовича г) Романовского-Гимзы, компрессорный, поверхностного осмотра фекалий</p> <p><b>7. К ларвоскопическим методам исследования относят методы...</b></p> <p>а) Бермана-Орлова, Вайда, дермоларвоскопии* б) Фюллеборна, Щербовича, Дарлинга в) нативного мазка, раздавленной капли, Калантарян г) Демидова, Гнединой, соскоба с перианальных складок</p> <p><b>8. При посмертной диагностике гельминтозов животных методом полных гельминтологических вскрытий по К.И. Скрябину пищевод, желудок и кишечник исследуются методами:</b></p>	<p>Б1.В.01. ИД-1.ПК-1</p> <p>Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы</p>

<p>а) последовательного промывания содержимого, соскоба со слизистой оболочки, компрессорными*</p> <p>б) разрываются на мелкие кусочки пальцами рук, последовательного промывания, микроскопии</p> <p>в) разрезаются ножницами на мелкие кусочки, осмотра, ларвоскопическими</p> <p>г) промывание полости из спринцовки, трихинеллоскопии, нативного мазка</p> <p><b>9. Морфологическими признаками объединения представителей в класс Trematoda являются наличие ...</b></p> <p>а) сколексов, крючьев и присосок, плоскости тела</p> <p>б) ботрий, крючьев и присосок, плоскости тела</p> <p>в) ротовой капсулы, ботрий, присосок, плоскости тела</p> <p>г) ротовой капсулы, присосок, плоскости тела*</p> <p><b>10. Принципиальное биологическое отличие адолескария и метацеркария состоит в том, что адолескарий развивается ...</b></p> <p>а) в организме дефинитивного хозяина, а метацеркарий – в промежуточном</p> <p>б) в организме промежуточного хозяина, а метацеркарий в организме дефинитивного</p> <p>в) во внешней среде, а метацеркарий – в организме дополнительного хозяина*</p> <p>г) в организме дополнительного хозяина, а метацеркарий во внешней среде</p>	
--	--

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)	86-100
Оценка 4 (хорошо)	71-85
Оценка 3 (удовлетворительно)	55-70
Оценка 2 (неудовлетворительно)	менее 54

Тестовые задания, используемые для оценки качества дисциплины с помощью информационных технологий, приведены в РПД: «10. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем» - Му TestX10.2.

#### 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: Гизатуллина, Ф.Г. Ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных болезнях: Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы обучающихся. Направление подготовки: 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, профиль «Производственный ветеринарно-санитарный контроль», уровень высшего образования бакалавриат, форма обучения заочная / Ф.Г. Гизатуллина – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 85 с. – Режим доступа: <https://edu.sursau.ru/course/view.php?id=2868> <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/00670.pdf>) заранее сообщаются обучающимся. Ответ оценивается оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

№	Оценочные средства Вопросы	Код и наименование индикатора компетенции
Раздел 1. Основы ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях		
1.	<p>1. Дайте характеристику гельминтологическому методу по Берману – Орлову.</p> <p>2. Что выявляют при дермолярвоскопии?</p> <p>3. Какие жидкости применяют для консервирования нематод?</p> <p>4. Какие жидкости применяют для консервирования мелких трематод?</p> <p>5. Дайте определение методу Ф. Фюллеборна.</p> <p>6. Какие растворы и лабораторную посуду, применяют для метода Ф. Фюллеборна?</p> <p>7. Дайте определение методу Г.А. Котельникова и В.М. Хренова.</p> <p>8. Какова последовательность операций выполняемых при методе Г.А. Котельникова и В.М. Хренова?</p> <p>9. Каковы биологические основы паразитологии?</p> <p>10. Каково значение ветеринарно-санитарного контроля при паразитарных болезнях?</p>	Б1.В.01. ИД-4.ПК-1 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы
	<p>11. В чем сущность методов Бермана-Орлова и Вайда?</p> <p>12. Каков копрологический гельминтоскопический метод последовательных смывов?</p> <p>13. Какие методы выполняют при помощи компрессория?</p> <p>14. Дайте определение гельминтологическому методу по Вайду.</p> <p>15. Какое оборудование и посуду, применяют для метода Г.А. Котельникова и В.М. Хренова?</p> <p>16. Дайте определение методу Дарлинга.</p> <p>17. Для чего проводят центрифугирование растворов при выполнении метода Дарлинга?</p> <p>18. Какова эффективность метода нативного мазка?</p>	Б1.В.01. ИД-4.ПК-2 Проводит отбор проб и лабораторных исследований, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
	<p>19. Почему после гистологического исследования срезов мозга, мышцы сердца и других органов при токсоплазмозе внутренние органы и мозг направляют на утилизацию?</p> <p>20. Почему при цистицеркозе свиней санитарную оценку туш и органов проводят дифференцировано в зависимости от степени поражения?</p> <p>21. Что обнаруживают методом последовательных промываний фекалий?</p> <p>22. Каков копрологический гельминтоовоскопический метод соскоба с перинальных складок?</p> <p>23. В каких целях проводят исследование по методу Дарлинга?</p> <p>24. Какова эффективность методов прижизненной диагностики гельминтозов?</p> <p>25. Какие существуют виды паразитизма?</p>	Б1.В.01.ИД-5.ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач
	<p>26. Как проводят исследование проб кала жвачных на фасциолез?</p> <p>27. Какова методика взятия проб кала у животных?</p> <p>28. Как проводят исследование промежуточных и дополнительных хозяев трематод?</p> <p>29. Как проводят исследование по определению яиц гельминтов?</p> <p>30. Каков копрологический гельминтоскопический метод последовательных смывов?</p> <p>31. Почему метод гельминтоларвоскопии чаще рекомендуют для диагностики легочных гельминтозов?</p> <p>32. Как проводят сбор, консервирование и пересылку гельминтов?</p> <p>33. Каковы основы учения об инвазионных болезнях?</p> <p>34. Что такое биоценоз и паразитоценоз?</p> <p>35. Каков вред причиняемый животноводству инвазионными заболеваниями?</p> <p>36. Какова номенклатура инвазионных болезней?</p> <p>37. Какова эпизоотология инвазионных болезней?</p> <p>38. Как организован ветеринарно-санитарный контроль при паразитарных</p>	Б1.В.01.ИД-3.ПК-3 Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач

	<p>болезнях?</p> <p>39. Каковы основы профилактики инвазионных болезней?</p> <p>40. Каково значение учения академика К.И. Скрябина о девастации?</p>	
<b>Раздел 2. Ветеринарно-санитарный контроль при трематодозах</b>		
2.	<p>1. Какие трематодозы у животных регистрируют в вашем регионе? Назовите возбудителей заболеваний.</p> <p>2. Какие пути заражения животных фасциолезом знаете?</p> <p>3. Как протекает фасциолез у мелкого и крупного рогатого скота и как установить диагноз при разных течениях?</p> <p>4. Какие мероприятия должны быть включены в комплекс по борьбе с фасциолезом?</p> <p>5. Опишите морфологию парамфистом.</p> <p>6. Чем представлены пищеварительная и половая системы парамфистом?</p> <p>7. Опишите морфологические особенности разных видов парамфистом.</p> <p>8. Опишите морфологию яиц парамфистом.</p> <p>9. Какова морфология описторхиса и их яиц?</p> <p>10. Какова эпизоотология описторхоза?</p> <p>11. Назовите дефинитивных, промежуточных и дополнительных хозяев описторхисов.</p> <p>12. Опишите биологию описторхисов.</p> <p>13. В чем заключаются различия в биологии фасциол и дикроцелиумов?</p> <p>14. Какова схема развития фасциолы?</p> <p>15. Почему описторхоз относят к природно-очаговым заболеваниям?</p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-1</p> <p>Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы</p>
	<p>16. Как дифференцировать фасциолез, дикроцелиоз и парамфистоматоз при жизни у жвачных животных?</p> <p>17. Почему при простогонимозе и плягиорхозе проводят гельминтологическое исследование яйцевода?</p> <p>18. Где происходит локализация дикроцелиумов? Каков биологический цикл парамфистом?</p> <p>19. Перечислите хозяев парамфистом.</p> <p>20. Как животные заражаются парамфистомозом?</p> <p>21. Перечислите личиночные стадии парамфистомы и опишите их морфологию.</p> <p>22. Опишите патогенез описторхоза.</p> <p>23. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль рыбы при описторхозе?</p> <p>24. Как и чем происходит заражение плотоядных и человека описторхисами?</p> <p>25. Какие меры профилактики применяют при борьбе с описторхозом?</p> <p>26. Имеет ли распространение описторхоз в Челябинской области?</p> <p>27. Какова схема развития простогонимусов?</p> <p>28. Почему при фасциозе фекалии дефинитивных хозяев отправляют в ветеринарную лабораторию?</p> <p>29. Как проводят послеубойную диагностику при фасциозе?</p> <p>30. Как проводят послеубойную диагностику при дикроцелиозе?</p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-2</p> <p>Проводит отбор проб и лабораторных исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач</p>
	<p>31. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя при трематодозах?</p> <p>32. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя при фасциозе?</p> <p>33. Как поступают с печенью при фасциозе?</p> <p>34. Как поступают с печенью при поражении более 2/3 органа при дикроцелиозе?</p> <p>35. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя при парамфистоматозе жвачных?</p> <p>36. Почему истощенные туши и кишечник при сильной степени инвазии направляют на утилизацию?</p> <p>37. Почему при отсутствии патологоанатомических изменений при парамфистоматозе туши и внутренние органы выпускают без ограничения?</p> <p>38. Как происходит заражение плотоядных животных описторхозом?</p>	<p>Б1.В.01.ИД-5.ПК-2</p> <p>Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач</p>

	<p>39. Как исследуют рыбу на зараженность метацеркариями?</p> <p>40. Как поступают с рыбой зараженной метацеркариями?</p>	
	<p>41. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при дикроцелиозе?</p> <p>42. Как проводят предубойную диагностику при фасциолезе и дикроцелиозе?</p> <p>43. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при фасциолезе?</p> <p>44. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при простогонимозе и плягиорхозе кур</p> <p>45. Какова ветеринарно-санитарная оценка при парамфистоматозе жвачных?</p> <p>46. Каковы ветеринарно-санитарные требования при парамфистоматозе жвачных?</p> <p>47. Почему описторхоз относится к природно-очаговым заболеваниям?</p> <p>48. Почему употребление строганины в Сибири может приводить к заболеванию описторхозом?</p> <p>49. Каковы ветеринарно-санитарные требования в профилактике описторхоза?</p> <p>50. К чему сводится общественная профилактика в форме охраны водоемов от загрязнения их фекалиями?</p> <p>51. Каковы мероприятия по борьбе с описторхозом?</p> <p>52. Каковы ветеринарно-санитарные правила при трихинеллезе?</p> <p>53. Как проводят исследование мяса и мясопродуктов на наличие личинок трихинелл?</p> <p>54. Какие мероприятия проводят в хозяйстве, где у свиней обнаружен трихинеллез?</p> <p>55. Каковы объемы и методы исследования в зависимости от эпидемиолого-эпизоотической ситуации на территории выхода продукции при трихинеллезе?</p>	<p>Б1.В.01.ИД-3.ПК-3</p> <p>Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач</p>
<b>Раздел 3. Ветеринарно-санитарный контроль при цестодозах</b>		
3.	<p>1. Каково строение цестод в имагинальной стадии?</p> <p>2. Как дифференцировать стробилы лентецов и цепней?</p> <p>3. Чем отличаются ценур, цистицерк, эхинококк?</p> <p>4. Какие вы знаете имагинальные и ларвальные цестодозы?</p> <p>5. Какая цестода собак самая мелкая?</p> <p>6. У какой цестоды зрелые членики похожи на огуречные семена?</p> <p>7. Каковы пути заражения цестодозами собак?</p> <p>8. Каковы диагностические признаки цестод плотоядных?</p> <p>9. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при эхинококкозе?</p> <p>10. У какой цестоды зрелые членики похожи на огуречные семена?</p> <p>11. Каковы пути заражения ларвальными цестодозами сельскохозяйственных животных?</p> <p>12. Каковы диагностические признаки ларвальных тенидозов сельскохозяйственных животных?</p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-1</p> <p>Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы</p>

	<p>13. Какова систематика аноплоцефалид жвачных и лошадей?  14. Каковы диагностические особенности яиц мониезий и тизаниезий жвачных?  15. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при мониезиозе?  16. Какова схема развития возбудителей?  17. Какое проводят лечение плотоядных при цестодозах?  18. Какие диагностические признаки личиночных стадий цестод?  19. Каковы пути заражения цистицеркозом мышц, печени и серозных покровов ценурозом и эхинококкозом?  20. Какие меры борьбы с цестодозами применяются?  21. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при альвеококкозе?  22. Какие диагностические признаки личиночных стадий цестод?  23. Каковы пути заражения цистицеркозом мышц, печени и серозных покровов ценурозом и эхинококкозом?  24. Какие меры борьбы с цестодозами применяются?</p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-2  Проводит отбор проб и лабораторных исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач</p>
	<p>25. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при тизаниезиозе?  26. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при авителлинозе?  27. В каких случаях при мониезиозе овец туши направляют на утилизацию?  28. В каких случаях при мониезиозе туши и внутренние органы выпускают без ограничения?  29. В каких случаях при эхинококкозе туши и внутренние органы утилизируют?  30. В каких случаях при альвеококкозе туши и внутренние органы утилизируют?  31. Каковы меры борьбы с ленточной стадией <i>E. granulosus</i>?  32. Что делают при подозрении на альвеококкоз собак?  33. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при цистицеркозе tenuicollis?  34. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при ценурозе?  35. Почему при ценурозе голову и спинной мозг направляют на утилизацию?  36. В каких случаях при эхинококкозе туши и внутренние органы утилизируют?</p>	<p>Б1.В.01.ИД-5.ПК-2  Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач</p>
	<p>37. Каковы ветеринарно-санитарные правила при мониезиозе?  38. Каковы ветеринарно-санитарные правила при тизаниезиозе?  39. Каковы ветеринарно-санитарные правила при авителлинозе?  40. Каковы ветеринарно-санитарные правила при стилезиозе?  41. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при альвеококкозе?  42. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при эхинококкозе?  43. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при мультицептозе?  44. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при тениозе гидатигенном?  45. Каковы ветеринарно-санитарные правила при эхинококкозе?  46. Каковы ветеринарно-санитарные правила при альвеококкозе?  47. Каковы ветеринарно-санитарные правила при цистицеркозе tenuicollis?  48. Каковы ветеринарно-санитарные правила при ценурозе?</p>	<p>Б1.В.01.ИД-3.ПК-3  Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач</p>
<b>Раздел 4. Ветеринарно-санитарный контроль при нематодозах</b>		
4.	<p>1. Какая морфологическая характеристика нематод?  2. Какие возбудители нематодозов относят к геогельминтам?  3. Какие возбудители нематодозов относят к биогельминтам?  4. Как происходит развитие аскариды свиней, параскариды лошадей, аскариды кур в организме хозяина?  5. Как устанавливают диагноз на аскаридозы у животных?  6. Какие общие морфологические особенности у нематод подотряда стронгилята?</p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-1  Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и</p>

<p>7. Как развиваются возбудители подотряда стронгилята во внешней среде?</p> <p>8. Как устанавливают диагноз на трихостронгилидозы жвачных в хозяйстве?</p> <p>9. Каковы клинические признаки гемонхоза у овец?</p> <p>10. Какие общие морфологические особенности у нематод подотряда стронгилята?</p> <p>11. Как развиваются возбудители подотряда стронгилята во внешней среде?</p> <p>12. Как устанавливают диагноз на альфортиоз в хозяйстве?</p> <p>13. Каковы клинические признаки деляфондиоза у лошадей?</p> <p>14. Какие животные заражаются спируратозами, и происходит ли заражение человека?</p> <p>15. Каковы профилактические мероприятия против трихоцефалеза?</p> <p>16. Какие признаки наблюдают у животных при трихоцефалезе и как диагностируют это заболевание?</p> <p>17. Каковы диагностика и меры борьбы с телязиозом крупного рогатого скота?</p> <p>18. Какие животные заражаются трихинеллезом, и как происходит заражение человека?</p> <p>19. Каковы профилактические мероприятия против трихинеллеза?</p> <p>20. Какие признаки наблюдают у животных при трихинеллезе и как диагностируют это заболевание?</p> <p>21. Какова морфология и биология возбудителей трихинеллеза свиней?</p> <p>22. Какие возбудители вызывают парафиляриоз лошадей?</p> <p>23. Какова морфология и биология парафилярий?</p> <p>24. Как поступают с тушами и внутренними органами при сетариозе?</p> <p>25. Как проводят диагностику парафиляриоза лошадей?</p> <p>26. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при аскаридозе свиней?</p> <p>27. Как происходит цикл развития возбудителя оксиуроза лошадей и меры борьбы с этой инвазией?</p> <p>28. Как проводится дифференциальная диагностика аскаридоза и гетеракиоза кур?</p> <p>29. Какие виды наиболее патогенных стронгилят лошадей знаете?</p> <p>30. Как происходит развитие стронгилят в организме жвачных?</p> <p>31. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при гемонхозе жвачных?</p> <p>32. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при эзофагостомозе жвачных?</p> <p>33. Какие виды наиболее патогенных стронгилят лошадей знаете?</p> <p>34. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при трихонематозе лошадей?</p> <p>35. Как проводят послеубойную диагностику при альфортиозе?</p> <p>36. Как проводят послеубойную диагностику при трихонематозе?</p> <p>37. Какова морфология возбудителя трихоцефалеза свиней и его биология?</p> <p>38. Какова характеристика прижизненных и посмертных методов диагностики трихоцефалеза свиней?</p> <p>39. Какие гельминты являются возбудителями телязиоза крупного рогатого скота?</p> <p>40. Какова морфологическая характеристика телязий?</p> <p>41. Какие существуют методы посмертной диагностики трихинеллеза животных?</p> <p>42. Как проводят ветеринарно-санитарную экспертизу туш животных при трихинеллезе?</p> <p>43. На что обращают внимание при дифференциальной диагностике трихинеллеза?</p> <p>44. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку туш и внутренних органов при параскаридозе непарнокопытных?</p> <p>45. Как проводят диагностику парафиляриоза лошадей?</p> <p>46. Как поступают с тушами и внутренними органами при онхоцеркозе лошадей?</p>	<p>разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы</p>
--	---



<p>47. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя при парафиляриозе лошадей?</p>	
<p>48. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при аскаридозе свиней?  49. Как происходит цикл развития возбудителя оксиуроза лошадей и меры борьбы с этой инвазией?  50. Как проводится дифференциальная диагностика аскаридоза и гетеракиоза кур?  51. Какие виды наиболее патогенных стронгилят лошадей знаете?  52. Как происходит развитие стронгилят в организме жвачных?  53. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при гемонхозе жвачных?  54. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя эзофагостомозе жвачных?  55. Какие виды наиболее патогенных стронгилят лошадей знаете?  56. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при трихонематозе лошадей?  57. Как проводят послеубойную диагностику при альфортиозе?  58. Как проводят послеубойную диагностику при трихонематозе?  59. Какова морфология возбудителя трихоцефалеза свиней и его биология?  60. Какова характеристика прижизненных и посмертных методов диагностики трихоцефалеза свиней?  61. Какие гельминты являются возбудителями телязиоза крупного рогатого скота?  62. Какова морфологическая характеристика телязий?  Каковы пути и источники заражения свиней и человека трихинеллезом?  63. Какие существуют методы посмертной диагностики трихинеллеза животных?  64. Как проводят ветеринарно-санитарную экспертизу туш животных при трихинеллезе?  65. На что обращают внимание при дифференциальной диагностике трихинеллеза?  66. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку туш и внутренних органов при параскаридозе непарнокопытных?  67. Как проводят диагностику парафиляриоза лошадей?  68. Как поступают с тушами и внутренними органами при онхоцеркозе лошадей?  69. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль продуктов убоя при парафиляриозе лошадей?</p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-2  Проводит отбор проб и лабораторных исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач</p>
<p>70. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при аскаридозе кур?  71. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при параскариозе лошадей?  72. Почему при аскаридозе свиней пораженные органы и ткани направляют на утилизацию?  73. Почему при неоскаридозе жвачных в сомнительных случаях проводят пробу варкой?  74. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при буностомозе жвачных?  75. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при хабертиозе жвачных?  76. Почему при стронгилятозах истощенные туши и кишечник при сильной инвазии направляют на утилизацию?  77. Что делают с тушами при стронгилятозах жвачных при отсутствии патологоанатомических изменений?  78. Почему при альфортиозе туши и другие продукты убоя после зачистки выпускают без ограничения?  79. Какие изменения отмечают в толстом кишечнике лошадей при стронгилятозах, вызываемых взрослыми паразитами?  80. Какой орган повреждается при поражении личинками стронгилюсов?</p>	<p>Б1.В.01.ИД-5.ПК-2  Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач</p>

<p>81. Как развиваются инвазионные личинки трихонем в организме лошади?</p> <p>79. Как проводится ветеринарно-санитарный контроль при телязиозе крупного рогатого скота?</p> <p>80. Как проводится ветеринарно-санитарный контроль при трихоцефалезе крупного рогатого скота?</p> <p>81. Как проводится ветеринарно-санитарный контроль при трихоцефалезе свиней?</p> <p>82. Какие бывают патологоанатомические изменения при трихинеллезе?</p> <p>83. Как поступают с тушей, в которой обнаружены личинки трихинелл?</p> <p>84. Как поступают со шпиком и внутренним жиром при трихинеллезе?</p> <p>85. Как поступают со шкурами при трихинеллезе?</p> <p>86. Какие бывают патологоанатомические изменения при трихинеллезе?</p> <p>87. Как поступают с тушей, в которой обнаружены личинки трихинелл?</p> <p>88. Как поступают со шпиком и внутренним жиром при трихинеллезе?</p> <p>89. Как поступают со шкурами при трихинеллезе?</p> <p>90. Какие известны методы диагностики стронгилидозов жвачных?</p> <p>91. Как поступают с тушами и внутренними органами при стронгилидозах жвачных?</p> <p>92. В каких случаях при метастронгилезе свиней туши и внутренние органы утилизируют?</p> <p>93. Как поступают с тушей и субпродуктами при обнаружении хотя бы одной личинки трихинелл?</p> <p>94. Какие известны методы диагностики стронгилидозов жвачных?</p> <p>95. Как поступают с тушами и внутренними органами при стронгилидозах жвачных?</p> <p>96. В каких случаях при метастронгилезе свиней туши и внутренние органы утилизируют?</p> <p>97. Как поступают с тушей и субпродуктами при обнаружении хотя бы одной личинки трихинелл?</p> <p>98. Каковы пути и источники заражения свиней и человека трихинеллезом?</p>	
<p>99. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при аскаридиозе кур?</p> <p>100. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при параскариозе лошадей?</p> <p>101. Почему при аскаридиозе свиней пораженные органы и ткани направляют на утилизацию?</p> <p>102. Почему при неоаскаридозе жвачных в сомнительных случаях проводят пробу варкой?</p> <p>103. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при гемонхозе?</p> <p>104. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при нематодирозе?</p> <p>105. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при буностомозе?</p> <p>106. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при энзофагостомозе жвачных?</p> <p>107. Как проводят ветеринарно-санитарную экспертизу при стронгилёзе кишечника лошадей?</p> <p>108. Как проводят ветеринарно-санитарную экспертизу при стронгилятозах кишечника лошадей?</p> <p>109. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при деляфондиозе лошадей?</p> <p>110. Как проводят ветеринарно-санитарный контроль при альфортиозе лошадей?</p> <p>111. Ветеринарно-санитарные правила при трихоцефалезе жвачных?</p> <p>112. Ветеринарно-санитарные правила при трихоцефалезе свиней?</p> <p>113. Ветеринарно-санитарные правила при телязиозе?</p> <p>114. Какие меры профилактики и меры борьбы применяют при трихоцефалезе свиней?</p> <p>115. Каковы ветеринарно-санитарные правила при диктикаулезе?</p>	<p>Б1.В.01.ИД-3.ПК-3</p> <p>Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач</p>

	116. Каковы ветеринарно-санитарные правила при метастронгилезе свиней? 117. Каковы ветеринарно-санитарные правила при аскаридозе свиней? 118. Каковы ветеринарно-санитарные правила при неоаскаридозе жвачных?	
<b>Раздел 5. Ветеринарно-санитарный контроль при энтомозах</b>		
5.	1. Какие болезни домашних животных, вызываются личинками оводов, и приведите их возбудителей? 2. Каковы клинические признаки при болезнях, вызываемых личинками оводов? 3. Что такое ранняя и поздняя химиотерапия при гиподерматозах, гастрофилезах и эстридозах животных? 4. Какие проводят мероприятия по профилактике и ликвидации болезней, вызываемых подкожными, носоглоточными и желудочно-кишечными оводами? 5. Каковы биологические и морфологические особенности большого желудочного овода? 6. Каковы морфологические особенности краснохвостого овода? 7. Каковы морфологические особенности кишечного овода (двенадцатиперстника)? 8. Каковы морфологические особенности восточного овода? 9. Какова морфология насекомых? 10. Какова классификация (систематика) насекомых?	Б1.В.01. ИД-4.ПК-1 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы
	11. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку при гиподерматозе крупного рогатого скота? 12. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку при эдемагенозе северных оленей? 13. Какие есть методы диагностики при эстрозе? 14. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку при эстрозе овец? 15. Как проводят ветеринарно-санитарную оценку при гастрофилезе лошадей? 16. Какие известны меры борьбы с ринэстрозом лошадей? 17. Какие известны меры борьбы с гастрофилезом лошадей? 18. Как дифференцируют ринэстроз лошадей от других заболеваний? 19. Как проводят диагностику при гиподерматозе крупного рогатого скота? 20. Как проводят диагностику при эстрозе овец?	Б1.В.01. ИД-4.ПК-2 Проводит отбор проб и лабораторных исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
	21. Какие применяют меры борьбы с эстрозом? 22. Каково значение слепней в переносе возбудителей заболеваний? 23. Как поступают в весенний период со шкурами эдемагенозных оленей? 24. Почему при эстрозе овец голову и пораженные ткани глотки и гортани направляют на утилизацию? 25. Каковы морфологические особенности <i>Rhinoestrus purpureus</i> вызывающего ринэстроз у лошади? 26. Как проводят послеубойную диагностику возбудителей гастрофилеза? 27. Как поступают с тушами и внутренними органами при ринэстрозе лошадей? 28. Какие известны методы диагностики при ринэстрозе лошадей? 29. Как проводят послеубойную диагностику и ветеринарно-санитарную оценку продуктов убоя при эдемагенозе оленей? 30. Какие органы и ткани утилизируют при эстрозе овец??	Б1.В.01.ИД-5.ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач
	31. Каковы ветеринарно-санитарные правила при гастрофилезе лошадей? 32. Каковы ветеринарно-санитарные правила при ринэстрозе лошадей? 33. Как можно прогнозировать заражение лошадей личинками желудочных оводов? 34. Каковы ветеринарно-санитарные правила при гастрофилезе лошадей? 35. Каковы ветеринарно-санитарные правила при ринэстрозе лошадей? 36. Как можно прогнозировать заражение лошадей личинками желудочных оводов? 37. Как поступают с продуктами убоя при гиподерматозе крупного рогатого скота? 38. Что делают при поражении туш личинками мясных мух?	Б1.В.01.ИД-3.ПК-3 Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач

	39. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при гиподерматозе крупного рогатого скота? 40. Каково ветеринарное значение слепней?	
<b>Раздел 6. Ветеринарно-санитарный контроль при акариозах</b>		
6.	1. Какие виды клещей являются возбудителями саркоптоидозных заболеваний домашних животных? 2. Назовите морфолого-биологические и экологические особенности возбудителей саркоптоидозов (саркоптоз, псороптоз, хориоптоз, отодектоз, демодекоз)? 3. С чем связаны эпизоотологические особенности саркоптоидозов (сезонность, источники и способы заражения). 4. Почему плохие условия содержания и кормления животных способствуют распространению саркоптоидозов? 5. Какова морфология и биология иксодовых и аргасовых клещей? 6. Как и где происходит развитие иксодовых и аргасовых клещей? 7. Какие известны примеры одно-, двух- и треххозяиных клещей? 8. Каково значение иксодовых и аргасовых клещей в возникновении и распространении трансмиссивных болезней животных? 9. Какие есть виды клещей возбудителей саркоптоза? 10. Какие присущи морфо-биологические и экологические особенности возбудителям саркоптоидозов (саркоптоза, псороптоза, хориоптоза, отодектоза, демодекоза)?	Б1.В.01. ИД-4.ПК-1 Обобщает научную информацию и отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы
	11. Каков комплекс мероприятий против саркоптоидозов домашних животных? 12. Как поступают с тушами и внутренними органами от животных больных саркоптоидозами? 13. Какими методами можно обработать соскоб, чтобы под микроскопом увидеть подвижных клещей? 14. Как взять материал для обнаружения накожных с целью диагностики псороптоза? 15. Какие известны методы борьбы с иксодовыми и аргасовыми клещами? 16. Какие известны современные акарициды и способы их применения? 17. Какова систематика паразитиформных клещей? 18. Каково ветеринарное значение паразитиформных клещей? 19. Как поступают с тушой и внутренними органами при псороптозе? 20. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при саркоптоидозах?	Б1.В.01. ИД-4.ПК-2 Проводит отбор проб и лабораторных исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач
	21. Каковы симптомы псороптоза у крупного рогатого скота? Что делают со шкурами при саркоптоидозах? 22. Каковы симптомы накожной чесотки у овец? 23. Что делают со шкурами при чесотке? 24. Какие существуют способы лечения животных при акарозах в холодное и теплое время года? 25. Как поступают с продуктами убоя животных при поражении иксодовыми клещами? 26. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при поражении кур персидским клещом? 27. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при поражении овец кошарным клещом? 28. Как проводят уничтожение иксодид на животных? 29. Что делают со шкурами при саркоптоидозах? 30. Каковы симптомы накожной чесотки у овец?	Б1.В.01.ИД-5.ПК-2 Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач
	31. Каковы ветеринарно-санитарные правила при псороптозе? 32. Каковы ветеринарно-санитарные правила при демодекозе животных? 33. Каковы ветеринарно-санитарные правила при саркоптозе? 34. Каковы ветеринарно-санитарные правила при нотоздрозе? 35. Каковы ветеринарно-санитарные правила при паразитировании иксодовых клещей на животных? 36. Каковы ветеринарно-санитарные правила при паразитировании аргасовых клещей на животных? 37. Каковы ветеринарно-санитарные правила при паразитировании	Б1.В.01.ИД-3.ПК-3 Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач

	<p>гамазидных клещей на животных?</p> <p>38. Каковы ветеринарно-санитарные правила при паразитировании акариформных клещей на животных?</p> <p>38. Каковы ветеринарно-санитарные правила при псороптозе?</p> <p>39. Каковы ветеринарно-санитарные правила при саркоптозе?</p> <p>40. Каковы ветеринарно-санитарные правила при нотоэдрозе?</p>	
<b>Раздел 7. Ветеринарно-санитарный контроль при протозойных болезнях</b>		
7	<p>1. Какие морфологические признаки и биологические свойства положены в основу систематики простейших?</p> <p>2. Пути заражения протозойными болезнями.</p> <p>4. Раскройте содержание понятия «трансмиссивные болезни».</p> <p>5. Какова морфологическая характеристика возбудителей пироплазмидозов овец и коз?</p> <p>6. Каковы эпизоотологические особенности пироплазмидозов овец и коз (распространение, сезонность, клещи-переносчики)?</p> <p>7. Какова дифференциальная диагностика пироплазмидозов овец, коз от сходных по клиническим признакам болезней (сибирская язва, лептоспироз, гематурия)?</p> <p>8. Какова морфологическая характеристика возбудителей франсаиеллеза крупного рогатого скота?</p> <p>9. Назовите основных возбудителей эймериоза кроликов, крупного рогатого скота и кур?</p> <p>10. Каково систематическое положение эймерий?</p> <p>11. Назовите характерные морфологические признаки незрелых и зрелых ооцист эймерий.</p> <p>12. Опишите биологический цикл развития эймерий.</p> <p>13. Каковы возбудители трипаносомозов лошадей и верблюдов, место их локализации в организме?</p> <p>14. Какова морфология трипаносом?</p> <p>15. Какова биология трипаносом.</p> <p>16. Каковы методы диагностики трипаносомозов животных?</p> <p>17. Какова морфологическая характеристика возбудителей пироплазмидозов крупного рогатого скота?</p> <p>18. Какие существуют эпизоотологические особенности пироплазмидозов жвачных (распространение, сезонность, клещи-переносчики)?</p> <p>19. Какова сущность трансвариальной и трансфазной передачи возбудителей пироплазмидозов пастбищными клещами?</p> <p>20. Как осуществляется дифференциальная диагностика тейлериозов?</p> <p>21. Как выглядят токсоплазмы в организме животных - промежуточных хозяев?</p> <p>22. Какое лабораторное исследование проводят при диагностике токсоплазмоза?</p> <p>23. Как проводят последубойную диагностику при саркоцистозе?</p> <p>24. Как проявляется врожденный токсоплазмоз?</p> <p>25. Кто является возбудителем трихомоноза крупного рогатого скота и место их локализации?</p> <p>26. Какова морфология трихомонад?</p> <p>27. Какова биология трихомонад крупного рогатого скота?</p> <p>28. Каковы методы диагностики трихомоноза крупного рогатого скота?</p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-1</p> <p>Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы</p>
	<p>29. Как поступают с тушами и внутренними органами при пироплазмидозах?</p> <p>30. Морфологическая характеристика возбудителей пироплазмидозов крупного рогатого скота.</p> <p>31. Эпизоотологические особенности пироплазмидозов жвачных (распространение, сезонность, клещи-переносчики).</p> <p>32. Как проводят преддубойную и последубойную диагностику при бабезиозе крупного рогатого скота?</p> <p>33. Каковы эпизоотологические особенности пироплазмидозов жвачных (распространение, сезонность, клещи-переносчики)?</p> <p>34. Как проводят преддубойную диагностику франсаиеллеза крупного рогатого скота?</p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-2</p> <p>Проводит отбор проб и лабораторных исследований, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач</p>

<p>35. Как проводят послеубойную диагностику пироплазмоза овец и коз?</p> <p>36. На основании какого метода диагностики ставят окончательный диагноз на пироплазмоз овец и коз?</p> <p>37. Каковы основные клинические признаки при эймериозе кроликов?</p> <p>38. Какова диагностика эймериоза кроликов?</p> <p>39. Какова диагностика эймериоза кур?</p> <p>40. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при эймериозе крупного рогатого скота?</p> <p>41. Какова диагностика су-ауру верблюдов?</p> <p>42. В чем заключается лечение и профилактика случной болезни?</p> <p>43. Какие препараты применяют для лечения трипаносомозов животных.</p> <p>44. Каковы правила реализации мяса животных заболевших су-ауру и случной болезнью?</p> <p>45. Каковы патогенез и особенности течения тейлериоза?</p> <p>46. Какие известны методы диагностики тейлериоза, нутталиоза лошадей, анаплазмоза крупного рогатого скота?</p> <p>47. Какие клещи являются переносчиками пироплазм и нутталей?</p> <p>48. Каковы морфологические особенности нутталей?</p> <p>49. Как выглядят цисты саркоцист в туше?</p> <p>50. Чем различаются ооцисты саркоцист и изоспор, обнаруживаемые в фекалиях?</p> <p>51. Как поступают с тушами и органами при поражении их саркоцистами?</p> <p>52. Каков цикл развития эймерий?</p> <p>53. Какова ветеринарно-санитарная оценка при анаплазмозе крупного рогатого скота</p> <p>54. Какова ветеринарно-санитарная оценка при тейлериозе крупного рогатого скота?</p> <p>55. Почему продукты убоя от истощенных животных или при обнаружении дистрофических изменений в мышечной ткани направляют на утилизацию?</p> <p>56. Какова ветеринарно-санитарная оценка при нутталиозе лошадей? Какова морфология балантидий?</p> <p>57. Как свиньи заражаются балантидиозом?</p> <p>58. Перечислите клинические признаки балантидиоза у свиней.</p> <p>59. Как устанавливают диагноз на балантидиоз?</p> <p>60. Каков ветеринарно-санитарный контроль при пироплазмозе лошадей?</p>	
<p>61. В каких случаях при пироплазмидозах туши и внутренние органы направляют на утилизацию?</p> <p>62. В каких случаях при пироплазмидозах туши и внутренние органы выпускают без ограничения?</p> <p>63. Как ставят окончательный диагноз на пироплазмоз?</p> <p>64. Как проводят послеубойную диагностику франсаиеллеза крупного рогатого скота?</p> <p>65. Как диагностируют франсаиеллез крупного рогатого скота?</p> <p>66. В каких случаях при пироплазмидозе овец туши и внутренние органы направляют на утилизацию?</p> <p>67. В каких случаях при пироплазмидозе овец туши и внутренние органы выпускают без ограничения?</p> <p>68. В каких случаях при эймериозе продукты убоя утилизируют?</p> <p>69. Что устанавливают при послеубойной диагностике эймериозов?</p> <p>70. Какова послеубойная диагностика при эймериозе?</p> <p>71. Как проводят дифференциальную диагностику при эймериозе?</p> <p>72. Какова ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя животных при случной болезни (положительно реагирующих)?</p> <p>73. Что обнаруживают при предубойном и послеубойном осмотре при случной болезни?</p> <p>74. Почему мясо и субпродукты больных и положительно реагирующих животных на случную болезнь перерабатывают на колбасы или на консервы?</p> <p>75. Почему продукты убоя от истощенных животных или при обнаружении дистрофических изменений в мышечной ткани направляют на утилизацию?</p>	<p>Б1.В.01.ИД-5.ПК-2</p> <p>Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач</p>

	<p>76. Какова ветеринарно-санитарная оценка при анаплазмозе крупного рогатого скота</p> <p>77. Какова ветеринарно-санитарная оценка при тейлериозе крупного рогатого скота?</p> <p>78. Почему продукты убоя от истощенных животных или при обнаружении дистрофических изменений в мышечной ткани направляют на утилизацию?</p> <p>79. Какова ветеринарно-санитарная оценка при нутталиозе лошадей?</p> <p>80. Каков ветеринарно-санитарный контроль при балантидиозе свиней?</p> <p>81. Какова профилактика балантидиоза?</p> <p>82. Какие органы и ткани утилизируют при трихомонозе?</p> <p>83. Как крупный рогатый скот заражается трихомонозом?</p> <p>84. Назовите основные клинические признаки трихомоноза у коров.</p>	
	<p>85. Каковы ветеринарно-санитарные правила при бабезиозе крупного рогатого скота?</p> <p>86. Каковы ветеринарно-санитарные правила при пироплазмозе крупного рогатого скота?</p> <p>87. Каковы ветеринарно-санитарные правила при пироплазмозе лошадей?</p> <p>88. Каковы ветеринарно-санитарные правила при бабезиозах животных?</p> <p>89. Каковы ветеринарно-санитарные правила при франсиеллезе крупного рогатого скота?</p> <p>90. Каковы ветеринарно-санитарные правила при пироплазмидозах животных?</p> <p>91. В каких случаях при пироплазмидозах туши и внутренние органы выпускают без ограничения?</p> <p>92. Каковы ветеринарно-санитарные правила при эймериозе крупного рогатого скота?</p> <p>93. Каковы ветеринарно-санитарные правила при эймериозе кур?</p> <p>94. Каковы ветеринарно-санитарные правила при эймериозе кроликов?</p> <p>95. Каковы ветеринарно-санитарные правила при эймериозах животных?</p> <p>96. Каковы ветеринарно-санитарные правила при су-ауру?</p> <p>97. Каковы ветеринарно-санитарные правила при случной болезни?</p> <p>98. Каковы ветеринарно-санитарные правила при трипаносомозах животных?</p> <p>99. Каковы ветеринарно-санитарные правила при профилактике трипаносомозов?</p> <p>100. Каковы ветеринарно-санитарные правила при тейлериозе крупного рогатого скота?</p> <p>101. Каковы ветеринарно-санитарные правила при нутталиозе лошадей?</p> <p>102. Каковы ветеринарно-санитарные правила при анаплазмозе крупного рогатого скота?</p> <p>103. Каковы правила реализации мяса животных заболевших нутталиозом?</p> <p>104. Каковы ветеринарно-санитарные правила при эймериозе кур?</p> <p>105. Каковы ветеринарно-санитарные правила при токсоплазмозе?</p> <p>106. Каковы ветеринарно-санитарные правила при саркоцистозе?</p> <p>107. Как ставят прижизненный диагноз на эймериоз кур?</p> <p>108. Как проводят предубойную и послеубойную диагностику трихомоноза?</p> <p>109. Каковы методы диагностики трихомоноза у коров и быков?</p> <p>110. В чем заключается ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя балантидиозе свиней?</p>	<p>Б1.В.01.ИД-3.ПК-3</p> <p>Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач</p>

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

<b>Шкала</b>	<b>Критерии оценивания</b>
<p>Оценка 5 (отлично)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся полно усвоил учебный материал;</li> <li>- показывает знание основных понятий темы, грамотно пользуется терминологией;</li> <li>- проявляет умение анализировать и обобщать информацию;</li> <li>- демонстрирует умение излагать учебный материал в определенной логической последовательности;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков;</li> <li>- могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.</li> </ul>
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"> <li>- в усвоении учебного материала допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;</li> <li>- в изложении материала допущены незначительные неточности.</li> </ul>
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</li> <li>- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после наводящих вопросов;</li> <li>- выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.</li> </ul>
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, решении задач, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>- не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</li> </ul>

## 4.2. Процедуры и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

### 4.2.1. Зачет с оценкой

Аттестационное испытание по дисциплине в форме зачета с оценкой (4 курс, сессия 2) обучающиеся проходят в соответствии с графиком зачётно-экзаменационной сессии. Утвержденное расписание размещается на информационных стендах, а также на официальном сайте Университета. Зачет проводится в специально установленный период, предусмотренный учебным планом.

Зачет с оценкой является формой оценки качества освоения студентом основной профессиональной образовательной программы по разделам дисциплины. По результатам зачета студенту выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено» и «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Зачет проводится в форме устного опроса по билетам. В то же время зачет может проводиться в форме тестирования.

Критерии оценки ответа студента (табл.), а также форма его проведения доводятся до сведения студентов до начала зачета. Результат зачета объявляется студенту непосредственно после его сдачи, затем выставляется в зачетно-экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

Вопросы к зачету составляются на основании действующей рабочей программы дисциплины, и доводятся до сведения студентов не менее, чем за 2 недели до начала сессии. Билеты составляются по установленной форме в соответствии с утвержденными кафедрой вопросами, и утверждаются заведующим кафедрой ежегодно. В билете содержится не более трех вопросов.

Присутствие посторонних лиц во время проведения аттестационных испытаний без разрешения декана не допускается. В случае отсутствия ведущего преподавателя аттестационные испытания проводятся преподавателем, назначенным распоряжением заведующего кафедрой. Оценка за зачет выставляется преподавателем в ведомость и в зачетную книжку выставляется в день аттестационного испытания в присутствии студента.

Для проведения зачета с оценкой деканат выдаёт зачетно-экзаменационные ведомости. После окончания зачета преподаватель в тот же день сдает оформленную ведомость в деканат факультета. При проведении зачета в аудитории не должно



находиться более шести обучающихся на одного преподавателя. При проведении зачета студент выбирает билет в случайном порядке, затем называет фамилию, имя, отчество и номер билета. Во время аттестационных испытаний обучающиеся могут пользоваться программой учебной дисциплины. Время подготовки ответа при сдаче зачета должно составлять не менее 40 минут (по желанию обучающегося ответ может быть досрочным). Время ответа – не более 15 минут. При подготовке к зачету обучающийся может вести записи. Обучающийся, испытавший 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 зачет, 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 поставить ему в ведомости оценку «не зачтено» и «неудовлетворительно». Преподавателю предоставляется право задавать обучающимся дополнительные вопросы в рамках программы дисциплины текущего семестра.

Преподаватели несут персональную ответственность за своевременность и точность внесения записей о результатах промежуточной аттестации в ведомость и в зачетные книжки. Обучающиеся имеют право на передачу результатов освоения ими дисциплин.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, могут сдавать зачеты 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.

Обучающимся, показавшим отличные и хорошие знания в течение сессии в ходе постоянного текущего контроля успеваемости, может быть проставлена экзаменационная оценка досрочно, т.е. без сдачи зачета. 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).

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Вопросы к дифференцированному зачету	
1.	1. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика описторхоза плотоядных, дикроцелиоза животных. 2. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика фасциолёза, парамфистоматоза жвачных. 3. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика простогонимоза и плягиорхоза кур. 4. Ветеринарно-санитарный контроль при мониезиозах жвачных. 5. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика тизаниезиоза, авителлиноза, стилезиоза. 6. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика	Б1.В.01. ИД-4.ПК-1 Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области

	<p>аноцефалидозов лошадей.</p> <p>7. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика дипилидиоза и дифиллоботриоза плотоядных.</p> <p>8. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика эхинококкоза и альвеококкоза сельскохозяйственных животных.</p> <p>9. Ветеринарно-санитарный контроль при ценурозе овец, цистицеркозе тениюкольном.</p> <p>10. Ветеринарно-санитарный контроль при цистицеркозе бовисном и целлюлозном, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.</p> <p>11. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика цистицеркоза овисного, пизиформного.</p> <p>12. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика ценуроза мышечного (<i>Scoenurus krajbini</i>).</p> <p>13. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика дрепанидотениоза гусей, гименолепидоза уток.</p> <p>14. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика давениоза и райетиноза кур</p> <p>15. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика имагинальных тениидозов плотоядных: эхинококкоза, альвеококкоза, мультицептоза, тениоза гидатигенного.</p> <p>16. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика аскариоза свиней, аскаридиоза кур.</p> <p>17. Ветеринарно-санитарный контроль при неоскариозе телят, параскариозе лошадей.</p> <p>18. Ветеринарно-санитарный контроль при токсокарозе и токсаскариозе плотоядных.</p> <p>19. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика оксиуроза лошадей.</p> <p>20. Ветеринарно-санитарный контроль при пассалурозе кроликов, гетеракидозе кур.</p> <p>21. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика гемонхоза, нематодироза, буностомоза жвачных.</p> <p>22. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика хабертиоза, эзофагостомоза жвачных, эзофагостомоза свиней.</p>	<p>ветеринарно-санитарной экспертизы</p>
2.	<p>23. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика стронгилятозов лошадей (деляфондиоза, альфортиоза, стронгилёза и трихонематоза).</p> <p>24. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика анкилостомоза и унцинариоза плотоядных, амидостомоза гусей</p> <p>25. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика диктиокаулёзов, протостронгилидозов жвачных, метастронгилёза свиней.</p> <p>26. Ветеринарно-санитарный контроль при трихинеллёзе, трихоцефалёзе жвачных и свиней.</p> <p>24. Ветеринарно-санитарный контроль при стронгилоидозах молодняка сельскохозяйственных животных.</p> <p>25. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика сетариоза и онхоцеркоза крупного рогатого скота и лошадей.</p> <p>26. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика парафиляриоза лошадей, телязиоза крупного рогатого скота.</p> <p>27. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика спируратозов водоплавающих птиц (стрептокароста, эхиноуриоза, тетрамероза)</p> <p>28. Ветеринарно-санитарный контроль при гиподерматозе крупного рогатого скота, диагностика, профилактика и меры борьбы.</p> <p>29. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика эдемагеноза северных оленей, кривеллиоза коз.</p> <p>30. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика эстроза овец.</p> <p>31. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика ринэстроза лошадей.</p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-2</p> <p>Проводит отбор проб и лабораторных исследования, применяет на практике методики лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач</p>

	<p>32. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика цефеномиоза северных оленей и цефалопиноза верблюдов.</p> <p>33. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика гастрофилёза лошадей.</p> <p>34. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика вольфартиоза животных.</p> <p>35. Ветеринарно-санитарный контроль при энтомозах. Поражение туш личинками мясных мух. Мухи, биологический цикл развития, ветеринарное значение.</p> <p>36. Ветеринарно-санитарный контроль при симулиотоксикозе.</p> <p>37. Слепни, ветеринарное значение. Меры борьбы с ними.</p> <p>38. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика мелофагоза овец. Лошадиная кровососка. Меры борьбы.</p> <p>39. Ветеринарно-санитарный контроль при маллофагозах сельскохозяйственных животных, плотоядных и птиц.</p> <p>40. Ветеринарно-санитарный контроль при сифункулятозах сельскохозяйственных животных.</p> <p>41. Ветеринарно-санитарный контроль при псороптозе крупного рогатого скота.</p> <p>42. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика псороптоза овец.</p> <p>43. Ветеринарно-санитарный контроль при саркоптозе свиней.</p> <p>44. Ветеринарно-санитарный контроль при демодекозе крупного рогатого скота.</p> <p>45. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика кнемидокоптоза и сирингофилёза кур.</p> <p>46. Ветеринарно-санитарный контроль при арахнозах. Клещи семейства Ixodidae. Меры борьбы.</p> <p>47. Ветеринарно-санитарный контроль при саркоптоидозах.</p> <p>48. Ветеринарно-санитарный контроль при протозоозах. Морфология и биология паразитических простейших, диагностика протозоозах.</p> <p>49. Ветеринарно-санитарный контроль при пироплазмидозах, принципы диагностики, профилактики.</p> <p>50. Ветеринарно-санитарный контроль при тейлериидозах животных.</p>	
3	<p>51. Ветеринарно-санитарный контроль при альфортиозе лошадей. Зачистка туш после убоя.</p> <p>52. Ветеринарно-санитарный контроль при гетеракидозе кур, меры борьбы.</p> <p>53. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при стронгилятозах сычуга жвачных (гемонхоз). Случаи принятия решения об утилизации туши.</p> <p>54. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при стронгилятозах тонкого кишечника жвачных (нематодироз, буностомоз жвачных). Случаи принятия решения об утилизации туши.</p> <p>55. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при стронгилятозах толстого отдела кишечника жвачных – (хабертиоз жвачных). Случаи принятия решения об утилизации туши.</p> <p>56. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при стронгилятозах толстого отдела кишечника жвачных: (эзофагостомоз). Случаи принятия решения об утилизации туши.</p> <p>57. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при эзофагостомозе свиней.</p> <p>58. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при стронгилятозе лошадей – деляфондиозе.</p> <p>59. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при стронгилятозе лошадей – альфортиозе.</p> <p>60. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при стронгилятозе лошадей – стронгилёзе.</p> <p>61. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при стронгилятозе лошадей – трихонематозе.</p>	<p>Б1.В.01.ИД-5.ПК-2</p> <p>Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач</p>

	<p>62. Ветеринарно-санитарная оценка при селарииозе животных.</p> <p>63. Ветеринарно-санитарная оценка при онхоцеркозе крупного рогатого скота.</p> <p>64. Послеубойная диагностика амидостомоза гусей.</p> <p>65. Ветеринарно-санитарная оценка при диктиокаулёзах жвачных, почему утилизируют легкие. Диагностика и профилактика.</p> <p>66. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика протостронгилидозов жвачных (протостронгилёз, цистокаулёз, мюллерииоз)</p> <p>67. Ветеринарно-санитарная оценка при метастронгилёзе свиней, когда утилизируют туши и внутренние органы.</p> <p>68. Трихинеллёз, предубойная и послеубойная диагностика возбудителя, профилактика и меры борьбы.</p> <p>69. Ветеринарно-санитарная оценка туш и продуктов убоя при трихинеллезе. Мероприятия по результатам исследования мяса и мясopодукции.</p> <p>70. Ветеринарно-санитарная оценка при цистицеркозе свиней. Влияние степени поражения на обезвреживание и утилизацию туши.</p> <p>71. Ветеринарно-санитарный контроль при стронгилоидозах молодняка сельскохозяйственных животных, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия.</p> <p>72. Ветеринарно-санитарный контроль, диагностика и профилактика селарииоза крупного рогатого скота и лошадей, профилактика и меры борьбы.</p> <p>73. Ветеринарно-санитарная оценка при онхоцеркозе лошадей, профилактика, меры борьбы.</p> <p>74. Ветеринарно-санитарная оценка при парафиляриозе лошадей, меры борьбы.</p>	
4	<p>75. Ветеринарно-санитарный контроль при кокцидиозах, морфология возбудителей.</p> <p>76. Ветеринарно-санитарный контроль при эймериозах, биологический цикл развития эймерий, диагностика.</p> <p>77. Ветеринарно-санитарный контроль при эймериозе кур, возбудители, диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>78. Диагностика и профилактика эймериоза крупного рогатого скота.</p> <p>79. Ветеринарно-санитарный контроль при эймериозе овец, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия.</p> <p>80. Диагностика и профилактика криптоспориоза телят.</p> <p>81. Ветеринарно-санитарный контроль при токсоплазмозе, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия.</p> <p>82. Ветеринарно-санитарный контроль при саркоцистозе сельскохозяйственных животных, морфология и биология возбудителей.</p> <p>83. Ветеринарно-санитарный контроль при саркоцистозе сельскохозяйственных животных, диагностика, ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.</p> <p>84. Ветеринарно-санитарный контроль при балантидиозе свиней, лечение и меры борьбы.</p> <p>85. Ветеринарно-санитарный контроль при трипаносомозах лошадей и верблюдов, ветеринарное значение.</p> <p>86. Ветеринарно-санитарный контроль при случной болезни лошадей.</p> <p>87. Диагностика и профилактика сурры (су-ауру) верблюдов.</p> <p>88. Ветеринарно-санитарный контроль при трихомонозе крупного рогатого скота.</p> <p>89. Диагностика гистомоноза птиц, лечение и меры борьбы.</p> <p>90. Ветеринарно-санитарный контроль при боррелиозе (спирохетозе) птиц.</p>	Б1.В.01.ИД-3.ПК-3 Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач

Шкала и критерии оценивания ответа обучающегося представлены в таблице.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «зачтено»	<p>знание программного материала, усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой дисциплины, правильное решение задачи (допускается наличие малозначительных ошибок или недостаточно полное раскрытие содержания вопроса, или погрешность не принципиального характера в ответе на вопросы).</p> <p>Дополнительным условием получения оценки «зачтено» могут стать хорошие показатели в ходе проведения текущего контроля и систематическая активная</p>

	работа на учебных занятиях.
Оценка «не зачтено»	пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка 5 (отлично)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся полно усвоил учебный материал;</li> <li>- показывает знание основных понятий дисциплины, грамотно пользуется терминологией;</li> <li>- проявляет умение анализировать и обобщать информацию, навыки связного описания явлений и процессов;</li> <li>- демонстрирует умение излагать материал в определенной логической последовательности;</li> <li>- показывает умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами;</li> <li>- демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков;</li> <li>- могут быть допущены одна–две неточности при освещении второстепенных вопросов.</li> </ul>
Оценка 4 (хорошо)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет место один из недостатков:</li> <li>- в усвоении учебного материала допущены пробелы, не исказившие содержание ответа;</li> <li>- в изложении материала допущены незначительные неточности.</li> </ul>
Оценка 3 (удовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание основного программного материала в минимальном объеме, погрешности не принципиального характера в ответе на экзамене: неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопросов;</li> <li>- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, описании явлений и процессов, исправленные после наводящих вопросов;</li> <li>- выявлена недостаточная сформированность знаний, умений и навыков, обучающийся не может применить теорию в новой ситуации.</li> </ul>
Оценка 2 (неудовлетворительно)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пробелы в знаниях основного программного материала, принципиальные ошибки при ответе на вопросы;</li> <li>- обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>- допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, в описании явлений и процессов, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;</li> <li>- не сформированы компетенции, отсутствуют соответствующие знания, умения и навыки.</li> </ul>

### Тестовые задания по дисциплине

№	Оценочные средства	Код и наименование индикатора компетенции
	Тесты	
1	<p><b>1. Дефинитивным (окончательным) для паразита является хозяин, в организме которого...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) личинки находятся в инцистированном состоянии</li> <li>б) живут взрослые формы паразита, размножающиеся половым путем*</li> <li>в) паразит погибает</li> <li>г) личинки находятся в свободном состоянии</li> </ul> <p><b>2. Биогельминты – это гельминты, ...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) развитие которых происходит без участия промежуточного хозяина</li> <li>б) развитие которых происходит с участием одного или двух промежуточных хозяев *</li> <li>в) для развития которых необходима водная среда</li> <li>г) для развития которых необходимы питательные среды</li> </ul> <p><b>3. Ученый, который впервые обосновал учение о гельминтах, как о возбудителях самостоятельных болезней человека и животных – это...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) академик К.И. Скрябин*</li> </ul>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-1</p> <p>Обобщает научную информацию отечественного и зарубежного опыта, участвует во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы</p>

б) академик Е.Н.Павловский

в) профессор В.Л. Якимов

г) профессор Р.С. Шульц

**4. Бинарная (двойная) номенклатура – это название...**

а) отряда и вида паразита

б) рода и вида паразита\*

в) семейства и вида паразита

г) типа и класса паразита

**5. Экстенсивность инвазии – это...**

а) отношение числа зараженных паразитами животных к общему числу обследованных животных, выраженное в процентах\*

б) число паразитов, обнаруженных у обследованного животного, выраженное в экземплярах

в) отношение числа зараженных паразитами животных к общему числу обследованных животных, выраженное в экземплярах

г) количество выделившихся после дегельминтизации гельминтов.

**6. К копрологическим овоскопическим методам исследования относят методы...**

а) нативного мазка, Фюллеборна, Дарлинга\*

б) Присёлковой, Бермана-Орлова, Вайда

в) дермолярвоскопии, Чеботарева, Щербовича

г) Романовского-Гимзы, компрессорный, поверхностного осмотра фекалий

**7. К ларвоскопическим методам исследования относят методы...**

а) Бермана-Орлова, Вайда, дермоларвоскопии\*

б) Фюллеборна, Щербовича, Дарлинга

в) нативного мазка, раздавленной капли, Калантарян

г) Демидова, Гнединой, соскоба с перианальных складок

**8. При посмертной диагностике гельминтозов животных методом полных гельминтологических вскрытий по К.И. Скрябину пищевод, желудок и кишечник исследуются методами:**

а) последовательного промывания содержимого, соскоба со слизистой оболочки, компрессорными\*

б) разрываются на мелкие кусочки пальцами рук, последовательного промывания, микроскопии

в) разрезаются ножницами на мелкие кусочки, осмотра, ларвоскопическими

г) промывание полости из спринцовки, трихинеллоскопии, нативного мазка

**9. Морфологическими признаками объединения представителей в класс Trematoda являются наличие ...**

а) сколексов, крючьев и присосок, плоскости тела

б) ботрий, крючьев и присосок, плоскости тела

в) ротовой капсулы, ботрий, присосок, плоскости тела

г) ротовой капсулы, присосок, плоскости тела\*

**10. Принципиальное биологическое отличие адолескарария и метацеркария состоит в том, что адолескарарий развивается ...**

а) в организме дефинитивного хозяина, а метацеркарий – в промежуточном

б) в организме промежуточного хозяина, а метацеркарий в организме дефинитивного

в) во внешней среде, а метацеркарий – в организме дополнительного хозяина\*

г) в организме дополнительного хозяина, а метацеркарий во внешней среде

**11. К основным трематодозам жвачных животных относятся: ...**

а) Fasciolosis, Dicrocoeliosis, Paramphistomatosis\*

б) Opisthorchosis, Prosthogonimosis, Fasciolosis

в) Dicrocoeliosis, Cysticercosis, Diphyllobotriosis

г) Cysticercosis, Diphyllobotriosis, Moniezirosis.

**12. Острое течение фасциолёза обусловлено ...**

а) закупоркой желчных ходов зрелыми формами фасциол

б) миграцией личиночных форм в желчных ходах печени\*

в) закупоркой кишечного канала зрелыми формами фасциол

г) закупоркой желчных ходов личиночными формами фасциол

**13. Укажите строение яйца фасциол: ...**

а) яйца овальной формы, бледно-серого цвета, желточные клетки располагаются у одного из полюсов, имеется крышечка

- б) яйца мелкие, ассиметричные, тёмно-коричневого цвета, с толстой двухконтурной оболочкой
- в) яйца желтого цвета, овальной формы, крупные, желточные клетки заполняют всё внутреннее пространство, имеется крышечка\*
- г) яйца светло-серого цвета, овальной формы, с тонкой двухконтурной оболочкой
- 14. Путь заражения животных фасциолёзом: ...**
- а) алиментарный\*
- б) респираторный
- в) перкутанный
- г) контактный
- 15. У взрослого крупного рогатого скота наблюдается ... течение фасциолёза**
- а) субклиническое
- б) острое
- в) подострое
- г) хроническое\*
- 16. Дефинитивными хозяевами дикроцелиумов являются ...**
- а) овцы, козы, крупный рогатый скот, люди\*
- б) собаки, кошки, грызуны, люди
- в) куры, утки, индейки, цесарки
- г) овцы, козы, плотоядные животные, люди
- 17. Дефинитивными хозяевами описторхисов являются ...**
- а) крупный рогатый скот, человек
- б) плотоядные животные, человек\*
- в) мелкий рогатый скот, человек
- г) грызуны, крупный рогатый скот
- 18. Промежуточным хозяином описторхисов является ...**
- а) моллюск\*
- б) рыба
- в) человек
- г) муравей
- 19. Дефинитивные хозяева заражаются описторхозом, поедая ...**
- а) муравьев
- б) рыбу\*
- в) стрекоз
- г) жуков.
- 20. Дефинитивными хозяевами при простогонимозе и плягиорхозе являются ...**
- а) овцы, козы
- б) куры, индейки\*
- в) крупный рогатый скот, лошади
- г) рыбы, стрекозы
- 21. ... - характерный клинический признак при простогонимозе и плягиорхозе кур**
- а) анемичность гребешка
- б) отсутствие аппетита
- в) парезы конечностей
- г) «литьё» яиц\*
- 22. Промежуточным хозяином возбудителя дрепанитидоза птиц являются ...**
- а) муравьи
- б) рачки-циклопы \*
- в) рыбы
- г) моллюски
- 23. Морфологические признаки, которые характеризуют цестод – это ...**
- а) тело сплющено в дорсо-вентральном направлении, форма тела листовидная, имеются ротовая и брюшная присоски, анальное отверстие отсутствует, гермафродиты
- б) тело лентовидное, состоит из головки (сколекса), шейки (зоны роста), члеников, сумма которых составляет стробилу, гермафродиты, отсутствует пищеварительная система\*

	<p>в) тело лентовидное, без деления на членики, имеется хорошо развитая пищеварительная система, раздельнополые паразиты</p> <p>г) тело удлинённое, веретенообразное, покрыто кутикулой, имеют первичную полость тела – схизоцель, раздельнополые паразиты</p> <p><b>24. Морфологические признаки, характеризующие представителей отряда Cyclophyllidea (цепни): ...</b></p> <p>а) сколекс снабжен присосками, иногда с выраженным хоботком, на котором расположены крючья, матка закрытого типа, во внешнюю среду выделяются зрелые членики, яйца внутри содержат онкосферу*</p> <p>б) матка в виде петлистого канала, открывается на вентральной поверхности каждого членика</p> <p>в) сколекс снабжен присосками, за сколексом располагается шейка, в члениках матка открытого типа, зрелый членик заполнен яйцами трематодного типа</p> <p>г) тело листовидное, без деления на членики, имеется хорошо развитая пищеварительная система, матка древовидного типа</p> <p><b>25. Выберите схему, соответствующую циклу развития мониезий: ...</b></p> <p>а) зрелый членик→яйцо→орибатидные клещи→цистицеркоид*</p> <p>б) зрелый членик→яйцо→коллемболы→цистицеркоид</p> <p>в) зрелый членик→коконы с яйцами→блохи→цистицеркоид</p> <p>г) зрелый членик→яйцо→рачок-циклоп→цистицеркоид</p> <p><b>26. Промежуточными хозяевами у возбудителей гименолепидозов водоплавающих птиц являются...</b></p> <p>а) муравьи</p> <p>б) слизи</p> <p>в) рачки-циклопы*</p> <p>г) рыбы</p> <p><b>39. Основными тенидозами плотоядных животных являются ...</b></p> <p>а) дрепанидотениоз, гименолепидоз, мониезиоз, дипилидиоз; дифиллоботриоз</p> <p>б) эхинококкоз, альвеококкоз, мультицептоз, тениоз гидатигенный, тениоз пизиформный*</p> <p>в) ценуроз церебральный, тениаринхоз, авителлиноз, стилезиоз</p> <p>г) мониезиоз, тизаниезиоз, авителлиноз, стилезиоз, тениаринхоз</p> <p><b>40. Собака является дефинитивным хозяином при следующих ларвальных цестодозах: ...</b></p> <p>а) цистицеркозе бовисном, цистицеркозе целлюлозном, цистицеркозе овисном</p> <p>б) эхинококке, альвеококкозе, ценурозе церебральном*</p> <p>в) ценурозе церебральном, цистицеркозе тениюкольном, дрепанидотениозе</p> <p>г) дрепанидотениозе, дипилидиозе, эхинококкозе</p> <p><b>41. Вши относятся к ... эктопаразитам животных.</b></p> <p>а) временным</p> <p>б) периодическим</p> <p>в) постоянным*</p> <p>г) внутрикожным</p> <p><b>42. Стадия развития, отсутствующая у насекомых с неполным превращением – это фаза ...</b></p> <p>а) куколки*</p> <p>б) личинки</p> <p>в) яйца</p> <p>г) имаго</p> <p><b>43. Болезни, вызываемые волосовиками, пухоедами и пероедами, называют...</b></p> <p>а) сифункулятозами</p> <p>б) маллофагозами*</p> <p>в) дерматомикозами</p> <p>г) микозами</p>	
2	<p><b>1. К ларвоскопическим методам исследования относят методы...</b></p> <p>а) Бермана-Орлова, Вайда, дермоларвоскопии*</p> <p>б) Фюллеборна, Щербовича, Дарлинга</p> <p>в) нативного мазка, раздавленной капли, Калантарян</p> <p>г) Демидова, Гнединой, соскоба с перианальных складок</p> <p><b>2. К копрологическим овоскопическим методам исследования относят методы...</b></p>	<p>Б1.В.01. ИД-4.ПК-2</p> <p>Проводит отбор проб и лабораторных исследований, применяет на практике методики</p>



<p>а) нативного мазка, Фюллеборна, Дарлинга*</p> <p>б) Присёлковой, Бермана-Орлова, Вайда</p> <p>в) дермоларвоскопии, Чеботарева, Щербовича</p> <p>г) Романовского-Гимзы, компрессорный, поверхностного осмотра фекалий</p> <p><b>3. При посмертной диагностике гельминтозов животных методом полных гельминтологических вскрытий по К.И. Скрябину пищевод, желудок и кишечник исследуются методами:</b></p> <p>а) последовательного промывания содержимого, соскоба со слизистой оболочки, компрессорными*</p> <p>б) разрываются на мелкие кусочки пальцами рук, последовательного промывания, микроскопии</p> <p>в) разрезаются ножницами на мелкие кусочки, осмотра, ларвоскопическими</p> <p>г) промывание полости из спринцовки, трихинеллоскопии, нативного мазка</p> <p><b>4. Укажите строение яйца фасциол: ...</b></p> <p>а) яйца овальной формы, бледно-серого цвета, желточные клетки располагаются у одного из полюсов, имеется крышечка</p> <p>б) яйца мелкие, ассиметричные, тёмно-коричневого цвета, с толстой двухконтурной оболочкой</p> <p>в) яйца желтого цвета, овальной формы, крупные, желточные клетки заполняют всё внутреннее пространство, имеется крышечка*</p> <p>г) яйца светло-серого цвета, овальной формы, с тонкой двухконтурной оболочкой</p> <p><b>5. Исследование ... предполагает неполное гельминтологическое вскрытие при подозрении на парамфистомоз.</b></p> <p>а) желчного пузыря</p> <p>б) рубца, сетки*</p> <p>в) толстого кишечника</p> <p>г) тонкого кишечника</p> <p><b>6. Копрологические методы, которые используются для лабораторной диагностики мониезиозов жвачных – это методы...</b></p> <p>а) последовательных смывов, Фюллеборна*</p> <p>б) Бермана-Орлова, нативного мазка</p> <p>в) Дарлинга, Щербовича</p> <p>г) соскоба с перианальных складок, Калантарян</p> <p><b>7. Методами диагностики трихинеллёза являются ...</b></p> <p>а) гельминтодермоларвоскопия;</p> <p>б) трихинеллоскопия*</p> <p>в) метод Бермана</p> <p>г) метод Фюллеборна</p> <p><b>8. Диагноз на саркоптоз животных ставится...</b></p> <p>а) визуальным осмотром кожного покрова</p> <p>б) взятием поверхностного соскоба кожи для обнаружения клещей</p> <p>в) взятием глубокого соскоба кожи для обнаружения клещей*</p> <p>г) копрологическим методом диагностики</p> <p><b>9. Лабораторный метод, используемый для диагностики анаплазмоза крупного рогатого скота – это ...</b></p> <p>а) исследование раздавленной капли крови</p> <p>б) исследование тонкого мазка крови*</p> <p>в) посев на питательную среду</p> <p>г) метод Бермана</p> <p><b>10. Метод лабораторной диагностики при пироплазмозе сельскохозяйственных животных, собак – это ...</b></p> <p>а) выращивание возбудителя на питательной среде</p> <p>б) аллергический метод</p> <p>в) приготовление и микроскопия тонкого мазка крови*</p> <p>г) биопроба на лабораторных животных</p> <p><b>11. Исследование ... предполагает неполное гельминтологическое вскрытие при подозрении на парамфистомоз.</b></p> <p>а) желчного пузыря</p> <p>б) рубца, сетки*</p> <p>в) толстого кишечника</p> <p>г) тонкого кишечника</p>	<p>лабораторных исследований с использованием современных технологий при решении профессиональных задач</p>
--	---

**12. Строение яиц дикроцелиумов: ...**

- а) яйца мелкие, ассиметричные, темно-коричневые или бурые, с толстой двухконтурной оболочкой\*
- б) яйца крупные, овальной формы, бледно-серые, с крышечкой
- в) яйца светло-серого цвета, овальной формы, с тонкой двухконтурной оболочкой
- г) яйца, крупные овальной формы, золотисто-жёлтые, с крышечкой

**13. Принципиальные морфологические отличия лентецов от цепней – это ...**

- а) сколекс кубической конфигурации вооружённый, проглоттиды вытянуты вдоль, матка закрытого типа
- б) сколекс яйцевидной конфигурации с присосками, проглоттиды имеют усечённую трапецевидную форму, матка открытого типа
- в) сколекс яйцевидной формы с ботриями, проглоттиды вытянуты в поперечном направлении, матка открытого типа\*
- г) сколекс округлой формы, невооружённый, проглоттиды вытянуты в поперечном направлении, матка закрытого типа

**14. К основным имагинальным цестодам жвачных животных относят ...**

- а) мониезиозы, тизаниезиоз, авителлиноз, стилезиоз\*
- б) мониезиозы, диктиокаулёз, мюллериоз, цистокаулёз
- в) дифиллоботриоз, дипилидиоз, мультицептоз, тениоз гидатигенный
- г) дрепанидотениоз, гименолепидоз, райетиноз, давениоз

**15. Основные антгельминтики, применяемые при цестодозах птиц – это ...**

- а) фенасал, битионол, альбендазол\*
- б) азинокс, ивомек, нилверм
- в) фенотиазин, меди сульфат, коллоидная сера
- г) пиперазин, нилверм, дронтал

**16. К антгельминтикам, применяемым собакам при цестодозах относят ...**

- а) фенасал, азинокс, празиквантел\*
- б) ивомек, нилверм, битионол
- в) ивермек, панакур, ацемидофен
- г) гексихол, ацемидофен, альбен

**17. Опишите строение яиц мониезий: ...**

- а) яйца темно-серого цвета, треугольной или четырехугольной формы, эмбриональная личинка (онкосфера) окружена грушевидным аппаратом\*
- б) яйца (от 3 до 8 экземпляров) заключены в парутеринные органы (капсулы), грушевидный аппарат отсутствует
- в) яйца овальной формы, серого цвета, внутри заполнены желточными клетками, на одном из полюсов имеется крышечка
- г) яйца мелкие, ассиметричные, тёмно-коричневого цвета, с толстой двухконтурной оболочкой

**18. Копрологические методы, которые используются для лабораторной диагностики мониезиозов жвачных – это методы...**

- а) последовательных смывов, Фюллеборна\*
- б) Бермана-Орлова, нативного мазка
- в) Дарлинга, Щербовича
- г) соскоба с перианальных складок, Калантарян

**19. Основные антгельминтики при тизаниезиозе и авителлинозе жвачных – это: ...**

- а) фенасал, феналидон, панакур\*
- б) битионол, ивомек, феналидон
- в) нилверм, ивомек, ацемидофен
- г) ацемидофен, фасковерм, ивомек

**20. К морфологическим особенностям возбудителя дипилидиоза относят...**

- а) цестода белого с желтоватым оттенком цвета, 70 см. длиной, сколекс с присосками, вооружен, зрелые членики имеют форму огуречного семени\*
- б) нежная полупрозрачная цестода до 43 см длиной, на сколексе 4 ботрии, вооружение отсутствует, зрелые членики имеют форму огуречного семени
- в) цестода белого цвета, до 5 м длиной, сколекс с присосками, вооружен, в зрелом членике матка древовидного типа
- г) массивная цестода белого цвета, до 10 м длиной, сколекс с присосками, вооружен, зрелые членики прямоугольной формы

**21. Мелкая цестода длиной до 6 мм, состоящая из 3-4 члеников. Сколекс снабжен хоботком, вооруженным 36-40 крючками. В зрелых члениках находится матка в виде продольного ствола с боковыми выпячиваниями - ...**

- а) Echinococcus granulosus\*
- б) Alveococcus multilocularis
- в) Multiceps multiceps
- г) Multiceps serialis

**22. Вид личинок цепней, которому соответствует данное описание: ...**

**Пузырь светло-серого цвета, заполнен прозрачной жидкостью, локализуется в головном, реже спинном мозге, на внутренней оболочке островками расположено большое количество сколексов.**

- а) Cysticercus ovis
- б) Coenurus cerebralis\*
- в) Coenurus skrjabini
- г) Cysticercus bovis

**23. Локализация Cysticercusbovis: ...**

- а) печень, сальник, брыжейка
- б) скелетная мускулатура, сердце, язык\*
- в) лёгкие, селезёнка, подкожная клетчатка
- г) глаза, печень, головной мозг

**24. Путь миграции личинок Ascarissuum в организме хозяина: ...**

- а) пульмональный
- б) гепатопульмональный\*
- в) локальный, с внедрением личинок в подслизистый слой кишечника
- г) в подслизистый слой пищевода

**25. Антгельминтиками при аскаридозах животных являются ...**

- а) соли пиперазина, нилверм, фенбендазол\*
- б) дронцит, фенасал, феналидон
- в) ацемидофен, рафоксанид, фазинекс
- г) бромистоводородный ареколин, ринтал, пигран

**26. Методами диагностики трихинеллёза являются ...**

- а) гельминтодермоларвоскопия;
- б) трихинеллоскопия\*
- в) метод Бермана
- г) метод Фюллеборна

**27. Характерной морфологической особенностью трихоцефалюсов является:**

- а) наличие нитевидного головного конца и толстого – хвостового\*
- б) наличие толстого головного конца и нитевидного хвостового
- в) головной конец тела в виде спирали;
- г) нитевидный головной и хвостовой конец тела

**28. Локализация трихоцефалюсов: ...**

- а) толстый отдел кишечника\*
- б) тонкий отдел кишечника
- в) трахея и крупные бронхи
- г) тонкий и толстый отделы кишечника

**29. Морфологические признаки, объединяющие представителей подотряда Strongylata – это ...**

- а) у самцов половая кутикулярная реберная бурса\*
- б) у самцов две неравные спикулы
- в) самцы не имеют половой кутикулярной бурсы
- г) наличие нитевидного головного конца и толстого – хвостового

**30. Лабораторными методами диагностики при пассалурозе кроликов является метод ...**

- а) перианального соскоба, Рабиновича-Мельниковой\*
- б) Фюллеборна, Дарлинга
- в) Бермана-Орлова, Вайда
- г) Щербовича, последовательных смывов

**31. Тип строения ротового аппарата мухи – жигалки вида Stomoxys calcitrans ...**

- а) лижущий

- б) колюще-сосущий\*
- в) грызущий
- г) сосущий
- 32. Отделы, из которых состоит тело насекомых – это ...**
- а) голова, грудь, брюшко\*
- б) головогрудь, брюшко
- в) тело слито
- г) усики, голова, брюшко
- 33. С полным метаморфозом развиваются...**
- а) мухи, клопы, вши
- б) мухи, блохи, овода\*
- в) власоседы, пухопероседы, кровососки
- г) клопы, блохи, мошки
- 34. Вредное действие личинок рода *Gastrophilus* на организм лошади проявляется...**
- а) миграцией в подкожной клетчатке и коже
- б) воспалением глотки и желудочно-кишечного тракта\*
- в) отитами, дерматитами, бурситами
- г) парезами, параличами конечностей
- 35. У оводов тип ротового аппарата ...**
- а) колюще – сосущего;
- б) грызущего;
- в) отсутствует;\*
- г) лижущего
- 36. Личинки 1-й стадии *Hypoderma bovis* локализуются в ...**
- а) в подслизистой пищевода
- б) в спинномозговом канале
- в) в подкожной клетчатке в области шеи\*
- г) в коже конечностей
- 37. Самки желудочного овода 12-перстника откладывают яйца ...**
- а) на различные участки тела
- б) на губах хозяина
- в) в межчелюстном пространстве\*
- г) на конечностях
- 38. Личинки 2-ой стадии *Oestrus ovis* локализуются в ...**
- а) области глотки
- б) лобных пазухах\*
- в) пищеводе, кишечнике
- г) спинномозговом канале
- 39. Ранняя химиотерапия при гиподерматозе крупного рогатого скота, проводимая осенью направлена на уничтожение ...**
- а) личинок 1-й стадии\*
- б) яиц овода
- в) личинок 3-й стадии
- г) имаго
- 40. К подкожным оводам крупного рогатого скота относятся виды ...**
- а) *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*\*
- б) *Oedemagena tarandi*, *Oestrus ovis*
- в) *Crivellia silenus*, *Gastrophilus intestinalis*
- г) *Cephalopina titillator*, *Cephenomyia trompe*
- 41. Фазы, которые в своём развитии проходят чесоточные клещи, – это ...**
- а) яйцо→личинка→имаго
- б) яйцо→личинка→протонимфа→телеонимфа→имаго\*
- в) яйцо→личинка→нимфа→имаго
- г) яйцо→личинка→куколка→имаго
- 42. Отодектозом болеют ...**
- а) крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, свиньи
- б) собаки, кошки, пушные звери\*
- в) свиньи, верблюды, лошади
- г) птицы, свиньи, собаки
- 43. Вид клеща р. *Psoroptes*, который паразитирует у кроликов – это ...**
- а) *Psoroptes bovis*

- б) Psoroptes cuniculi\*  
 в) Psoroptes equi  
 г) Psoroptes ovis
- 44. Червеобразную форму тела имеют клещи рода ...**  
 а) Demodex\*  
 б) Psoroptes  
 в) Notoedres  
 г) Sarcoptes
- 45. Диагноз на саркоптоз животных ставится...**  
 а) визуальным осмотром кожного покрова  
 б) взятием поверхностного соскоба кожи для обнаружения клещей  
 в) взятием глубокого соскоба кожи для обнаружения клещей\*  
 г) копрологическим методом диагностики
- 46. При хориоптозе у животных чаще поражается кожа в области...**  
 а) конечностей\*  
 б) головы  
 в) шеи  
 г) боков
- 47. Клещи сем. Ixodidae, относящиеся к длинноноготковым – это ...**  
 а) Dermacentor, Haemaphysalis  
 б) Hyalomma, Ixodes\*  
 в) Rhipicephalus, Boophilus  
 г) Dermacentor, Rhipicephalus
- 48. Клещ рода Dermacentor питается на ... хозяевах.**  
 а) одно  
 б) двух  
 в) трёх\*  
 г) четырёх
- 49. Клещ Dermacentor pictus переносит кровепаразитов ...**  
 а) Piroplasma caballi, Nuttallia equi, Piroplasma canis, Anaplasma marginale\*  
 б) Babesia bovis, Piroplasma ovis, Piroplasma bigeminum;  
 в) Anaplasma marginale, Anaplasma ovis, Theileria annulata  
 г) Babesia bovis, Anaplasma ovis, Anaplasma marginale
- 50. Фазы, которые проходят иксодовые клещи в процессе индивидуального развития – это ...**  
 а) яйцо→личинка→нимфа→имаго\*  
 б) яйцо→личинка→протонимфа→телеонимфа→имаго  
 в) яйцо→личинка→куколка→имаго  
 г) личинка→нимфа→имаго
- 51. Акарицидные препараты, применяемые для борьбы с иксодовыми клещами, которыми нельзя обрабатывать дойных коров – это ...**  
 а) 0,2 %-ная водная эмульсия бензофосфата, 0,5 %-ная водная эмульсия циклофоса\*  
 б) 0,003 %-ная водная эмульсия байтикола, 0,05 %-ная водная эмульсия циперметрина  
 в) 0,02 %-ная водная эмульсия эктомина, 0,85 %-ная водная суспензия севина  
 г) 0,005%-ная водная эмульсия бутокса, 0,005%-ная водная эмульсия дециса
- 52. Типичная форма в эритроцитах, характерная для бабезий – это ...**  
 а) парные грушевидные формы меньше радиуса эритроцита, расположенные под острым углом в центре эритроцита  
 б) парные грушевидные формы больше радиуса эритроцита, расположенные под тупым углом в центре эритроцита  
 в) парные грушевидные формы меньше радиуса эритроцита, расположенные под тупым углом на периферии эритроцита\*  
 г) одиночные стадии паразита округлой, овальной, запятовидной форм, расположенные в центре эритроцита
- 53. Метод лабораторной диагностики при пироплазмозе собак – это ...**  
 а) выращивание возбудителя на питательной среде  
 б) аллергический метод  
 в) приготовление и микроскопия тонкого мазка крови\*  
 г) биопроба на лабораторных животных
- 54. У телят наблюдается кровавый понос при ...**

	<p>а) анаплазмозе  б) тейлериозе  в) эймериозе*  г) безноитиозе</p> <p><b>55. Заражение поросят балантидиозом происходит ...</b>  а) алиментарно*  б) внутриутробно  в) перкутанно  г) аэрогенно</p> <p><b>56. Боррелии (спирохеты) в организме птиц локализуются в ...</b>  а) кишечнике  б) почках  в) крови*  г) печени</p> <p><b>57. Лабораторный метод, используемый для диагностики анаплазмоза крупного рогатого скота – это ...</b>  а) исследование раздавленной капли крови  б) исследование тонкого мазка крови*  в) посев на питательную среду  г) метод Бермана</p> <p><b>58. Анаплазмозом болеют ...</b>  а) крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, лоси, буйволы*  б) птицы, лошади, собаки, пушные звери, свиньи  в) лошади, свиньи, люди, птицы  г) пушные звери, кошки, собаки, птицы</p>	
3	<p><b>1. Санитарная оценка мяса при трихинеллезе:</b>  а) пораженные органы зачищают, а тушу используют без ограничений  б) пораженные органы утилизируют, а тушу используют после проварки  в) при обнаружении хотя бы одной личинки, тушу с другими продуктами убоя уничтожают сжиганием*  г) пораженные органы утилизируют, а тушу используют на консервы</p> <p><b>2. При цистицеркозе после обезвреживания туши и субпродукты:</b>  а) утилизируют  б) используют на корм животным  в) не используют  г) используют для изготовления вареных и ливерных колбас и фаршевых консервов *</p> <p><b>3. Каким способом обеззараживают мясо при цистицеркозе?</b>  а) приваривание мяса в течение 3 - х часов в открытых котлах *  б) переработка на вареные колбасы  в) переработка на сырокопченые колбасы  г) зачищают</p> <p><b>4. При множественном поражении эхинококками мышц или внутренних органов:</b>  а) туши или органы утилизируют*  б) туши или органы замораживают  в) туши или органы проваривают  г) выпускают без ограничений</p> <p><b>5. При ограниченном поражении эхинококками мышц или внутренних органов: ...</b>  а) туши и органы выпускают без ограничений  б) на утилизацию направляют только пораженные части туши или органов (после зачистки туши и органы выпускают без ограничений)*  в) туши или органы замораживают  г) туши или органы отправляют на мясокостную муку</p> <p><b>6. При поражении токсоплазмозом санитарная оценка после убоя животных предусматривает: ...</b>  а) туши, головы и органы выпускают без ограничений  б) туши выпускают после проварки, голову и паренхиматозные органы направляют в утилизацию *  в) туши, головы и органы утилизируют  г) туши, головы и паренхиматозные органы замораживают</p>	<p>Б1.В.01.ИД-5.ПК-2  Проводит обеззараживание, утилизацию и уничтожение продукции и сырья животного происхождения при решении профессиональных задач</p>

**7. При заболеваемости гиподерматозом ветеринарно-санитарная оценка туш предусматривает: ...**

- а) туши и продукты убоя выпускают без ограничения
- б) пораженные участки туши зачищают от воспалительных инфильтратов и очагов некроза. После зачистки туши, а также все другие продукты убоя животных выпускают без ограничений \*
- в) туши, продукты убоя и шкуры уничтожают
- г) туши и продукты убоя проваривают

**8. При заболеваемости эхинококкозом ветеринарно-санитарная оценка туш предусматривает: ...**

- а) туши и продукты убоя выпускают без ограничения
- б) туши и продукты убоя проваривают
- в) при наличии большого количества пузырей и желтушности мышц туши утилизируют \*
- г) туши и продукты убоя замораживают

**9. При заболеваемости эхинококкозом ветеринарно-санитарная оценка паренхиматозных органов предусматривает:**

- а) при эхинококкозе независимо от степени поражения паренхиматозные органы утилизируют
- б) паренхиматозные органы выпускают без ограничения
- в) слабопораженные паренхиматозные органы очищают от пузырей и выпускают, а при сильном поражении направляют на техническую утилизацию\*
- г) паренхиматозные органы при поражении выпускают после проварки

**10. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при незначительном поражении альвеококкозом:**

- а) туши и внутренние органы выпускают без ограничений
- б) туши и внутренние органы утилизируют
- в) туши и внутренние органы замораживают
- г) туши и внутренние органы выпускают после зачистки \*

**11. К антгельминтикам, применяемым при остром течении фасциолёза, относят: ...**

- а) ацетвикол, ацемидофен\*
- б) празиквантел, фенасал
- в) ивомек, аверсект
- г) феналидон, неостомазан.

**12. Основные антгельминтики при парамфистомозе – это ...**

- а) фасковерм, политрем
- б) битионол, фенбендазол\*
- в) ацемидофен, гексихол
- г) гексихол, фенасал

**13. Антгельминтиками при трихоцефалёзе свиней являются...**

- а) фенбендазол, нилверм, ивомек-премикс, пирантел тарtrat\*
- б) битионол, фенасал, бромистоводородный ареколин, гексихол
- в) соли пиперазина, пигран, ацемидофен, ацетвикол, нилверм
- г) фенасал, феналидон, гексихол, дронцит, азинокс

**14. Антгельминтики, применяемые курам при гетеракидозе – это ...**

- а) нилверм, фенбендазол, фебантел\*
- б) локсуран, дитразин цитрат, ивомек
- в) фенасал, битионол, дронцит
- г) ацемидофен, ацетвикол, фасковерм

**15. К антгельминтикам, применяемым для лечения водоплавающей птицы при стрептокарозе, эхиуриозе, тетрамерозе относятся ...**

- а) битионол, нилверм, бенацил\*
- б) фенасал, фенапэг, феналидон
- в) ивомек, азинокс, фебтал
- г) ацемидофен, гексихол, фасковерм

**16. Макраканторинхоз является инвазионной болезнью...**

- а) уток, гусей
- б) кроликов, зайцев
- в) овец, коз
- г) свиней, кабанов\*

17. Основным антгельминтиком при полиморфозе уток является...

- а) битионол\*
- б) ивомек
- в) аверсект
- г) энтомозан

18. Для лечения птиц применяют ампролиум и аватек при...

- а) боррелиозе
- б) гистомонозе
- в) эймериозе\*
- г) трихомонозе

19. Специфический лекарственный препарат, используемый крупному рогатому скоту при пироплазмозе – это ...

- а) фуразолидон
- б) норсульфазол
- в) неозидин\*
- г) ампролиум

20. Возбудители эймериозов попадают во внешнюю среду на стадии ...

- а) меронта
- б) макрогаметы
- в) микрогаметы
- г) ооцисты\*

21. Дефинитивными хозяевами при токсоплазмозе являются ...

- а) волки, лисы, шакалы
- б) кошки домашние, кошки степные, рыси\*
- в) куры, гуси, индейки
- г) свиньи, кролики, зайцы

22. Цисты саркоцист в организме промежуточных хозяев локализуются в ...

- а) кишечнике
- б) печени
- в) почках
- г) мышцах\*

23. Лечебные препараты, назначаемые птицам при гистомонозе - это

- а) метронидазол (трихопол), гистомон, фуразолидон\*
- б) неозидин, беренил, диамидин
- в) пенициллин, осарсол, тетрациклин
- г) ампролиум, кокцидиовит, ласалоцид

24. Заболевание лошадей, при котором наблюдаются парезы и параличи конечностей и лицевых нервов – это ...

- а) пироплазмоз
- б) случная болезнь\*
- в) нутгаллиоз
- г) онхоцеркоз

25. Укажите места паразитирования гистомонад у птиц ...

- а) слизистая оболочка слепых отростков толстой кишки, печень\*
- б) мышечный желудок, селезёнка, почки
- в) печень, почки, мышечный желудок
- г) зоб, мышечный желудок, печень.

26. При балантидиозе свиньям применяют ...

- а) нифулин, ятрен, фуразолидон\*
- б) неозидин, диамидин, верибен
- в) нифулин, диамидин, верибен
- г) панакур, нилверм, ивермек

27. Препараты, применяемые для лечения крупного рогатого скота при анаплазмозе – это ...

- а) ампролиум, кокцидиовит, байкокс
- б) окситетрациклин, тетраамицин, сульфантрол\*
- в) окситетрациклин, ампролиум, кокцисан
- г) тетраамицин, ивермек, альбен

28. Птицы заражаются боррелиозом (спирохетозом) при укусах ...

- а) мух-жигалок, слепней
- б) аргасовых, дерманиссусовых клещей\*



	<p>в) москитов, мокрецов г) мошек, комаров</p>	
4	<p><b>1. При ветеринарно-санитарной оценке при цистицеркозе при обнаружении на 40 см<sup>2</sup> разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц груди более трех живых или погибших цистицерков:</b></p> <p>а) тушу, голову и внутренние органы (кроме кишечника) утилизируют * б) тушу, голову и внутренние органы без ограничений в) тушу, голову и внутренние органы обеззараживают провариванием г) тушу, голову и внутренние органы обеззараживают заморозкой</p> <p><b>2. При ветеринарно-санитарной оценке при цистицеркозе, если на 40 см<sup>2</sup> разреза мышц головы или сердца обнаруживают не более трех живых или погибших цистицерков и при отсутствии или наличии не более трех цистицерков на остальных разрезах вышеуказанных мышц туши:</b></p> <p>а) голову и внутренние органы (кроме кишечника) утилизируют, а тушу обеззараживают проваркой, замораживанием * б) тушу, голову и внутренние органы без ограничений в) тушу, голову и внутренние органы обеззараживают провариванием г) тушу, голову и внутренние органы обеззараживают заморозкой</p> <p><b>3. При ветеринарно-санитарной оценке при фасциолезе: ...</b></p> <p>а) тушу обычно выпускают без ограничений, при слабом поражении печень и легкие очищают от пораженных участков и выпускают без ограничений, при перерождении печени се бракуют * б) туши и паренхиматозные органы выпускают без ограничения в) тушу, голову, печень и внутренние органы обеззараживают заморозкой г) голову и внутренние органы (кроме кишечника) утилизируют, а тушу обеззараживают проваркой, замораживанием</p> <p><b>4. Ветеринарно-санитарная оценка при гемоспоридиозах:</b></p> <p>а) при отсутствии желтушного окрашивания и дегенеративных изменений в печени туши и органы выпускают без ограничения * б) туши и паренхиматозные органы утилизируют в) туши и паренхиматозные органы замораживают г) туши и паренхиматозные органы выпускают без ограничения</p> <p><b>5. Масса и количество проб необходимое для трихинеллоскопии свинины:</b></p> <p>а) две пробы массой по 60 г б) две пробы массой по 80 г в) одна проба массой 60 г г) одна проба массой 80 г</p> <p><b>6. В послеубойной диагностике эхинококкоза ведущим является:</b></p> <p>а) выявления эхинококкового пузыря б) анализ патологоанатомических изменений в) результат гистологических исследований г) результат биопробы на белых мышцах</p> <p><b>7. При послеубойной экспертизе для обнаружения или исключения цистицеркоза крупного рогатого скота осматривают и вскрывают:</b></p> <p>а) жевательные мышцы, сердце и мышцы туш * б) печень и желчный пузырь в) мышцы головы, язык г) мышцы шеи, туловища, конечностей</p> <p><b>8. При послеубойной экспертизе для обнаружения или исключения цистицеркоза теникольного (тонкошейного) осматривают и вскрывают:</b></p> <p>а) жевательные мышцы, сердце и мышцы туш б) личинок обнаруживают при послеубойном осмотре туши, пузыри отделяют вместе с близлежащими тканями и направляют на утилизацию; туши и непораженные и зачищенные от пузырей органы выпускают без ограничений в) печень и желчный пузырь, легкие, туши выпускают без ограничения г) туши и паренхиматозные органы утилизируют</p> <p><b>9. При послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизе при аскариозе свиней:</b></p> <p>а) туши и паренхиматозные органы выпускают без ограничения</p>	<p>Б1.В.01.ИД-3.ПК-3</p> <p>Осуществляет контроль за соблюдением ветеринарных правил и ветеринарно-санитарных требований при решении профессиональных задач</p>

- б) туши и другие продукты убоя при отсутствии патологических изменений в органах выпускают без ограничений \*
- в) туши и паренхиматозные органы утилизируют
- г) туши и паренхиматозные органы выпускают после дополнительного исследования на сальмонеллез
- 10. При ветеринарно-санитарном контроле при стронгилятозах при послеубойном осмотре туш: ...**
- а) туши и паренхиматозные органы выпускают после обеззараживания
- б) туши и все другие продукты убоя животных выпускают на пищевые цели без ограничений \*
- в) туши и паренхиматозные органы выпускают после проварки
- г) туши и паренхиматозные органы используют для изготовления вареных и ливерных колбас и фаршевые консервов
- 11. Основная локализация эхинококковых ларвоцист – это...**
- а) печень, лёгкие\*
- б) головной мозг, спинной мозг
- в) мышцы, подкожная клетчатка
- г) сердце, кровеносные сосуды
- 12. Характерными клиническими признаками у овец при ценурозе церебральном являются...**
- а) отёки в области межжелудочного пространства
- б) манежные движения\*
- в) профузные поносы
- г) опухолевидные образования в области шеи
- 13. Характерный патоморфологический признак при вскрытии свиней, больных аскаридозом – это ...**
- а) отёк легких и подкожной клетчатки
- б) желтушность слизистых оболочек и серозных покровов
- в) «белопятнистая печень»\*
- г) кровоизлияния на слизистых оболочках и серозных покровах
- 14. Возрастная группа животных, подверженных заражению токсокарозом:**
- а) щенки после рождения\*
- б) собаки старше 1 года
- в) щенки 3-6- месячного возраста
- г) собаки старше 3-летнего возраста
- 15. Основные клинические признаки при неоскариозе телят, параскариозе жеребят, аскаридозе поросят: ...**
- а) кашель, понос, кахексия\*
- б) дерматит, желтушность слизистых оболочек
- в) лимфаденит, парезы конечностей
- г) паралич лицевых нервов, запоры
- 16. Биологические особенности, существующие в цикле развития трихинелл: ...**
- а) один и тот же организм сначала является промежуточным, а затем дефинитивным хозяином
- б) один и тот же организм сначала является дефинитивным, а затем промежуточным хозяином\*
- в) один и тот же организм является одновременно дефинитивным и промежуточным хозяином
- г) в биологическом цикле развития отсутствует промежуточный хозяин
- 17. Локализация личинок трихинелл: ...**
- а) головной мозг
- б) спинной мозг
- в) скелетная мускулатура\*
- г) сердечная мышца
- 18. ... - это возбудители стронгилятозов, паразитирующие в дыхательной системе жвачных животных.**
- а) буностомы, унцинарии, трихонемы
- б) хабертии, анкилостомы, эзофагостомы
- в) диктиокаулюсы, метастронгилюсы, протостронгилиды\*
- г) анкилостомы, унцинарии, хабертии

<p><b>19. Стронгиляты, относящиеся к биогельминтам – это ...</b></p> <p>а) диктиокаулюсы, гемонхусы, трихонемы, унцинарии  б) протостронгилюсы, мюллерии, цистокаулюсы, метастронгилюсы*  в) нематоды, буностомы, хабертии, эзофагостомы  г) диктиокаулюсы, эзофагостомы, альфортии, деляфондии</p> <p><b>20. Характерными клиническими признаками при диктиокаулёзах жвачных являются...</b></p> <p>а) кашель, истечение из носовых ходов (у овец) и поносы, кашель (у крупного рогатого скота)*  б) профузные поносы, сменяющиеся стойкой атонией (овцы, крупный рогатый скот)  в) поносы и кашель у овец и кашель, истечение из носовых ходов у крупного рогатого скота  г) слезотечение, нарушение координации движений</p> <p><b>21. При лечении альфортиоза, деляфондиоза, трихонематозов лошадей применяют ...</b></p> <p>а) трихопол  б) битионол  в) неоцидол  г) эквисект-пасту*</p> <p><b>22. Морфологические признаки, объединяющие представителей подотряда Охуугата, являются...</b></p> <p>а) два бульбуса на пищеводе  б) ротовое отверстие окружено тремя или шестью губами, на пищеводе один бульбус*  в) ротовое отверстие без губ, имеются два бульбуса на пищеводе  г) ротовое отверстие окружено тремя губами, пищевод без бульбусов</p> <p><b>23. К характерным клиническим признакам при оксиурозе лошадей относят ...</b></p> <p>а) дерматит, отёк межжелудочного пространства, кожный зуд  б) «зачёс» хвоста, сероватый слизистый налёт на перианальных складках*  в) вялость, диарея, с понижением аппетита  г) припухлости в области холки, шеи и спины</p> <p><b>24. Пассалурозом болеют...</b></p> <p>а) собаки, пушные звери  б) утки, гуси  в) кролики, зайцы*  г) овцы, козы</p> <p><b>25. Локализация телязий: ...</b></p> <p>а) сычуг, тонкий отдел кишечника, толстый отдел кишечника  б) конъюнктивальный мешок, под третьим веком, слезно-носовой канал, протоки слезной железы*  в) крупные и средние бронхи, трахея, легочная ткань  г) брюшная полость, грудная полость, подкожная клетчатка</p> <p><b>26. Животные заражаются стронгилоидозом при попадании в организм...</b></p> <p>а) инвазионных яиц  б) рабдитовидных личинок  в) филяриевидных личинок*  г) половозрелых гельминтов</p>	
--	--

