

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.10.2023 02:51:22  
Уникальный идентификатор документа:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

Министерство науки и высшего образования РФ  
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»  
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра инфекционных и инвазионных болезней

«Утверждаю»  
Заведующий кафедрой

 Ю.В.Глазунов

«25 » мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Организация ветеринарного дела**

для направления подготовки 36.05.01 «Ветеринария»

образовательная программа Ветеринария

Уровень высшего образования - специалитет

Форма обучения – очная, заочная

Тюмень, 2023

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) Ветеринария утвержденный Министерством образования и науки РФ «22» сентября 2017 г., приказ № 974.

2) Учебный план основной образовательной программы Ветеринария одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья протокол №10 от 25.05.2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры инфекционных и инвазионных болезней от «25» мая 2023 г. Протокол № 9

Заведующий кафедрой



Ю.В. Глазунов

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена методической комиссией института от 25.05.2023 Протокол №7а

Председатель методической комиссии института



М.А.Часовщикова

**Разработчик:**

Никонов А.А., доцент кафедры инфекционных и инвазионных болезней, к.в.н.

**Директор института:**



А.А. Бахарев

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Коды компетенции	Результаты освоения	Индикатор достижения компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ИД-2 <sub>ОПК-3</sub> Осуществляет поиск и анализ достоверной информации о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность	Знать: -ветеринарное законодательство, положения, методические указания, инструкции, правила диагностики, профилактики и лечения животных. Уметь: -применять в своей профессиональной деятельности нормативные и правовые акты в сфере агропромышленного комплекса. Владеть: -навыками использования и применения ветеринарного законодательства, правил и положений, регулирующих ветеринарную деятельность
		ИД-3 <sub>ОПК-3</sub> Применяет знания нормативно-правовой базы при осуществлении профессиональной деятельности	Знать: -виды противоэпизоотических мероприятий, мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушений обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения болезней животных. Уметь: -осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с нормативноправовой базой. Владеть: - навыками разработки ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий
ПК-5	Способен осуществлять профессиональную деятельность в области ветеринарии с использованием современных программных продуктов	ИД-1 <sub>ПК-5</sub> Использует программные продукты в своей профессиональной деятельности	Знать: - современные программные продукты для управления ветеринарной практикой. Уметь: - использовать ветеринарное программное обеспечение в своей профессиональной деятельности. Владеть: - навыками применения современных ветеринарных программных продуктов.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина относится к Блоку 1 обязательной части образовательной программы.

Дисциплина изучается на 5 курсе в 10 семестре по очной форме обучения, на 6 курсе в 12 семестре – заочной форме обучения.

## 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа (4 зачетных единицы)

Вид учебной работы	очная		заочная	
	всего часов	семестр	всего часов	семестр
		10		12
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	60	60	18	18
<i>В том числе:</i>	-	-		
Лекции	36	36	8	8
Практические занятия (ПЗ)	24	24	10	10
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	84	84	126	126
<i>В том числе:</i>	-	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	42	42	86	86
Самостоятельное изучение тем	9	9		
Доклад	33	33	-	-
Контрольные работы	-	-	40	40
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет	зачет	зачет
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>144 4 з.е.</b>	<b>144 4 з.е.</b>	<b>144 4 з.е.</b>	<b>144 4 з.е.</b>

#### 4. Содержание дисциплины

##### 4.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3
1.	Законодательство по вопросам ветеринарии. Всероссийские и международные ветеринарные организации и ветеринарная служба в зарубежных странах	Определение предмета, сущность ветеринарного дела, его экономическое, социальное и оборонное значение. Задачи ветеринарной службы в период перехода к рыночной экономике. Особенности ветеринарии в РФ. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела. Закон РФ о ветеринарии. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства. Ветеринарная ассоциация РФ. Международная служба эпизоотий; всемирная ветеринарная ассоциация.
2.	Организация государственной ветеринарной службы в РФ, на территории сельского района и города, организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК	Ветеринарное дело как система органов, учреждений и организаций. Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства РФ, Департамента ветеринарии, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Организационная структура, лечебно-профилактических учреждений, ветеринарная лаборатория. Нормирование и организация труда ветеринарных работников. Ветеринарная служба на территории города. Государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках. Руководство ветеринарной службой города, района. Организация ветеринарного обслуживания сельхозпредприятий
3.	Планирование и организация ветеринарных мероприятий. Экономика и финансирование ветеринарных мероприятий, Организация платных ветеринарных услуг	Принципы и системы планирования. Планирование и организация общих профилактических противоэпизоотических мероприятий, мер по ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных. Понятие об экономических показателях, экономическом ущербе, методика расчета. Материальные и трудовые затраты и методика их расчета. Методика определения экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий при болезнях различной этиологии. Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия. Источники финансирования ветеринарных мероприятий. Оплата труда ветеринарных работников. Премирование ветеринарных работников. Ценообразование в сфере платных ветеринарных услуг. Организация платных ветеринарных услуг
4.	Организация ветеринарного надзора. Ветеринарный учет и	Сущность, объекты и методы надзора. Организация ветеринарного надзора в

ветеринарная отчетность. Ветеринарное делопроизводство	животноводческих хозяйствах, на птицефабриках и птицеводческих хозяйствах, на транспорте, по охране территории страны от заноса заразных болезней животных из иностранных государств, при убое животных, переработке продукции животного происхождения, на рынках. Значение ветеринарного учета и ветеринарной отчетности. Формы ветеринарного учета и ветеринарной отчетности. Порядок их составления и представления. Оформление ветеринарных свидетельств и справок, протоколов, актов и других сопроводительных документов.
--	---

#### 4.2. Разделы дисциплин и виды занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ зан.	СРС	Всего час.
1	2	3	4	5	6
1.	Законодательство по вопросам ветеринарии. Всероссийские и международные ветеринарные организации и ветеринарная служба в зарубежных странах	9	6	21	36
2.	Организация государственной ветеринарной службы в РФ, на территории сельского района и города, организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК	9	6	21	36
3.	Планирование и организация ветеринарных мероприятий. Экономика и финансирование ветеринарных мероприятий. Организация платных ветеринарных услуг	9	6	21	36
4.	Организация ветеринарного надзора. Ветеринарный учет и ветеринарная отчетность. Ветеринарное делопроизводство	9	6	21	36
Зачет		-	-	-	-
	<b>Итого:</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>84</b>	<b>144</b>

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ зан.	СРС	Всего час.
1	2	3	4	5	6
1.	Законодательство по вопросам ветеринарии. Всероссийские и международные ветеринарные организации и ветеринарная служба в зарубежных странах	2	2	31	35
2.	Организация государственной ветеринарной службы в РФ, на территории сельского района и города, организация ветеринарного обслуживания предприятий АПК	2	2	31	35

3.	Планирование и организация ветеринарных мероприятий. Экономика и финансирование ветеринарных мероприятий. Организация платных ветеринарных услуг	2	3	32	37
4.	Организация ветеринарного надзора. Ветеринарный учет и ветеринарная отчетность. Ветеринарное делопроизводство	2	3	32	37
Зачет				36	36
<b>Итого:</b>		<b>8</b>	<b>10</b>	<b>126</b>	<b>144</b>

#### 4.4. Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)	
			очная	заочная
1	2	3	4	6
1.	1	Определение предмета, сущность ветеринарного дела, его экономическое, социальное и оборонное значение. Задачи ветеринарной службы. Особенности ветеринарии в РФ. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела. Закон РФ о ветеринарии. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства. Ветеринарная ассоциация РФ. Международная служба эпизоотий; всемирная ветеринарная ассоциация.	6	2
2.	2	Ветеринарное дело как система органов, учреждений и организаций. Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства РФ, Департамента ветеринарии, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. Организационная структура, лечебно-профилактических учреждений, ветеринарная лаборатория. Нормирование и организация труда ветеринарных работников. Ветеринарная служба на территории города. Государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках. Руководство ветеринарной службой города, района. Организация ветеринарного обслуживания сельхозпредприятий	6	2
3.	3	Принципы и системы планирования. Планирование и организация общих профилактических противоэпизоотических мероприятий, мер по ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных. Понятие об экономических показателях, экономическом ущербе, методика расчета. Материальные и трудовые затраты и методика их расчета. Методика определения	6	3

		экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий при болезнях различной этиологии. Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия. Источники финансирования ветеринарных мероприятий. Оплата труда ветеринарных работников. Премирование ветеринарных работников. Ценообразование в сфере платных ветеринарных услуг. Организация платных ветеринарных услуг		
4.	4	Сущность, объекты и методы надзора. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах, на птицефабриках и птицеводческих хозяйствах, на транспорте, по охране территории страны от заноса заразных болезней животных из иностранных государств, при убойе животных, переработке продукции животного происхождения, на рынках. Значение ветеринарного учета и ветеринарной отчетности. Формы ветеринарного учета и ветеринарной отчетности. Порядок их составления и представления. Оформление ветеринарных свидетельств и справок, протоколов, актов и других сопроводительных документов.	6	3
	ИТОГО:		24	10

#### 4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрено УП.

### 5. Организация самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

#### 5.1. Типы самостоятельной работы и ее контроль

Тип самостоятельной работы	Форма обучения		Текущий контроль
	очная	заочная	
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	42	86	дискуссия, задача, тестирование
Самостоятельное изучение тем	9		собеседование и тестирование
Контрольные работы	-	40	защита контрольных работ
Доклад	33	-	предоставление доклада защита
всего часов:	84	126	

#### 5.1. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы:

1. Государственный ветеринарный надзор. Учебно-методическое пособие/ Под ред. Е.А. Непоклонова, В.А. Апалькина. -Новосибирск, ООО «Спектр плюс», 2006.-352с.



2. Учебно-методические рекомендации для самостоятельной работы «Сущность, объекты и методы ветеринарного надзора» Никонов А.А., Глазунов Ю.В. Тюмень, 2015. – 30 с.

**5.2. Темы, выносимые на самостоятельное изучение:**

1. Особенности ветеринарии в РФ.
2. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.
3. Международная служба эпизоотий; всемирная ветеринарная ассоциация.
4. Организационная структура, лечебно-профилактических учреждений, ветеринарная лаборатория.
5. Ветеринарная служба на территории города. Государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках.
6. Организация ветеринарного обслуживания сельхозпредприятий.
7. Принципы и системы планирования.
8. Понятие об экономических показателях, экономическом ущербе, методика расчета.
9. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах, на птицефабриках.
10. Значение ветеринарного учета и ветеринарной отчетности. Формы ветеринарного учета и ветеринарной отчетности. Порядок их составления и представления.
12. Оформление ветеринарных свидетельств и справок, протоколов, актов и других сопроводительных документов.

**5.3. Темы докладов:**

1. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий
2. Виды предотвращенных ущербов
3. Элементы защиты бланков ветеринарных сопроводительных документов
4. Взаимоотношения ветеринарной службы и органов местного самоуправления
5. Затраты на ветеринарные мероприятия
6. Определение удельных величин экономических ущербов
7. Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней животных
8. Органы госветнадзора
9. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела
10. Оформление ветеринарных свидетельств
11. Оформление ветеринарных сертификатов
12. Задачи ветеринарии в Российской Федерации
13. Ветеринарная служба на животноводческих комплексах
14. Ветеринарное делопроизводство
15. Ветеринарный надзор на государственной границе
16. Ветеринарный надзор на транспорте
17. Ветеринарный надзор, его цели
18. Ветеринарный надзор, его виды, методы
19. Ветеринарный учет и отчетность при незаразных болезнях животных
20. Порядок осуществления госветнадзора при ввозе на территорию субъекта подконтрольных грузов
21. Порядок осуществления госветнадзора при экспорте
22. Права и обязанности государственных ветеринарных инспекторов
23. Организация ветеринарного надзора при убойе животных
24. Организация ветеринарного надзора при переработке продуктов животного происхождения
25. Организация ветеринарной службы на промышленных животноводческих комплексах

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

**6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

Коды компетенции	Индикатор достижения компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства
ОПК-3	ИД-2 <sub>ОПК-3</sub> Осуществляет поиск и анализ достоверной информации о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность	Знать: -ветеринарное законодательство, положения, методические указания, инструкции, правила диагностики, профилактики и лечения животных. Уметь: - применять в своей профессиональной деятельности нормативные и правовые акты в сфере агропромышленного комплекса. Владеть: -навыками использования и применения ветеринарного законодательства, правил и положений, регулирующих ветеринарную деятельность	Зачетный билет, тестовое задание, вопросы к дискуссии по докладу
	ИД-3 <sub>ОПК-3</sub> Применяет знания нормативно-правовой базы при осуществлении профессиональной деятельности	Знать: -виды противоэпизоотических мероприятий, мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушений обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения болезней животных. Уметь: -осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с нормативноправовой базой. Владеть: -навыками разработки ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	Зачетный билет, тестовое задание, вопросы к дискуссии по докладу
ПК-5	ИД-1 <sub>ПК-5</sub> Использует программные	Знать: - современные программные продукты для управления ветеринарной практикой.	Зачетный билет

	продукты в своей профессиональной деятельности	Уметь: - использовать ветеринарное программное обеспечение в своей профессиональной деятельности. Владеть: - навыками применения современных ветеринарных программных продуктов.	
--	--	---	--

## 6.2. Шкалы оценивания

### Шкала оценивания устного зачета

Оценка	Описание
<b>зачет</b>	Обучающийся обладает глубокими и прочными знаниями по предмету; при ответе на два вопроса демонстрирует исчерпывающее; последовательное и логически обоснованное изложение знаний; правильно сформулировал понятия и закономерности по вопросам; использовал примеры из практики, сделал вывод по излагаемому материалу.
<b>незачет</b>	Если обучающийся не знает значительную часть материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное и сделать вывод; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца, наводящие вопросы не помогают.

### Шкала оценивания тестирования на зачете

% выполнения задания	Оценивание
50 – 100	зачтено
менее 50	не зачтено

## 6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы:

Указаны в приложении 1.

## 7. основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

### а) основная литература

1. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

2. Махина С.Н. Правоведение и ветеринарное законодательство РФ [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Н. Махина, С.Н. Подлесных. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 204 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72729.html>.

### б) дополнительная литература

1. Ветеринарный надзор за животными и животноводческой продукцией в условиях чрезвычайных ситуаций: учебное пособие/ Б.В.Уша, И.Г.Серегин.-СПб.: ООО «Квадро», 2013.-512с. (25 экз.).

2. Государственный контроль таможенными органами в пунктах пропуска [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.Н. Афонин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Троицкий мост, 2014. — 336 с. — 978-5-4377-0031-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40945.html>.
3. Иванова Е.В. Предпринимательское право / Е.В. Иванова. - М.: Издательство Юрайт, 2013. - 267 с. - Серия: Бакалавр. Базовый курс. (15 экз.).
4. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела: Учебное пособие.-СПб.: Лань, 2013.- 288с. ( 5 экз.).
5. Никитин И.Н. Практикум по организации ветеринарного дела и предпринимательству: учебное пособие.- М.: КолосС, 2007.-311с. (30 экз.).
6. Никитин И.Н. Организация и экономика ветеринарного дела: учебник/ Никитин И.Н., Апалькин В.А. – М.: КолосС, 2007.-368с. (29 экз.).
7. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела [Электронный ресурс] : учебник / И. Н. Никитин. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 288 с. – Режим доступа: [https://e.lanbook.com/book/5847#book\\_name](https://e.lanbook.com/book/5847#book_name).

#### **6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"**

1. [www.agronews.ru](http://www.agronews.ru) (Российский информационный портал о сельском хозяйстве).
2. [www.mcsx.ru](http://www.mcsx.ru) Министерство сельского хозяйства.
3. [www.fsvps.ru](http://www.fsvps.ru) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
4. [www.edu.ru](http://www.edu.ru) Российское образование.
5. [www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6. <http://fcior.edu.ru/> Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов
7. <http://www.vetlek.ru/> Ветеринарная интернет- аптека
8. <http://webmvc.com> Московский ветеринарный веб-центр

#### **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:**

1. Государственный ветеринарный надзор. Учебно-методическое пособие/ Под ред. Е.А. Непоклонова, В.А. Апалькина. -Новосибирск, ООО «Спектр плюс», 2006.-352с.
2. Учебно-методические рекомендации для самостоятельной работы «Сущность, объекты и методы ветеринарного надзора» Никонов А.А., Глазунов Ю.В. Тюмень, 2015. – 30 с.

#### **10. Перечень информационных технологий**

1. Справочная правовая система «Консультант Плюс»
2. ИСС «Техэксперт: Базовые нормативные документы»

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

##### Учебные помещения.

- Лекционные аудитории (вместимостью на поток) и лабораторные практикумы (вместимостью учебная группа/подгруппа) количестве достаточном для проведения занятий в соответствии с расписанием обучающихся по дисциплине студентов.

##### Технические средства обучения.

- Таблицы, плакаты, слайды, фотографии, муляжи, патологоанатомические препараты, микропрепараты, биопрепараты (вакцины, диагностикумы, сыворотки и пр.).
- Оцифрованные компьютерные изображения для учебных целей.
- Компьютер в локальной сети для обучения и тестирования знаний студентов.
- Канал «Интернет» и электронная почта с выходом на локальную сеть. Принтер, сканер, цифровая камера, проекторы для слайдов.

Мультимедийные презентации по курсу организация ветеринарного дела

- Учебные цифровые фильмы.

#### **12. Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов,

составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы), использование версии сайта для слабовидящих ЭБС IPR BOOKS и специального мобильного приложения IPR BOOKS WV-Reader (программы не визуального доступа к информации, предназначенной для мобильных устройств, работающих на операционной системе Android и iOS, которая не требует специально обученного ассистента, т.к. люди с ОВЗ по зрению работают со своим устройством привычным способом, используя специальные штатные программы для незрячих людей, с которыми IPR BOOKS WV-Reader имеет полную совместимость);

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Министерство сельского хозяйства РФ  
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»  
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра инфекционных и инвазионных болезней

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**по учебной дисциплине: «Организация ветеринарного дела»**

для направления подготовки 36.05.01 «Ветеринария»

образовательная программа Ветеринария

Уровень высшего образования - специалист

Форма обучения – очная, заочная

Разработчик: доцент, кандидат ветеринарных наук, Никонов Андрей Александрович

Утверждено на заседании кафедры

протокол № 9 от «25» 05 2023 г.

Заведующий кафедрой  Ю.В.Глазунов

Тюмень, 2023

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ знаний,  
умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы  
формирования компетенций в процессе освоения дисциплины  
«Организация ветеринарного дела»  
Вопросы к зачету**

<b>Компетенция</b>	<b>Вопросы</b>
<p>ОПК-3 Осуществляет поиск и анализ достоверной информации о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность, применять знания нормативно-правовой базы</p>	<p>Знать: -ветеринарное законодательство, положения, методические указания, инструкции, правила диагностики, профилактики и лечения животных.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринария в Российской Федерации. Задачи ветеринарии в Российской Федерации.</li> <li>2. Ветеринарная отчетность в хозяйстве. Формы, порядок представления.</li> <li>3. Ветеринарная служба в сельском районе, ее организационная структура. Организация работы государственных ветеринарных учреждений в сельском районе.</li> <li>4. Ветеринарная служба на животноводческих комплексах.</li> <li>5. Ветеринарное делопроизводство. Номенклатура дел. Порядок оформления ветсвидетельств, справок.</li> <li>6. Ветеринарный надзор на государственной границе и транспорте.</li> <li>7. Государственная регистрация предпринимательской деятельности.</li> <li>8. Гражданские права физических лиц в сфере ветеринарного предпринимательства.</li> <li>9. Документы, издаваемые в соответствии с законом Российской Федерации «О ветеринарии».</li> <li>10. Закон «О ветеринарии», его цели, значение и содержание.</li> <li>11. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий. Методика определения.</li> <li>12. Экономическая эффективность проведенных ветеринарных мероприятий. Предотвращенные ущербы. Виды предотвращенных ущербов.</li> <li>13. Экономические показатели, характеризующие эффективность ветеринарных мероприятий.</li> <li>14. Экономический ущерб, причиняемый болезнями животных и методика его расчета.</li> <li>15. Элементы защиты бланков ветеринарных сопроводительных документов.</li> <li>16. Затраты на ветмероприятия. Определение удельных величин экономических ущербов.</li> <li>17. Затраты на проведение ветеринарных мероприятий.</li> <li>18. Индивидуальная трудовая деятельность ветеринарного врача.</li> <li>19. Кто осуществляет государственных надзор. Органы госветнадзора.</li> </ol>

	<p>20. Общие требования к оформлению ветеринарных сопроводительных документов.</p> <p>21. Организация ветеринарного дела в городе.</p> <p>22. Организация ветеринарного надзора при убойе животных, переработке продуктов животного происхождения.</p> <p>Уметь: -применять в своей профессиональной деятельности нормативные и правовые акты в сфере агропромышленного комплекса.</p> <p>Владеть: -навыками использования и применения ветеринарного законодательства, правил и положений, регулирующих ветеринарную деятельность.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарный надзор, его цели, виды и методы.</li> <li>2. Ветеринарный учет и отчетность при незаразных болезнях животных.</li> <li>3. Взаимоотношения ветеринарной службы и органов местного самоуправления.</li> <li>4. Порядок ветеринарного обслуживания животноводства.</li> <li>5. Порядок выдачи ветсвидетельств, справок, сертификатов.</li> <li>6. Порядок осуществления госветнадзора при ввозе на территорию субъекта подконтрольных грузов.</li> <li>7. Организация ветеринарного надзора на рынках.</li> <li>8. Организация ветеринарного надзора на транспорте и государственной границе.</li> <li>9. Порядок осуществления госветнадзора при межрайонных перевозках.</li> <li>10. Порядок осуществления госветнадзора при экспорте</li> <li>11. Правила оказания ветеринарных услуг. Право заниматься ветеринарной деятельностью.</li> <li>12. Правила оказания платных ветеринарных услуг.</li> <li>13. Районная ветеринарная лаборатория, структура, функции и оснащение.</li> <li>14. Роль главного государственного ветеринарного инспектора в руководстве ветеринарной службой.</li> <li>15. Руководство ветеринарным делом в стране. Структура, функции.</li> <li>16. Организация ветеринарного дела в сельском районе.</li> <li>17. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах.</li> <li>18. Ветеринарная служба на предприятиях.</li> <li>19. Ветеринарная служба на птицефабриках.</li> <li>20. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела в Российской Федерации.</li> </ol> <p>Знать: виды противоэпизоотических мероприятий, мероприятий по профилактике незаразных болезней и нарушений обмена веществ у животных и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики,</p>
--	---



	<p>профилактики и лечения болезней животных.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. План ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий.</li> <li>2. План ликвидации заразных болезней животных.</li> <li>3. Планирование ветеринарных мероприятий. Принципы планирования. Виды планов.</li> <li>4. Планирование и организация мероприятий по профилактике заразных болезней животных.</li> <li>5. Права и обязанности ветеринарного врача-предпринимателя.</li> <li>6. Организация ветеринарного надзора при утилизации и уничтожении трупов животных.</li> <li>7. Организация ветеринарного снабжения.</li> <li>8. Организация ветеринарной службы на промышленных животноводческих комплексах.</li> <li>9. Организация государственного ветеринарного надзора.</li> <li>10. Организация общих профилактических мероприятий в животноводстве. Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней животных.</li> </ol> <p>Уметь: -осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с нормативноправовой базой.</p> <p>Владеть: -навыками разработки ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Органы управления государственной ветеринарной службы. Учреждения государственной ветеринарной службы.</li> <li>2. Организация дезинфекции, дезинсекции и дератизации.</li> <li>3. Организация общих и специальных мер по профилактике и ликвидации заразных болезней животных. Ветеринарный учет и отчетность при заразных болезнях животных.</li> <li>4. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела.</li> <li>5. Особенности ветеринарного обслуживания промышленных ветеринарных комплексов.</li> <li>6. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.</li> <li>7. Оформление ветеринарных свидетельств и справок.</li> <li>8. Права и обязанности государственных ветеринарных инспекторов.</li> <li>9. Станция по борьбе с болезнями животных.</li> <li>10. Финансирование ветеринарных мероприятий.</li> </ol>
--	---

<p>ПК-5 Способен осуществлять профессиональную деятельность в области ветеринарии с использованием современных программных продуктов</p>	<p>Знать: - современные программные продукты для управления ветеринарной практикой.  1. Порядок оформления ветеринарных свидетельств, справок и сертификатов с использованием программы ГИС «Меркурий».  Уметь: - использовать ветеринарное программное обеспечение в своей профессиональной деятельности.  1. Функции и возможности использования информационных технологий в профессиональной деятельности ветеринарного специалиста.  Владеть: -навыками применения современных ветеринарных программных продуктов.  1. Характеристика и принцип работы в программах ВЕТИС, Меркурий, ВЕСТА, Цербер.  Задача. Хозяйство «Буденовец» Ишимского района Тюменской области, направляет в Шадринский район Курганской области 25 здоровых племенных телок случного возраста. С использованием какой программы необходимо оформить сопроводительную документацию?</p>
--	--

### Процедура оценивания зачета

Зачетный билет содержит три вопроса (теоретические и практические). Для подготовки к ответу на вопросы зачетного билета обучающемуся предоставляется 40-60 минут. Принимается зачет в устном виде.

### Пример билета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
Высшего образования

«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

Институт: Биотехнологии и ветеринарной медицины

Кафедра: Инфекционных и инвазионных болезней животных

Учебная дисциплина: «Организация ветеринарного дела»

По специальности 36.05.01 - «Ветеринария»

### Зачетный билет № 1

1. Права и обязанности государственных ветеринарных инспекторов.
2. Экономическая эффективность проведенных ветеринарных мероприятий. Предотвращенные ущербы. Виды предотвращенных ущербов.
3. В хозяйстве чума свиней - из 1000 животных заболело 300, пало - 40, вынуждено убито 260. Живая масса свиней 60 кг (средняя). Закупочная цена за 1 кг живой массы - 120 рублей. Фактическая цена от реализации продуктов убоя составила 275,6 тыс. рублей. Определить экономический ущерб.

Составил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### Критерии оценки:

Оценка	Описание
зачет	Обучающийся обладает глубокими и прочными знаниями по предмету; при ответе на два вопроса демонстрирует исчерпывающее; последовательное и логически обоснованное изложение знаний;

	правильно сформулировал понятия и закономерности по вопросам; использовал примеры из практики, сделал вывод по излагаемому материалу.
<b>незачет</b>	Если обучающий не знает значительную часть материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное и сделать вывод; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца, наводящие вопросы не помогают.

### Тестовые задания

1. Ущерб от падежа, отчуждения, вынужденного уничтожения или падежа животных определяется по формуле:
  - a.  $У = МЖЦ - Сф$
  - b.  $У = Мз (Вз - Вб) Т Ц$
  - c.  $У = Вр (Цз - Цб)$
  - d.  $Ся2 = 8,41Ц2$ : Пя
2. Ущерб от снижения продуктивности животных определяется по формуле:
  - a.  $У = МЖЦ - Сф$
  - b.  $У = Мз (Вз - Вб) Т Ц$
  - c.  $У = Вр (Цз - Цб)$
  - d.  $Ся2 = 8,41Ц2$ : Пя
3. Ущерб от потери племенной ценности животных определяется по формуле:
  - a.  $У = МЖЦ - Сф$
  - b.  $У = М (Сп + Вп Т Ц) - Сф$
  - c.  $Ся2 = 8,41Ц2$ : Пя
  - d.  $У = Му (Цп - Цу)$
4. Ущерб от снижения качества продукции определяется по формуле:
  - a.  $У = Вр (Цз - Цб)$
  - b.  $У = Мз (Вз - Вб) Т Ц$
  - c.  $У = М (Сп + Вп Т Ц) - Сф$
5. Ущерб от потери приплода определяется по формуле:
  - a.  $У = МЖЦ - Сф$
  - b.  $У = Мз (Вз - Вб) Т Ц$
  - c.  $У = (КрРв - Рф)Сп$
  - d.  $У = ВбЦ - Сф$
6. Ущерб от браковки пораженных туш, органов и изъятия продуктов животного происхождения определяется по формуле:
  - a.  $У = ВбЦ - Сф$
  - b.  $У = Му (Цп - Цу)$
  - c.  $У = Вр (Цз - Цб)$
  - d.  $У = Мз (Вз - Вб) Т Ц$
7. Стоимость ягненка полученного, от овец шерстных пород определяется по формуле:
  - a.  $Ся1 = 0,84Ц1$ : Пя
  - b.  $Ся2 = 8,41Ц2$ : Пя
  - c.  $Ся3 = 13,8Ц3$ : Пя
  - d.  $У = Мз (Вз - Вб) Т Ц$
8. Стоимость ягненка, полученного от овец мясо-шерстных и мясных пород определяется по формуле:
  - a.  $Ся1 = 0,84Ц1$ : Пя
  - b.  $Ся2 = 8,41Ц2$ : Пя
  - c.  $Ся3 = 13,8Ц3$ : Пя
  - d.  $Пу = МлКлЖЦ - У$

9. Ущерб, предотвращенный в результате профилактики и ликвидации заразных и незаразных болезней животных рассчитывают по формуле:

- a.  $P_y = M_0 K_{31} K_p \Pi - У$
- b.  $P_y = M_{л} K_{л} Ж \Pi - У$
- c.  $P_y = M_x \Pi - Сф$
- d.  $P_y = M_3 (B_3 - B_6) T \Pi$

10. Ущерб, предотвращенный в результате лечения больных животных рассчитывают по формуле:

- a.  $P_y = M_0 K_{31} K_p \Pi - У$
- b.  $P_y = M_x \Pi - Сф$
- c.  $P_y = M_{л} K_{л} Ж \Pi - У$
- d.  $P_y = M_3 (B_3 - B_6) T \Pi$

11. Ущерб, предотвращенный в результате хирургической операции животных рассчитывают по формуле:

- a.  $P_y = M_0 K_{31} K_p \Pi - У$
- b.  $P_y = M_x \Pi - Сф$
- c.  $P_y = M_3 (B_3 - B_6) T \Pi$
- d.  $P_y = M_{л} K_{л} Ж \Pi - У$

12. Ущерб от падежа молодняка животных определяется по формуле:

- a.  $У = MЖ \Pi - Сф$
- b.  $У = M_3 (B_3 - B_6) T \Pi$
- c.  $У = M (Cп + Bп T \Pi) - Сф$
- d.  $У = M_y (\Pi п - \Pi_y)$

13. При респираторно-синтициальной инфекции крупного рогатого скота ограничения снимаю через:

- a. 30 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- b. 35 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- c. 40 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- d. 45 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного

14. При парагриппе крупного рогатого скота ограничения снимаю через:

- a. 14 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- b. 20 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- c. 25 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- d. 30 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного

15. При инфекционном ринотрахеитк крупного рогатого скота ограничения снимаю через:

- a. 35 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- b. 20 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- c. 25 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- d. 30 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного

16. При эмфизематозном карбункуле карантин снимаю спустя:

- a. 14 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- b. 20 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- c. 25 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного
- d. 30 дней после последнего случая падежа или выздоровления больного животного

17. Хозяйство объявляют благополучным по трихофитии:

- a. через 1 месяц после последнего случая выявления клинически больных животных и проведения заключительной дезинфекции
- b. через 1,5 месяца после последнего случая выявления клинически больных животных и проведения заключительной дезинфекции
- c. через 2 месяца после последнего случая выявления клинически больных животных и проведения заключительной дезинфекции

- d. через 2,5 месяца после последнего случая выявления клинически больных животных и проведения заключительной дезинфекции
18. Хозяйство объявляют благополучным по некробактериозу через:
- a. 1,5 месяца после последнего случая выздоровления или убоя больных животных и проведения заключительной дезинфекции
  - b. 1 месяц после последнего случая выздоровления или убоя больных животных и проведения заключительной дезинфекции
  - c. 2 месяца после последнего случая выздоровления или убоя больных животных и проведения заключительной дезинфекции
  - d. 2,5 месяца после последнего случая выздоровления или убоя больных животных и проведения заключительной дезинфекции
19. При бешенстве все ограничения снимают через:
- a. 1 месяц после последнего случая гибели или уничтожения больного животного
  - b. 1,5 месяца после последнего случая гибели или уничтожения больного животного
  - c. 2 месяца после последнего случая гибели или уничтожения больного животного
  - d. 2,5 месяца после последнего случая гибели или уничтожения больного животного
20. Карантин при ящуре снимают через:
- a. 21 день после выздоровления последнего больного животного и проведения заключительной дезинфекции
  - b. 23 дня после выздоровления последнего больного животного и проведения заключительной дезинфекции
  - c. 25 дней после выздоровления последнего больного животного и проведения заключительной дезинфекции
  - d. 30 дней после выздоровления последнего больного животного и проведения заключительной дезинфекции
21. После снятия карантина при туберкулезе сохраняются ограничения по продаже животных для племенных и производственных целей в животноводческих хозяйствах в течении:
- a. 2 лет
  - b. 3 лет
  - c. 4 лет
  - d. 5 лет
22. После снятия карантина при туберкулезе сохраняются ограничения по продаже животных для племенных и производственных целей свиноводческих хозяйствах в течении:
- a. 1 года
  - b. 2 лет
  - c. 3 лет
  - d. 4 лет
23. При сибирской язве карантин снимают через:
- a. 15 дней после последнего случая выздоровления или падежа животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - b. 20 дней после последнего случая выздоровления или падежа животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - c. 25 дней после последнего случая выздоровления или падежа животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - d. 30 дней после последнего случая выздоровления или падежа животных и проведения всех заключительных мероприятий
24. После поголовной вакцинации животных и последнего случая заболевания животных пастереллезом, при условии проведения заключительной дезинфекции ограничения снимают через:
- a. 12 дней

- b. 14 дней
  - c. 16 дней
  - d. 18 дней
25. Хозяйство считают оздоровленным от паратуберкулеза крупного рогатого скота через:
- a. 1 год после последнего случая выделения больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - b. 2 года после последнего случая выделения больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - c. 3 года после последнего случая выделения больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - d. 4 года после последнего случая выделения больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
26. Хозяйство объявляют благополучным по ЗКГ через:
- 1. 2 месяца после выздоровления больного животного и проведения заключительной дезинфекции
  - 2. 4 месяца после выздоровления больного животного и проведения заключительной дезинфекции
  - 3. 6 месяца после выздоровления больного животного и проведения заключительной дезинфекции
  - 4. 8 месяца после выздоровления больного животного и проведения заключительной дезинфекции
27. При скрепи все животные находящиеся в эпизоотическом очаге подлежат:
- a. Профилактическим обработкам
  - b. Лечению
  - c. Убою и сжиганию
  - d. Убою и переработке на консервы
28. Исследование быков производителей племобъединений на кампилобактериоз проводят:
- a. 1 раз в год
  - b. 1 раз в два года
  - c. 2 раза в год
  - d. 3 раза в год
29. При чуме крупного рогатого скота карантин снимают через:
- a. 21 день со дня ликвидации последнего больного животного
  - b. 25 дней со дня ликвидации последнего больного животного
  - c. 29 дней со дня ликвидации последнего больного животного
  - d. 31 день со дня ликвидации последнего больного животного
30. При браздоте овец ограничения с хозяйства снимают через:
- a. 2 недели после последнего случая падежа овец
  - b. 3 недели после последнего случая падежа овец
  - c. 4 недели после последнего случая падежа овец
  - d. 5 недель после последнего случая падежа овец
31. 85. При африканской чуме свиней карантин снимают через:
- a. 15 дней после уничтожения всех свиней и очаге, убоя свиней в угрожаемой зоне и проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий
  - b. 30 дней после уничтожения всех свиней и очаге, убоя свиней в угрожаемой зоне и проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий
  - c. дней после уничтожения всех свиней и очаге, убоя свиней в угрожаемой зоне и проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий
  - d. 60 дней после уничтожения всех свиней и очаге, убоя свиней в угрожаемой зоне и проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий
32. Свиньи наиболее восприимчивы к роже в возрасте:

- a. 1-20 дней
  - b. 20-40 дней
  - c. 3-12 месяцев
  - d. 12-24 месяца
33. При роже свиней ограничения с хозяйства снимают через:
- a. 14 дней после последнего случая выздоровления или гибели животного, при условии вакцинации всего поголовья и проведения дезинфекции
  - b. 20 дней после последнего случая выздоровления или гибели животного, при условии вакцинации всего поголовья и проведения дезинфекции
  - c. 30 дней после последнего случая выздоровления или гибели животного, при условии вакцинации всего поголовья и проведения дезинфекции
  - d. 40 дней после последнего случая выздоровления или гибели животного, при условии вакцинации всего поголовья и проведения дезинфекции
34. Через сколько дней при вирусном гастроэнтерите свиней снимают ограничения?
- a. 14 дней после последнего случая падежа, выздоровления животных или сдаче на убой и проведения всех регламентированных мероприятий
  - b. 21 дней после последнего случая падежа, выздоровления животных или сдаче на убой и проведения всех регламентированных мероприятий
  - c. 30 дней после последнего случая падежа, выздоровления животных или сдаче на убой и проведения всех регламентированных мероприятий
  - d. 40 дней после последнего случая падежа, выздоровления животных или сдаче на убой и проведения всех регламентированных мероприятий
35. При дизентерии свиней хозяйство объявляют благополучным через:
- a. 14 дней после последнего случая выявления больных свиней и проведения 2-х кратной дезинфекции
  - b. 30 дней после последнего случая выявления больных свиней и проведения 2-х кратной дезинфекции
  - c. 2 месяца после последнего случая выявления больных свиней и проведения 2-х кратной дезинфекции
  - d. 3 месяца после последнего случая выявления больных свиней и проведения 2-х кратной дезинфекции
36. При репродуктивно-респираторном синдроме свиней ограничения с хозяйства снимают через:
- a. 14 дней после прекращения выделения больных животных и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий
  - b. 30 дней после прекращения выделения больных животных и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий
  - c. 2 месяцев после прекращения выделения больных животных и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий
  - d. 3 месяцев после прекращения выделения больных животных и проведения заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий
37. При везикулярной болезни свиней карантин снимают через:
- a. 14 дней после проведения всех оздоровительных мероприятий и проведения заключительной дезинфекции
  - b. 30 дней после проведения всех оздоровительных мероприятий и проведения заключительной дезинфекции
  - c. 40 дней после проведения всех оздоровительных мероприятий и проведения заключительной дезинфекции
  - d. 2 месяца после проведения всех оздоровительных мероприятий и проведения заключительной дезинфекции
38. При энзоотическом энцефаломиелите свиней карантин снимают через:
- a. 14 дней после последнего случая выздоровления, падежа или убоя больного

- животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - b. 30 дней после последнего случая выздоровления, падежа или убоя больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - c. 40 дней после последнего случая выздоровления, падежа или убоя больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - d. 60 дней после последнего случая выздоровления, падежа или убоя больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
39. При сапе непарнокопытных карантин снимают через:
- a. 14 дней после последнего случая выявления и убоя больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - b. 30 дней после последнего случая выявления и убоя больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - c. 45 дней после последнего случая выявления и убоя больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
  - d. 60 дней после последнего случая выявления и убоя больного животных и проведения всех заключительных мероприятий
40. При мыте ограничения с хозяйства снимают через:
- a. 15 дней после последнего случая выздоровления
  - b. 30 дней после последнего случая выздоровления
  - c. 40 дней после последнего случая выздоровления
  - d. 60 дней после последнего случая выздоровления
41. При гриппе лошадей карантин снимают через:
- a. 15 дней после последнего случая выздоровления больных лошадей и проведения комплекса заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий
  - b. 30 дней после последнего случая выздоровления больных лошадей и проведения комплекса заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий
  - c. 40 дней после последнего случая выздоровления больных лошадей и проведения комплекса заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий
  - d. 60 дней после последнего случая выздоровления больных лошадей и проведения комплекса заключительных ветеринарно-санитарных мероприятий
42. Карантин с хозяйства при Ньюкаслской болезни снимают через:
- a. 15 дней после ликвидации больной птицы и проведения дезинфекции помещений и территории
  - b. 30 дней после ликвидации больной птицы и проведения дезинфекции помещений и территории
  - c. 40 дней после ликвидации больной птицы и проведения дезинфекции помещений и территории
  - d. 60 дней после ликвидации больной птицы и проведения дезинфекции помещений и территории
43. При чуме уток карантин снимают через:
- a. 1 месяц после проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий и заключительной дезинфекции
  - b. 2 месяца после проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий и заключительной дезинфекции
  - c. 3 месяца после проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий и заключительной дезинфекции
  - d. 4 месяца после проведения всех ветеринарно-санитарных мероприятий и заключительной дезинфекции
44. Ограничения с хозяйства при инфекционном ларинготрахеите птиц снимают через:
- a. 1 месяц после ликвидации болезни и проведения заключительной дезинфекции
  - b. 2 месяца после ликвидации болезни и проведения заключительной дезинфекции
  - c. 3 месяца после ликвидации болезни и проведения заключительной дезинфекции



- d. 4 месяца после ликвидации болезни и проведения заключительной дезинфекции
45. Хозяйство объявляют благополучным по инфекционному бронхиту кур через:
- a. 1 месяц после последнего случая выделения больной птицы и проведения заключительной дезинфекции
  - b. 2 месяца после последнего случая выделения больной птицы и проведения заключительной дезинфекции
  - c. 3 месяца после последнего случая выделения больной птицы и проведения заключительной дезинфекции
  - d. 4 месяца после последнего случая выделения больной птицы и проведения заключительной дезинфекции
46. При вирусном гепатите утят карантин с хозяйства снимают через:
- a. 15 дней после ликвидации больной птицы и проведения дезинфекции на всех технологических участках
  - b. 30 дней после ликвидации больной птицы и проведения дезинфекции на всех технологических участках
  - c. 40 дней после ликвидации больной птицы и проведения дезинфекции на всех технологических участках
  - d. 60 дней после ликвидации больной птицы и проведения дезинфекции на всех технологических участках
47. Какие типы вакцин содержат антигены только одного вида возбудителя:
- a. поливалентные
  - b. моновалентные
  - c. ассоциированные
  - a. комбинированные
48. Стационарным эпизоотическим очагом считают?
- a. недавно возникшие вследствие заноса возбудителя к восприимчивым животным
  - b. территории, на которых возбудители определенных инфекций циркулируют
  - c. среди постоянно обитающих там животных
  - d. очаги, характеризующиеся снижением числа выделения больных животных
37. Ассоциированные вакцины это?
- a. полученные путем инаktivации патогенных возбудителей
  - b. приготовленные из живых ослабленных микробов
  - c. при введении которых иммунитет вырабатывается против одной болезни
  - d. при введении которых иммунитет вырабатывается против нескольких болезней
49. К парентеральному методу введения вакцин относят?
- a. подкожный
  - b. внутримышечный
  - c. через дыхательные пути
  - d. подкожный, внутримышечный, внутрикожный и др., минуя пищеварительный тракт
50. Если болезнь протекает с характерными клиническими признаками свойственными той или иной инфекционной болезни, к какой форме проявления болезни это относится?
- a. атипичной
  - b. типичной
  - c. стёртой
  - d. abortивной
51. Лечение с применением гипериммунных сывороток, называют?
- a. неспецифической терапией
  - b. симптоматической терапией
  - c. специфической терапией

- d. антимикробной терапией
52. Серологических типов ящура:
- семь
  - пять
  - восемь
  - три
53. Афтозные поражения наблюдаются при:
- миксоматозе
  - панлейкопении
  - ящуре
  - Болезни Ауески
54. На ферме крупного рогатого скота заболели две коровы и нетель. Потеря аппетита, атония рубца, обильное слюнотечение, возбуждение, стремление убежать, признаки агрессивности к людям. Через три-четыре дня параличи и гибель. Предположительный диагноз:
- болезнь Тешена
  - бешенство
  - болезнь Ауески
  - Ящур
55. При подозрении на заболевание животных ящуром патологическим материалом являются:
- стенки и содержимое афт
  - стенки и содержимое везикул
  - стенки и содержимое пустул
  - головной мозг
56. Какие заболевания вызывают вирусы семейства Reoviridae?
- различные заболевания верхних дыхательных путей и желудочно-кишечного тракта
  - поражение респираторного тракта и являющихся причиной генерализованных инфекций
  - вызывают грипп у человека, животных и птиц
  - поражение головного мозга
57. Вирусы Сем. Herpesviridae вызывает:
- болезнь Ауески
  - чуму плотоядных
  - болезнь Марека
  - Чуму
58. Вирусы Сем. Asfarviridae вызывают:
- африканскую чуму свиней
  - анемии цыплят
  - болезнь Марека
  - ИРТ
59. Какой основной путь заражения у плотоядных вирусом болезни Ауески?
- кровососущими насекомыми
  - алиментарно
  - аэрогенно
  - при непосредственном контакте
60. Какие животные являются основным резервуаром вируса болезни Ауески в природе?
- дикие свиньи
  - домашние свиньи
  - синантропные грызуны

- d. плотоядные
- 61. Основной путь передачи возбудителя болезни Ауески у жвачных?
  - a. с кормом и водой
  - b. аэрогенно
  - c. с кровососущими насекомыми
  - d. при непосредственном контакте
- 62. Какие формы клинического проявления оспы различают?
  - a. септическая
  - b. нервная
  - c. abortивная, сливная и геморрагическая
  - d. кожная
- 63. Возбудителем чумы крупного рогатого скота являются?
  - a. бактерии
  - b. вирусы
  - c. микоплазмы
  - d. бациллы
- 64. Лейкоз крупного рогатого скота относится к заболеваниям протекающим:
  - a. остро
  - b. подостро
  - c. хронически
  - d. молниеносно
- 65. Основной путь заражения свиней вирусом гриппа:
  - a. с кормом
  - b. с водой
  - c. аэрогенно
  - d. с кровососущими насекомыми
- 66. Хроническое опухолевое заболевание, проявляющееся системным прогрессирующим патологическим разрастанием кроветворных клеток органов кроветворения и за их пределами это:
  - a. авитаминоз А
  - b. лейкоз
  - c. инфекционный ларинготрахеит кур
  - d. перозис
- 67. Птица восприимчива к возбудителю б. Марека в возрасте:
  - a. 6 – 12 мес.
  - b. 30 дней и старше
  - c. 20 дней и старше
  - d. 1 – 5 до 10 мес.

- 1. Журнал регистрации животных на транспорте:
  - a. Сельхозучет, формы №26-вет
  - b. Сельхозучет, формы №27-вет
  - c. Сельхозучет, формы №28-вет
  - d. Сельхозучет, формы №24-вет
- 2. Журнал ветеринарного осмотра животных на скотобазе мясокомбината:
  - a. Сельхозучет, формы №34-вет
  - b. Сельхозучет, формы №35-вет
  - c. Сельхозучет, формы №36-вет
  - d. Сельхозучет, формы №33-вет
- 3. Журнал учета трихинеллоскопии свиных туш на мясокомбинате:
  - a. Сельхозучет, формы №35-вет
  - b. Сельхозучет, формы №36-вет

- c. Сельхозучет, формы №37-вет
  - d. Сельхозучет, формы №34вет
4. Журнал для записи эпизоотического состояния района (города):
- a. Сельхозучет, формы №1-вет
  - b. Сельхозучет, формы №2-вет
  - c. Сельхозучет, формы №3-вет
  - d. Сельхозучет, формы №4вет
5. Журнал учета диагностических исследований птицы:
- a. Сельхозучет, формы №2-вет
  - b. Сельхозучет, формы №4-вет
  - c. Сельхозучет, формы №6-вет
  - e. Сельхозучет, формы №8-вет
6. Журнал бактериологических исследований:
- a. Сельхозучет, формы №12-вет
  - b. Сельхозучет, формы №13-вет
  - c. Сельхозучет, формы №14-вет
  - d. Сельхозучет, формы №2-вет
7. Журнал вирусологических исследований:
- a. Сельхозучет, формы №12-вет
  - b. Сельхозучет, формы №13-вет
  - c. Сельхозучет, формы №14-вет
  - d. Сельхозучет, формы №3-вет
8. Журнал учета лабораторных исследований на паразитарные болезни животных:
- a. Сельхозучет, формы №15-вет
  - b. Сельхозучет, формы №16-вет
  - c. Сельхозучет, формы №18-вет
  - d. Сельхозучет, формы №12-вет
9. Журнал ветеринарно-санитарной экспертизы мяса, рыбы, раков, яиц:
- a. а. Сельхозучет, формы №23-вет
  - b. б. Сельхозучет, формы №24-вет
  - c. в. Сельхозучет, формы №25-вет
  - d. Сельхозучет, формы №2-вет
10. Журнал учета ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов:
- a. Сельхозучет, формы №23-вет
  - b. Сельхозучет, формы №24-вет
  - c. Сельхозучет, формы №25-вет
  - d. Сельхозучет, формы №28-вет
11. Журнал экспертизы меда:
- a. Сельхозучет, формы №26-вет
  - b. Сельхозучет, формы №27-вет
  - c. Сельхозучет, формы №28-вет
  - d. Сельхозучет, формы №29-вет
12. Журнал регистрации живсырья на транспорте:
- a. Сельхозучет, формы №26-вет
  - b. Сельхозучет, формы №27-вет
  - c. Сельхозучет, формы №28-вет
  - d. Сельхозучет, формы №25-вет
13. Журнал регистрации бактериологического исследования туш и органов убойных животных:
- a. Сельхозучет, формы №39-вет
  - b. Сельхозучет, формы №40-вет
  - c. Сельхозучет, формы №41-вет

- d. Сельхозучет, формы №38-вет
14. Журнал учета дезинфекции на убойном предприятии:
- Сельхозучет, формы №41-вет
  - Сельхозучет, формы №42-вет
  - Сельхозучет, формы №43-вет
  - Сельхозучет, формы №44-вет
15. При отсутствии санитарной бойни (камеры) убой больных животных допускается в цехе первичной переработки скота:
- В конце смены после убой здоровых животных
  - В начале смены до убоя здоровых животных
  - В перерывах между убоем здоровых животных
  - На следующий день после убоя.
16. Форма № 1А – ветеринарной отчетности:
- «отчет о противоэпизоотических мероприятиях»
  - «отчет о работе ветеринарных лабораторий»
  - «отчет о незаразных болезнях животных»
  - «отчет о ветеринарном надзоре»
17. Перспективное планирование – это план:
- работы ветеринарных специалистов на пастбищный период
  - профилактических противоэпизоотических мероприятий
  - ликвидации хронических инфекционных заболеваний
  - ликвидации очага острозаразных болезней животных
18. К лечебно-профилактической деятельности относятся:
- приготовление питательных сред
  - амбулаторный приём животных
  - гистологическое исследование
  - бактериологическое исследование
19. Инструкцией принято называть документ:
- определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы
  - устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии
  - определяющий обязательную методику выполнения ветеринарной работы;
  - устанавливающий порядок условия содержания животных в хозяйстве о технике выполнения ветеринарной работы
20. Закон РФ «о Ветеринарии» содержит разделов:
- 8
  - 25
  - 7
  - 11
21. Сельхоз-учет форма № 2-вет это:
- Журнал для записи эпизоотического состояния района (города)
  - Журнал для регистрации больных животных
  - Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий
  - Журнал для записи эпизоотического состояния птицеводческих хозяйств
22. Для вывоза за пределы района (города) мяса и мясопродуктов выдается:
- Ветеринарное свидетельство формы №1
  - Ветеринарное свидетельство формы №2
  - Ветеринарное свидетельство формы №3
  - Ветеринарная справка формы №4
23. Подконтрольные грузы, перевозимые в пределах района (города) сопровождаются:
- Ветеринарным свидетельством формы №1
  - Ветеринарным свидетельством формы №2

- c. Ветеринарным свидетельством формы №3
  - d. Ветеринарной справкой формы №4
24. Руководство ветеринарным делом в субъекте Российской Федерации осуществляет:
- a. Директор Центральной научно-методической ветеринарной лаборатории
  - b. Начальник станции по борьбе с болезнями животных
  - c. Руководитель (управления, отдела) ветеринарии
  - d. Руководитель Управления Россельхознадзора
25. Какой раздел закона Российской Федерации «О ветеринарии» регламентирует общие требования по предупреждению и ликвидации болезней животных и обеспечению безопасности в ветеринарно-санитарном отношении продукции животного происхождения?
- a. первый раздел
  - b. четвертый раздел
  - c. шестой раздел
  - d. пятый раздел
26. Какой раздел закона Российской Федерации «О ветеринарии» посвящен организации ветеринарного надзора?
- a. третий раздел
  - b. пятый раздел
  - c. седьмой раздел
  - d. первый раздел
27. Какой раздел закона Российской Федерации «О ветеринарии» регламентирует государственную ветеринарную службу?
- a. первый раздел
  - b. второй раздел
  - c. третий раздел
  - d. седьмой раздел
28. Какой раздел закона Российской Федерации «О ветеринарии» регламентирует защиту населения от болезней общих для человека и животных и пищевых отравлений?
- a. третий раздел
  - b. четвертый раздел
  - c. пятый раздел
  - d. второй
29. В каком разделе закона Российской Федерации «О ветеринарии» предусмотрена ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации?
- a. во втором разделе
  - b. в четвертом разделе
  - c. в шестом разделе
  - d. в седьмом разделе
30. В каком разделе закона Российской Федерации «О ветеринарии» регламентированы международные договоры по ветеринарным вопросам?
- a. третий раздел
  - b. пятый раздел
  - c. седьмой раздел
  - d. второй раздел
31. Документ, устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии это:
- a. наставление
  - b. инструкция
  - c. правила
  - d. указание
32. Документ о технике выполнения ветеринарной работы это:

- a. методика
- b. инструкция
- c. правила
- d. наставление

33. Документ, устанавливающий порядок и условия содержания животных в хозяйствах или их реализации, порядок и возможные решения в отношении объектов ветеринарно-санитарного надзора это:

- a. технический регламент
- b. указание
- c. правила
- d. инструкция

34. Документ о размерах трудового или материального обеспечения ветеринарной службы это:

- a. нормы
- b. положение
- c. правила
- d. инструкция

35. Документ федерального органа исполнительной власти в области ветеринарного надзора о проведении разовых или периодических мероприятий в масштабе страны или республики это:

- a. указание
- b. рекомендация
- c. правила
- d. наставление

36. Документ об обязательных ветеринарных мероприятиях, установленных ветеринарными учреждениями и проводимых в период до утверждения соответствующей инструкции это:

- a. методические указания
- b. рекомендация
- c. положение
- d. инструкция

37. Документ, устанавливающий обязанности, права и юридический статус ветеринарных органов, учреждений, организаций и должностных лиц ветеринарной службы это:

- a. указание
- b. инструкция
- c. положение
- d. наставление

38. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» принят Верховным Советом РФ:

- a. 14 мая 1993 г.
- b. 24 сентября 1997 г.
- c. 22 августа 2004 г.
- d. 18 июня 2006 г.

39. Ветеринарный фельдшер, имеющий законченное среднее специальное ветеринарное образование не имеет права:

- a. Лечить больных животных
- b. Осуществлять мероприятия по недопущению заразных болезней
- c. Занимать должность заведующего, директора ветеринарного учреждения
- d. Проводить дезинфекцию

40. Оператор по ветеринарной обработке животных и помещений не имеет право:

- a. Выполнять прививки
- b. Проводить ветеринарно - санитарную экспертизу мяса

- c. Проводить дезинфекцию
  - d. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении животных
41. Ветеринарный санитар не имеет право:
- a. Исследовать качество фуража и его пригодность для кормления животных
  - b. Проводить стерилизацию инструментов
  - c. Проводить подготовку спецодежды, спецобуви
  - d. На бесплатную выдачу специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты
42. Права потребителей ветеринарных услуг в нашей стране регламентированы:
- a. Законом РФ «О ветеринарии»
  - b. Законом РФ «О защите прав потребителей»
  - c. Законом РФ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»
  - d. Законом РФ «О стандартизации»
43. Управление ветеринарии является структурным подразделением:
- a. Министерства сельского хозяйства РФ
  - b. Министерства образования и науки РФ
  - c. Министерства здравоохранения РФ
  - d. Министерства обороны РФ
44. Отказ от проведения обязательных профилактических мероприятий и нарушение сроков их проведения является основанием для применения мер:
- a. Уголовной ответственности
  - b. Дисциплинарной ответственности
  - c. Административной ответственности
  - d. Предупреждение о неполном должностном соответствии
45. К ветеринарным услугам, выполняемым за счет средств бюджета отнесены:
- a. Выдача ветеринарных документов (ветсвидетельства, справки и т.д.)
  - b. Мероприятия (вакцинация, диагностика, лечение) при особо опасных болезнях животных в т.ч. птиц, рыб
  - c. Консультации по вопросам диагностики, лечения животных
  - d. Консультации по вопросам профилактики, технологии содержания животных
46. На предприятиях агропромышленного комплекса ветеринарные мероприятия осуществляются за счет средств:
- a. Федерального бюджета
  - b. Областного бюджета
  - c. Хозяйства
  - d. Федерального и Областного бюджетов
47. Оздоровление хозяйств и местностей от хронических инфекционных, паразитарных болезней относится к системе планирования:
- a. Оперативной
  - b. Перспективной
  - c. Текущей
  - d. Квартальный
48. План профилактических противоэпизоотических мероприятий относится к системе планирования:
- a. Оперативной
  - b. Перспективной
  - c. Текущей
  - d. Годовой
49. План ликвидации очага острозаразных болезней относится к системе планирования:
- a. Оперативной



- b. Перспективной
  - c. Квартальной
  - d. Текущей
50. План развития ветеринарных учреждений относится к системе планирования:
- a. Оперативной
  - b. Перспективной
  - c. Текущей
  - d. Квартальной
51. План ветеринарно-санитарных мероприятий относится к системе планирования:
- a. Оперативной
  - b. Перспективной
  - c. Текущей
  - d. Годовой
52. На лейкоз исследуют серологическим методом всех коров:
- a. 1 раз в год
  - b. 1 раз в полгода
  - c. Каждый квартал
  - d. Ежемесячно
53. Исследования лошадей на сап с охватом всего поголовья планируют:
- a. 1 раз в год
  - b. 1 раз в полгода
  - c. Каждый квартал
  - e. Ежемесячно
54. Быков – производителей исследуют на трихомоноз:
- a. 1 раз в год
  - b. 1 раз в полгода
  - c. Каждый квартал
  - d. Ежемесячно
55. Вакцинацию животных против сибирской язвы планируют:
- a. В благополучных по заболеванию хозяйствах
  - b. В стационарно неблагополучных хозяйствах и угрожаемых местностях
  - c. Во всех хозяйствах
  - d. По показаниям
56. На паратуберкулез крупный рогатый скот исследуют только:
- a. В благополучных по заболеванию хозяйствах
  - b. В неблагополучных хозяйствах
  - c. Во всех хозяйствах
  - d. По показаниям
57. Форма № 1- вет. ветеринарной отчетности:
- a. «отчет о работе ветеринарных лабораторий»
  - b. «отчет о заразных болезнях животных»
  - c. «отчет о ветеринарном надзоре»
  - d. «отчет о болезнях рыб»
58. Форма № 2- вет. ветеринарной отчетности:
- a. «отчет о незаразных болезнях животных»
  - b. «отчет о заразных болезнях животных»
  - c. «отчет о ветеринарном надзоре»
  - d. «отчет о болезнях рыб»
59. Форма № 3- вет. ветеринарной отчетности:
- a. «отчет о незаразных болезнях животных»
  - b. «отчет о болезнях рыб»

- c. «отчет о ветеринарном надзоре»
  - d. «отчет о заразных болезнях животных»
60. Форма № 4- вет. ветеринарной отчетности:
- a. «отчет о работе ветеринарных лабораторий»
  - b. «отчет о противоэпизоотических мероприятиях»
  - c. «отчет о ветеринарном надзоре»
  - d. «отчет о заразных болезнях животных»
61. Форма № 5- вет. ветеринарной отчетности:
- a. «отчет о работе ветеринарных лабораторий»
  - b. «отчет о ветеринарном надзоре»
  - c. «отчет о ветеринарно-санитарном надзоре на мясокомбинатах и т.д.»
  - d. «отчет о заразных болезнях животных»
62. Форма № 7- вет. ветеринарной отчетности:
- a. «отчет о работе ветеринарных лабораторий»
  - b. «отчет о ветеринарном надзоре»
  - c. «отчет о ветеринарно-санитарном надзоре на мясокомбинатах и т.д.»
  - d. «отчет о незаразных болезнях животных»
63. Территорию карантина и изолятор очищают от навоза и моют:
- a. Ежедневно
  - b. 2 раза в неделю
  - c. 1 раз в неделю
  - d. 1 раз в месяц
64. Дезинфекцию помещений и оборудования санитарной бойни (камеры) осуществляю:
- a. Ежедневно
  - b. 2 раза в неделю
  - c. 1 раз в неделю
  - d. 1 раз в месяц
65. У входа во все производственные помещения помещают коврики, смоченные:
- a. Дезинфицирующим раствором
  - b. Моющим раствором;
  - c. Моющим и дезинфицирующим раствором
  - d. Гипертоническим раствором
66. Раковины должны располагаться в каждом производственном цехе при входе, а также в местах, удобных для пользования ими, на расстоянии от рабочих мест:
- a. Не менее 20 м
  - b. Не более 18 м
  - c. Не более 25 м
  - d. Не менее 22 м
67. В производственных помещениях на каждые 150 кв. м площади пола должны быть трапы для стекания жидкостей диаметром:
- a. 5 см;
  - b. 10 см.
  - c. 15 см.
  - d. 20 см.

1. Профилактическую дезинфекцию всех площадей подразделения приемки и предубойного содержания животных проводят:
- a. Один раз в год (весной)
  - b. Один раз в год (зимой)
  - c. Два раза в год (весной и осенью)
  - d. Два раза в год (весной и зимой)
2. При стойловом содержании коров подстилку (солома, опилки и т.п.) заменяют:
- a. Вначале и в конце рабочего дня

- b. Ежедневно
  - c. 2 раза в неделю
  - d. Ежедневно
3. Дезинфицируют помещения в молочной и доильном зале фермы:
- a. 2 раза в месяц
  - b. 1 раз в месяц
  - c. 2 раза в квартал
  - d. 1 раз в квартал
4. Срок хранения молока при температуре охлаждения 6-8°C составляет:
- a. 12 часов
  - b. 18-12 часов
  - c. 18-24 часов
  - d. 24-32 часа
5. Для фильтрации молока применяют:
- a. Вязкую ткань;
  - b. Хлопчатобумажную или льняную ткань;
  - c. Вафельную или лавсановую ткань.
  - d. Льняную ткань
6. В цехах, вырабатывающих пищевые продукты, и помещениях санитарного блока панели стен и колонны должны быть облицованы глазурованной плиткой или окрашены масляной краской светлых тонов на высоту не менее:
- a. 1 м.
  - b. ,5 м.
  - c. 2 м.
  - d. 2.5 м.
7. Предприятие осуществляет контроль эффективности санитарной обработки путем бактериологических исследований смывов с периодом:
- a. 1 раз в месяц
  - b. 2 раза в месяц
  - c. 2 раза в квартал
  - d. 1 раз в квартал
8. В холодильных камерах от стен и приборов охлаждения продукция располагается на расстоянии:
- a. не менее 10 см;
  - b. не менее 20 см;
  - c. не менее 30 см;
  - d. не менее 40 см.
9. Полы в камерах холодильника с применением щелочных средств убирают:
- a. Один раз в месяц;
  - b. Два раза в месяц;
  - c. Один раз в неделю;
  - d. Два раза в квартал.
10. Маркировка транспортной упаковки, в которую помещена пищевая продукция, не содержит сведения:
- a. Наименование пищевой продукции;
  - b. Количество пищевой продукции;
  - c. Дата изготовления пищевой продукции;
  - d. Рекомендации и (или) ограничения по использованию.
11. Крупные сыры хранят:
- a. В таре производителя;
  - b. В таре поставщика;
  - c. Без тары на стеллажах:

- d. В специальных коробах.
12. В качестве специфического средства лечения при ИНАН лошадей используют:
- Антибиотики и сульфаниламидные препараты
  - Сыворотку
  - Лечение не разработано, животных уничтожают
  - Сыворотку и иммуноглобулин
13. Карантин с неблагополучного хозяйства по классической чуме свиней снимают через:
- 15 дней
  - 30 дней
  - 40 дней
  - 45 дней
14. Африканская чума свиней протекает в виде:
- Эпизоотии
  - Панзоотии
  - Эпидемии
  - Спорадии
15. Методы гельминтокопрологического исследования, используемые для диагностики трематодозов:
- метод нативного мазка;
  - метод Фюллеборна;
  - метод последовательного промывания;
  - Гметод Вайда
16. Какое отделение (цех) должно быть изолировано от пищевых цехов и имеет санпропускник с выходом из них в это отделение:
- Кишечный цех
  - Отделение готовой продукции
  - Отделение кормовых и технических продуктов
  - Отделение фасовки и расфасовки
17. На базе предубойного содержания отдельный въезд имеет:
- Карантинное отделение
  - Изолятор
  - Санитарная бойня
  - Кишечный цех
18. Молоко из пораженных четвертей вымени больных маститом животных подлежит:
- Уничтожению после кипячения
  - Термическому обеззараживанию и применяют для кормления молодняка сельскохозяйственных животных
  - Сдачи на молокоперерабатывающее предприятие
  - Применяют для кормления молодняка сельскохозяйственных животных
19. Для выявления животных, больных маститом, исследуют пробы молока из каждой доли вымени у всех коров:
- 1 раз в квартал;
  - 1 раз в месяц;
  - 1 раз в неделю;
  - Ежедневно.
20. Запрещается сдача молока, полученного от коров в течение:
- Первых 7 дней после отела и за тот же период до конца лактации
  - Первых 5 дней после отела и за тот же период до конца лактации
  - Первых 7 дней после отела и 5 дней до конца лактации

- d. Первых 5 дней после отела и 7 дней до конца лактации
21. Очистные сооружения и прифермерские навозохранилища следует устраивать от животноводческих зданий:
- не ближе 30 м
  - не ближе 60 м
  - не ближе 50 м
  - не ближе 20 м
22. По согласованию с предприятиями молочной промышленности и другими изготовителями, органами государственного ветеринарного и санитарного надзора допускается сдача молока без охлаждения после дойки в течение:
- 1 часа.
  - 2 часов:
  - 1,5 часа;
  - 3 часов
23. Текущий ремонт помещений следует производить по мере необходимости, но не реже:
- Одного раза в 6 месяцев
  - Одного раза в 8 месяцев
  - Одного раза в год
  - Одного раза в 9 месяцев
24. Для сбора мусора используют металлические контейнеры, которые устанавливают на асфальтированные площадки, в ? раз(а) превышающие площадь основания бачков:
- 1 раз
  - 2 раза
  - 3 раза
  - 4 раза
25. В холодильных камерах с температурой воздуха минус 11,9 град. С и выше наиболее часто встречаются такие виды плесневелых грибов как:
- Cladosporium, Chaetomium, Penicillium
  - Chaetomium, Penicillium, Aspergillus
  - Penicillium, Cladosporium, Aspergillus
  - IMocladium, Cladosporium, Penicillium
26. На каждую машину, предназначенную для перевозки продуктов, должен быть санитарный паспорт, выданный учреждениями санитарно-эпидемиологической службы сроком:
- не более чем на один год
  - не более чем на один месяц
  - не более чем на полгода
  - не более чем на один квартал
27. Продукты хранят согласно принятой классификации по:
- Срокам годности
  - Срокам хранения
  - Дате поступления продуктов
  - Условиям хранения
28. Не запрещается принимать предприятию:
- Яйца из неблагополучных по сальмонеллезу хозяйств
  - Консервы с нарушением герметичности, бомбаж, хлопуши
  - Овощи и плоды с признаками гнили
  - Страусиные яйца
29. На стеллажах или подтоварниках, укладывая в штабеля, хранят:
- Рыбу мороженную

- b. Субпродукты
  - c. Птицу мороженую или охлажденную
  - b. Охлажденное и мороженое мясо
30. Яичный порошок хранят в сухом помещении при температуре:
- a. не выше +20 град. С
  - b. не выше -10 град. С
  - c. не выше +15 град. С
  - d. не выше -5 град. С
31. Высота загружаемой в ларь муки, крупы не должна превышать:
- a. 0,5 м;
  - b. 1 м;
  - c. 1,5 м;
  - d. 2 м.
32. Нарушение правил борьбы с карантинными и особо опасными болезнями животных относится к:
- a. ч. 1 ст. 10.7 КоАП РФ
  - b. ч.3 ст. 10.8 КоАП РФ
  - c. ч. 1 ст. 10.6 КоАП РФ
  - d. ч.2 ст. 10.6 КоАП РФ
33. Форма № 4- вет. ветеринарной отчетности:
- a. «отчет о работе ветеринарных лабораторий»
  - b. «отчет о противоэпизоотических мероприятиях»
  - c. «отчет о ветеринарном надзоре»
  - d. «отчет о заразных болезнях животных»
34. Больную птицу при ликвидации болезни Ньюкасла:
- a. тушки и внутренние органы утилизируют
  - b. потрошат тушки и выпускают в реализацию без ограничений
  - c. убивают бескровным методом и сжигают
  - d. сдавать на убой запрещается
35. Лечение крупного рогатого скота при заболевании чумой:
- a. запрещено, их убивают бескровным методом с последующим сжиганием туш
  - b. комплексное: гипериммунная сыворотка, антибиотики, сульфаниламидные препараты в виде аэрозолей, общеукрепляющие средства
  - c. сыворотка крови животных-реконвалесцентов, симптоматические средства, антибиотики
  - d. антибиотики, сульфаниламидные препараты, общеукрепляющие средства, сыворотка крови животных-реконвалесцентов
36. Инфекционный энцефаломиелит лошадей это:
- a. остро протекающая вирусная болезнь, характеризующаяся поражением цнс, атонией желудочно-кишечного тракта, желтухой
  - b. хронически протекающая вирусная болезнь, характеризующаяся поражением цнс, желтухой
  - c. вирусная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, отеками, геморрагическим диатезом и поражением органов желудочно-кишечного тракта
  - d. контагиозная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, поражением органов дыхания и органов воспроизводства
37. Возбудителем ИНАН лошадей является:
- a. РНК-содержащий вирус
  - b. бактерия
  - c. грибок
  - d. ДНК-содержащий вирус

38. Вирус бешенства продвигается к синапсам спинного мозга по:
- нервным волокнам
  - кровеносным сосудам
  - лимфатическим сосудам
  - мышечным волокнам
39. При возникновении парагриппа-3 в хозяйстве, его объявляют неблагополучным и вводят:
- Карантин, который снимают через 30 дней после последнего случая выздоровления или убоя больного животного.
  - Карантин, который снимают через 2 месяца после последнего случая выздоровления или убоя больного животного.
  - Карантин, который снимают через 15 дней после последнего случая выздоровления или убоя больного животного.
  - Ограничения, которые снимают через 14 дней после последнего случая выздоровления или убоя больного животного.
40. С какого возраста телята восприимчивы к возбудителю лейкоза крупного рогатого скота?
- с 6 месяцев
  - с 2 месяца
  - с 3 месяца
  - с 5 месяцев
41. Факторами передачи возбудителя губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота являются:
- Молоко, кожа, шкура крупного рогатого скота.
  - Продукты убоя крупного рогатого скота, больного губкообразной энцефалопатией, в том числе находящиеся в инкубационном периоде.
  - Кровь, молоко, моча больных животных.
  - Кожа, кровь, молоко больных животных.
42. Лечение крупного рогатого скота при заболевании чумой:
- Комплексное: гипериммунная сыворотка, антибиотики, сульфаниламидные препараты в виде аэрозолей, общеукрепляющие средства.
  - Сыворотка крови животных-реконвалесцентов, симптоматические средства, антибиотики.
  - Антибиотики, сульфаниламидные препараты, общеукрепляющие средства, сыворотка крови животных-реконвалесцентов.
  - Запрещено. Их убивают бескровным методом с последующим сжиганием туш.
43. Для вывоза за пределы района (города) кормов для животных выдается:
- Ветеринарное свидетельство формы №1
  - Ветеринарное свидетельство формы №2
  - Ветеринарное свидетельство формы №3
  - Ветеринарное свидетельство формы №4
44. Для сопровождения за пределы района (города) пчел, рыб используемых для размножения оформляется:
- Ветеринарное свидетельство формы №1
  - Ветеринарное свидетельство формы №3
  - Ветеринарное свидетельство формы №4
  - Ветеринарный сертификат формы №5
45. Для вывоза за пределы района (города) молока и молочных продуктов выдается:
- Ветеринарное свидетельство формы №1
  - Ветеринарное свидетельство формы №2
  - Ветеринарное свидетельство формы №3
  - Ветеринарное свидетельство формы №4

46. При экспорте подконтрольные грузы сопровождаются:
- Ветеринарным свидетельством формы №1
  - Ветеринарным свидетельством формы №3
  - Ветеринарное свидетельство формы №4
  - Ветеринарным сертификатом формы №5
47. К ветеринарному свидетельству, справке, сертификату прилагают опись заверенную печатью, при отправке животных в количестве:
- Более 5 голов
  - Более 10 голов
  - Более 15 голов
  - Более 20 голов
48. Ветеринарные свидетельства формы №1,2,3, вет. справки формы №4 с момента выдачи и до начала транспортировки, реализации и хранения действительны:
- В течении 1 дня
  - В течении 3 дней
  - В течении 5 дней
  - В течении 10 дней
49. На какие виды грузов животного происхождения выписывают ветеринарное свидетельство форма №2:
- на корма;
  - на продукты животного происхождения;
  - на техническое сырье животного происхождения;
  - на животных.
50. Согласно правилам по борьбе с гиподерматозом раннюю терапию крупного рогатого скота проводят:
- летом;
  - осенью;
  - зимой;
  - весной.
51. Позднее лечение животных при гиподерматозе крупного рогатого скота проводят:
- летом;
  - осенью;
  - зимой;
  - весной.
52. В систему федеральных органов исполнительной власти по ветеринарному надзору входит:
- Министерство здравоохранения РФ
  - Министерство природных ресурсов и экологии РФ
  - Министерство сельского хозяйства РФ
  - Министерство экономического развития РФ
53. Температура питьевой воды должна быть:
- не ниже 5 град. С и не выше 10 град. С
  - не ниже 6 град. С и не выше 12 град. С
  - не ниже 8 град. С и не выше 20 град. С
  - не ниже 10 град. С и не выше 22 град. С
54. Какое специализированное учреждение не связано с деятельностью центрального аппарата Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор):
- ЦНМВЛ
  - ВГНКАИ
  - ВНИИЗЖ



- d. Всероссийский центр по токсикологии и радиобиологии
55. Что не входит в структуру Россельхознадзора:
- Научно-исследовательские институты Россельхознадзора
  - Пограничные пункты пропуска
  - Референтные центры Россельхознадзора
  - Ветеринарные управления субъектов РФ
56. Что не относится к функциям управления Россельхознадзора:
- контроль и надзор в сфере ветеринарии
  - контроль и надзор в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения
  - контроль и надзор в сфере карантина и защиты растений
  - контроль и надзор в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
57. В структуру ветеринарных управлений субъектов РФ не входит отдел:
- Отдел организации государственного ветеринарного надзора, ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторной работы
  - Отдел государственного ветеринарного контроля на государственной границе и транспорте
  - Отдел государственного ветеринарного надзора по городу
  - Отдел организации противоэпизоотических, противопаразитарных и ограничительных мероприятий
58. Каким органом назначаются на должность и освобождаются от должности главные государственные ветеринарные инспектора субъектов Российской Федерации:
- Правительством Российской Федерации.
  - Органом исполнительной власти субъектов Российской Федерации
  - Органом законодательной власти субъектов Российской Федерации
  - Президентом РФ
59. На какую должность необходимо согласование с главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации:
- Главный государственный ветеринарный инспектор субъекта
  - Главный государственный ветеринарный инспектор города, района
  - Директор областной ветеринарной лаборатории
  - Заведующий лабораторией
60. Ввоз на территорию Российской Федерации (вывоз с территории), а также транзит через территорию Российской Федерации продукции животного происхождения, кормов, кормовых добавок, лекарственных средств для животных осуществляется при наличии письменного разрешения:
- Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации;
  - Федерального ветеринарного инспектора Российской Федерации;
  - Главного государственного ветеринарного инспектора субъекта федерации;
  - Главного государственного ветеринарного инспектора района и города субъекта федерации.
61. Вносить в высшие исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации представления об изъятии животных и (или) продуктов животноводства при ликвидации очагов особо опасных болезней животных имеют право:
- Главные государственные ветеринарные инспектора зональных управлений государственного надзора на Государственной границе Российской Федерации и транспорте;
  - Главные государственные ветеринарные инспектора субъектов Российской Федерации и их заместители;
  - Главные государственные ветеринарные инспектора городов, районов, их

- заместители.
- d. Главные государственные врачи хозяйств
62. Территорию предприятия по убою животных огораживается забором высотой:
- a. 1 м.
  - b. 1,5 м.
  - c. 2 м.
  - d. 2,5 м.
63. При въезде и выезде с территории предприятия у ворот должны быть устроены дезинфекционные барьеры длиной по зеркалу дезинфицирующего раствора не менее чем:
- a. 9- 10 м и по днищу 6 м, которые на глубину 20 - 30 см
  - b. 10 - 15 м и по днищу 8 м, которые на глубину 20 - 30 см
  - c. 9 - 15 м и по днищу 6 м, которые на глубину 15-20 см.
  - d. 15-18 м и по днищу 9 м, которые на глубину 15-20 см
64. Расположение зданий, сооружений и устройств на территории предприятий должно обеспечивать возможность транспортировки без пересечения путей перевозки:
- a. Больного и подозрительного по заболеванию скота, направляемого на карантин;
  - b. Здорового скота, направленного на ветеринарный осмотр и здорового скота, направленного после ветеринарного осмотра
  - c. Сырья и готовой продукции
  - d. Кормов
65. Удаление отходов и мусора из бачков и контейнеров должно производиться при их накоплении не более чем на:
- a. 3/4 емкости
  - b. 2/3 емкости
  - c. 2/4 емкости
  - d. 1/2 емкости
66. В состав базы предубойного содержания скота не входит:
- a. Автомобильная платформа с загонами, имеющими навесы и расколы для приема, ветеринарного осмотра и термометрии скота;
  - b. Здания (навесы) для предубойного содержания животных;
  - c. Здания вспомогательного назначения и сооружения для хранения топлива, строительных и подсобных материалов;
  - d. Пункт санитарной обработки автотранспорта и инвентаря, используемого при транспортировании убойных животных.

### **Процедура оценивания тестирования**

Тестирование используется в текущем контроле для оценивания уровня освоенности различных разделов и тем дисциплины.

Проверка тестовых работ, при условии качественного теста и ключей не должна вызывать заметных трудностей. Желательно, чтобы была составлена инструкция по проверке тестовых работ, в которой должны быть ясно и недвусмысленно описаны алгоритм действия проверяющих, особенности оценивания разных видов заданий, способы перепроверки, действия проверяющих в «нештатных» ситуациях.

Технологию проверки лучше оформить в виде инструкции, поскольку это способствует единообразию проверки и перепроверки, позволяет осуществлять действенный контроль за действиями проверяющих, обладает еще целым рядом преимуществ.

### **Инструкция по проведению тестирования для студентов:**

Перед проведением тестирования, обучающиеся занимают места в аудитории, при этом посадочных мест должно быть достаточным для каждого студента. Во избежание списывания, обучающиеся должны сидеть по одному за партой. Допустима посадка по два человека в случае, когда вариантов тестов два и более. Парты должны быть расположены

так, чтобы к каждому из обучающихся можно было подойти. Место преподавателя должно быть с максимальным обзором всей аудитории.

Затем раздают бумажный вариант тестов, определяют время выполнения тестовых заданий (из расчета 2 минуты на один вопрос), проводят инструктаж по выполнению тестовых заданий.

*Рекомендации по выполнению тестовых заданий обучающимся:*

1. Напишите свою фамилию И.О., номер группы на бланке тестов.
2. Внимательно прочитайте вопрос по заданной преподавателем теме.
3. Дайте ответ на поставленный вопрос.
4. Выберите соответствующий вашему решению правильный ответ (ответы, а их может быть несколько!) из предложенных вариантов ответов.
5. Оценка знаний производится по количеству правильных ответов.
6. Контрольный лист с правильными ответами на задания находится у преподавателей кафедры инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья.

### **Правила проведения тестирования**

Проводящий тестирование должен в полной мере знать и понимать цели, задачи и направления данного исследования, владеть методикой проведения тестирования и соблюдать следующие правила:

- иметь надежный таймер (часы) для контроля за временем проведения тестирования;
- не допускать к тестированию опоздавших обучающихся, если группа уже приступил к работе с тестом. Если обучающийся пришел во время инструктажа, раздачи материалов, т.е. до начала тестирования, ему разрешается присоединиться к работе вместе со всеми;
- следить за работой обучающихся, не допускать, чтобы они переговаривались между собой, мешали друг другу, следить за состоянием обучающихся, исключать возможности списывания, подсказок и др.;
- выпускать обучающихся из аудитории во время тестирования только в исключительных случаях. В данном случае на выполнение теста время обучающемуся не добавляется;
- не отвечать на вопросы обучающихся с момента начала выполнения теста; не сообщать им дополнительную информацию, содержащую ответы на вопросы и задания теста.
- отвечать на вопросы только по процедуре тестирования. Если обучающийся затрудняется верно оформить ответ, Проводящий тестирование должен поправить его сразу, не ожидая окончания работы;
- перемещаться по аудитории но так, чтобы это не отвлекало обучающихся и не мешало их работе. Проводящий тестирование должен, пройдя по аудитории, проследить за ходом самостоятельной работы обучающихся и вовремя акцентировать их внимание на затраченное и оставшееся время работы;
- собрать по окончании работы тестовые материалы; проверить их количество, которое должно соответствовать списочному составу группы (или количеству обучающихся, принявших участие в тестировании).

### **Критерии оценки:**

<b>Оценка</b>	<b>Правильных ответов, %</b>
Отлично	86 и более
Хорошо	85 – 71
Удовлетворительно	70 – 52
Неудовлетворительно	51 и менее

## Комплект заданий для контрольной работы

### Вариант 1

Задание 1. Задачи ветеринарной службы

Задание 2. Значение ветеринарного учета и ветеринарной отчетности. Формы ветеринарного учета и ветеринарной отчетности.

Задание 3. В хозяйстве чума свиней - из 1000 животных заболело 300, пало - 40, вынуждено убито 260. Живая масса свиней 60 кг (средняя). Закупочная цена за 1 кг живой массы - 120 рублей. Фактическая цена от реализации продуктов убоя составила 276,6 тыс. рублей. Определить экономический ущерб

### Вариант 2

Задание 1. Особенности ветеринарии в РФ

Задание 2. Организация ветеринарного надзора при убое животных, переработке продукции животного происхождения, на рынках

Задание 3. Заболело диспепсией 60 телят, пало на 4-й день болезни 8 телят. Среднесуточный прирост у здоровых животных составляет 0,6 кг, у больных -0,15 кг живой массы. Продолжительность курса лечения 7 дней. Закупочная цена живой массы - 135 руб. за 1 кг. Стоимость теленка молочной породы при рождении составляет 8400 руб. Определить экономический ущерб.

### Вариант 3

Задание 1. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела

Задание 2. Выписать ветеринарное свидетельство на 17 голов положительно реагирующих на туберкулез коров для отправки на мясокомбинат

Задание 3. Хозяйство на 1000 свиней неблагополучно по чуме. Экономический ущерб составил 1380 тыс. рублей. Затраты на ликвидацию чумы составили 163 тыс. рублей. Цена 1 кг живой массы - 180 рублей.  $K_{заб} = 0,8$ ,  $K_{п} = 21,3$  кг. Определить эффективность мероприятий.

### Вариант 4

Задание 1. Закон РФ о ветеринарии

Задание 2. Организация ветеринарного надзора по охране территории страны от заноса заразных болезней животных из иностранных государств

Задание 3. Заболело бронхопневмонией 25 телят, прирост суточной живой массы у здоровых - 0,6 кг, у больных - 0,2 кг. Продолжительность заболевания 10 дней. Закупочная цена 1 кг. живой массы 180 рублей. Определить экономический ущерб от снижения продуктивности.

### Вариант 5

Задание 1. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства

Задание 2. Организация ветеринарного надзора на транспорте

Задание 3. Хозяйство содержит 1100 голов крупного рогатого скота, в т.ч. 620 коров, больных бруцеллезом.  $K_3=0,48$  и  $K_{п} =0,675$  тонны молока на 1 животное. Ущерб, причиненный бруцеллезом, составил 772 тыс. рублей, затраты на оздоровительные мероприятия составили 730 тыс. рублей. Цена 1 кг молока - 18 рублей. Определить экономическую эффективность противобруцеллезных мероприятий.

### Вариант 6

Задание 1. Ветеринарная ассоциация РФ

Задание 2. Организация ветеринарного надзора на птицефабриках и птицеводческих хозяйствах

Задание 3. Пало 10 коров со средней массой 500кг. Цена реализации 1 кг массы 180р., выручка от реализации трупного сырья 60 тыс. р. Рассчитать экономический ущерб, причиненный болезнями животных.

### **Вариант 7**

Задание 1. Международная служба эпизоотий

Задание 2. Организация ветеринарного надзора в животноводческих хозяйствах

Задание 3. Племя хозяйство «Большевик» Н-Тавдинского района Тюменской области направляет в Шадринский район Курганской области 25 здоровых племенных телок случного возраста. Необходимо оформить сопроводительную документацию

### **Вариант 8**

Задание 1. Всемирная ветеринарная ассоциация

Задание 2. Сущность, объекты и методы надзора

Задание 3. В племенном хозяйстве 10 телок с живой массой 350 кг из-за лейкоза утратили племенную ценность и сданы на мясокомбинат по цене 180 руб. за 1 кг живой массы. Фактическая реализационная цена племенных животных в хозяйстве составила 210000 руб. за одно животное. Определить экономический ущерб от потери племенной ценности телок.

### **Вариант 9**

Задание 1. Ветеринарное дело как система органов, учреждений и организаций

Задание 2. Организация платных ветеринарных услуг

Задание 3. В хозяйстве заболели аскаридозом 620 свиней. Среднесуточный прирост живой массы здоровых - 0,5 кг, больных 0,3 кг. Продолжительность заболевания - 30 дней. Закупочная цена 180 рублей за 1 кг. живой массы. Определить экономический ущерб от аскаридоза свиней.

### **Вариант 10**

Задание 1. Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства РФ

Задание 2. Ценообразование в сфере платных ветеринарных услуг

Задание 3. Хозяйство, где находится 2700 голов крупного рогатого скота, в т.ч. 1000 коров, неблагополучно по ящуру. Причинен ущерб на сумму 2100 тыс. рублей. Затраты на ликвидацию болезни составили 1114000 рублей.  $K_{заб} = 0,91$ ,  $K_y = 113$  кг. Молока и 35 кг. живой массы на одно животное. Цена 1 кг молока - 18 рублей, 1 кг привеса - 112 рублей. Определить экономическую эффективность противоящурных мероприятий.

### **Вариант 11**

Задание 1. Департамента ветеринарии, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору

Задание 2.

Задание 3. В хозяйстве подвергнуто лечению 36 телят, больных бронхопневмонией.  $K_{л} = 0,15$ . Фактический ущерб в группе телят, подвергнутых лечению, составил 13800 рублей, затраты на лечение - 7180 рублей. Стоимость теленка при рождении 5600 рублей. Продолжительность болезни 10 дней. Средняя живая масса прироста у здоровых телят 0,7 кг, у больных - 0,127 кг. Цена 1 кг живой массы 120 рублей. Определить предотвращенный экономический ущерб, экономический эффект на 1 рубль затрат.

### **Вариант 12**

Задание 1. Организационная структура, лечебно-профилактических учреждений

Задание 2. Премирование ветеринарных работников

Задание 3. В акционерном обществе имелось 4000 свиней, из них поражены аскаридозом 200 свиноматок и 800 подсвинков. Пало 8 подсвинков со средней массой 80 кг. Среднесуточный прирост больных свиней составил 200 г, здоровых — 400 г. Через 30 дней после дегельминтизации продуктивность свиней сравнялась. Затраты на противоаскаридозные мероприятия составили 480 тыс. р. Цена реализации 1 кг свинины составила 150 р. Определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий.

### **Вариант 13**

Задание 1. Организационная структура ветеринарных лабораторий

Задание 2. Оплата труда ветеринарных работников

Задание 3. Подвергнуто профилактической вакцинации против сибирской язвы 1 тыс. гол. крупного рогатого скота. Коэффициент заболеваемости 0,012, удельная величина потерь живой массы 115 кг, цена 1 кг живой массы 120 р., затраты на проведение противосибиреязвенных мероприятий составили 30 тыс. р. Определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий против инфекционных болезней животных.

#### **Вариант 14**

Задание 1. Нормирование и организация труда ветеринарных работников

Задание 2. Источники финансирования ветеринарных мероприятий

Задание 3. Составить акт на вакцинацию 378 голов крупного рогатого скота против ящура

#### **Вариант 15**

Задание 1. Ветеринарная служба на территории города

Задание 2. Экономическая эффективность ветеринарного обслуживания животноводческого предприятия

Задание 3. От ликвидации болезни Ауески в хозяйстве экономический эффект составил 568 млн. рублей, затраты были произведены в сумме 127 млн. рублей. Определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий на один рубль затрат.

#### **Вариант 16**

Задание 1. Ветеринарная служба на территории района

Задание 2. Методика определения экономической эффективности лечебно-профилактических мероприятий при болезнях различной этиологии

Задание 3. В хозяйстве профилактическим обработкам против болезни Ауески подвергнуто 2000 свиней. Коэффициент заболеваемости— 0,5, удельная величина потерь продукции —19,3кг, цена 1кг живой массы —150р. Определить предотвращенный ущерб.

#### **Вариант 17**

Задание 1. Составить акт на проведение дегельминтизации 120 свиней против аскаридоза в ООО «Шороховское» Исетского района Тюменской области

Задание 2. Материальные и трудовые затраты и методика их расчета

Задание 3. Подвергнуто лечению 100 поросят, больных гастроэнтеритом. Коэффициент летальности —0,081; средняя живая масса одного поросенка 30 кг, цена 1кг — 150 р.; фактический экономический ущерб — 15 тыс. р. Определить ущерб предотвращенный в результате лечения больных животных.

#### **Вариант 18**

Задание 1. Государственные лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках

Задание 2. Понятие об экономических показателях, экономическом ущербе, методика расчета

Задание 3. В хозяйстве чума свиней - из 1000 животных заболело 300, пало - 40, вынуждено убито 260. Живая масса свиней 60 кг (средняя). Закупочная цена за 1 кг массы животного - 120 руб. Фактическая цена от реализации продуктов убоя составила 275,6 тыс. руб. Определить экономический ущерб.

#### **Вариант 19**

Задание 1. Руководство ветеринарной службой города

Задание 2. Планирование и организация мер по ликвидации инфекционных и инвазионных болезней животных

Задание 3. Оформить сопроводительный ветеринарно-санитарный документ для АО «Луговское» Тюменского района на сдачу трех выбракованных яловых коров на Тюменский мясокомбинат.

#### **Вариант 20**

Задание 1. Руководство ветеринарной службой района

Задание 2. Планирование и организация общих профилактических противоэпизоотических мероприятий

Задание 3. В племенном хозяйстве 10 телок с живой массой 350 кг из-за лейкоза утратили племенную ценность и сданы на мясокомбинат по цене 120 руб. за 1 кг массы животного. Фактическая реализационная цена племенных животных в хозяйстве составила 90000 руб. за одно животное. Определить экономический ущерб от потери племенной ценности телок.

### **Вариант 21**

Задание 1. Организация ветеринарного обслуживания сельхозпредприятий

Задание 2. Принципы и системы планирования

Задание 3. Хозяйство и район благополучны по заразным болезням животных. Необходимо отправить на мясокомбинат другого района 70 голов клинически здоровых свиней. Какую следует оформить сопроводительную ветеринарно-санитарную документацию.

### **Вопросы к защите контрольной работы**

1. Обязанности владельцев животных и производителей продукции животноводства, предписанные Законом РФ «О ветеринарии».
2. Организационная структура ветеринарной службы в городе и сельском районе.
3. Организация общих профилактических мероприятий в животноводстве.
4. Права и обязанности Главных государственных ветеринарных инспекторов субъектов Российской Федерации.

### **Процедура оценивания контрольных работ**

Контрольные работы, как правило, проводятся для студентов заочной формы обучения. В этом случае за контрольную работу выставляется оценка «зачет/незачет».

Студент самостоятельно выбирает номер варианта контрольной работы, в котором содержится 3 вопроса по разным разделам и темам дисциплины.

В состав контрольной работы входят не только стандартные задачи, но и задачи, требующие, например, графического описания процессов или анализа явлений в конкретной ситуации.

Объем работы зависит от количества изучаемых вопросов (вопросы выбирают по методическим указаниям дисциплины).

При оценке уровня выполнения контрольной работы, в соответствии с поставленными целями и задачами для данного вида учебной деятельности, могут быть установлены следующие критерии:

- умение работать с объектами изучения, критическими источниками, справочной и энциклопедической литературой;
- умение собирать и систематизировать практический материал;
- умение самостоятельно осмысливать проблему на основе существующих методик;
- умение логично и грамотно излагать собственные умозаключения и выводы;
- умение анализировать и обобщать материал;
- умение пользоваться глобальными информационными ресурсами и правильно их преподнести в контрольной работе.

При оценке определяется полнота изложения материала, качество и четкость, и последовательность изложения мыслей, наличие достаточных пояснений, культура в предметной области, число и характер ошибок (существенные или несущественные).

Существенные ошибки связаны с недостаточной глубиной и осознанностью ответа (например, студент неправильно указал основные признаки понятий, явлений, неправильно сформулированы законы или правила и т.п. или не смог применить теоретические знания для объяснения практических явлений.)

Несущественные ошибки определяются неполнотой ответа (например, студентом упущен из вида какой – либо нехарактерный факт при ответе на вопрос) к ним можно отнести опечатки, допущенные по невнимательности).

### **Критерии оценки:**

- **оценка «Зачёт»** выставляется студенту, в случае, если контрольная работа выполнена по своему варианту, допущено по каждому вопросу по одной несущественной ошибке и на один вопрос допущена одна существенная ошибка, приведены рисунки, таблицы и иллюстрации, требующие эти пояснения по работе. Студент владеет знаниями по изучаемой дисциплине: Закон РФ «О ветеринарии», организацию ветеринарного дела, ветеринарный учет и отчетность, ветеринарное делопроизводство, ветеринарный надзор, оформление ветеринарных сопроводительных документов, ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.

- **оценка «Незачёт»** выставляется студенту в случае, если контрольная работа выполнена не по своему варианту, допущено по пятидесяти процентам вопросов по одной существенной ошибке, не приведены рисунки и иллюстрации и т.п. Также, если обучающийся не имеет даже частичного представления о Законе РФ «О ветеринарии», организации ветеринарного дела, ветеринарном учет и отчетности, ветеринарном делопроизводстве, ветеринарном надзоре, оформлении ветеринарных сопроводительных документов, ответственности за нарушение ветеринарного законодательства.

### **Темы докладов**

1. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий
2. Виды предотвращенных ущербов
3. Элементы защиты бланков ветеринарных сопроводительных документов
4. Взаимоотношения ветеринарной службы и органов местного самоуправления
5. Затраты на ветеринарные мероприятия
6. Определение удельных величин экономических ущербов
7. Планирование и организация мероприятий по профилактике незаразных болезней животных
8. Органы госветнадзора
9. Основы законодательной регламентации ветеринарного дела
10. Оформление ветеринарных свидетельств
11. Оформление ветеринарных сертификатов
12. Задачи ветеринарии в Российской Федерации
13. Ветеринарная служба на животноводческих комплексах
14. Ветеринарное делопроизводство
15. Ветеринарный надзор на государственной границе
16. Ветеринарный надзор на транспорте
17. Ветеринарный надзор, его цели
18. Ветеринарный надзор, его виды, методы
19. Ветеринарный учет и отчетность при незаразных болезнях животных
20. Порядок осуществления госветнадзора при ввозе на территорию субъекта подконтрольных грузов
21. Порядок осуществления госветнадзора при экспорте
22. Права и обязанности государственных ветеринарных инспекторов
23. Организация ветеринарного надзора при убойе животных
24. Организация ветеринарного надзора при переработке продуктов животного происхождения
25. Организация ветеринарной службы на промышленных животноводческих комплексах

### **Вопросы к дискуссии**

1. Основные виды планов в ветеринарии и предъявляемые к ним требования.
2. Основные задачи ветеринарии Российской Федерации.



3. Ответственность за нарушения ветеринарного законодательства Российской Федерации.
4. Порядок оформления и выдачи сопроводительной ветеринарно-санитарной документации.

### **Процедура оценивания доклада**

Количество и вес критериев оценки доклада зависят от того, является ли доклад единственным объектом оценивания или он представляет собой только его часть.

Доклад как единственное средство оценивания эффективен, прежде всего, тогда, когда студент представляет результаты своей собственной учебно/научно-исследовательской деятельности, и важным является именно содержание и владение представленной информацией. В этом случае при оценке доклада может быть использована любая совокупность из следующих *критериев*:

- соответствие выступления теме, поставленной цели и задачам;
- проблемность / актуальность;
- новизна / оригинальность полученных результатов;
- глубина / полнота рассмотрения темы;
- доказательная база / аргументированность / убедительность / обоснованность выводов;
- логичность / структурированность / целостность выступления;
- речевая культура (стиль изложения, ясность, четкость, лаконичность, красота языка, учет аудитории, эмоциональный рисунок речи, доходчивость, пунктуальность, невербальное сопровождение, оживление речи афоризмами, примерами, цитатами и т.д.);
- используются ссылки на информационные ресурсы (сайты, литература);
- наглядность / презентабельность (если требуется);
- самостоятельность суждений / владение материалом / компетентность.

Если доклад сводится к краткому сообщению (10 – 15 минут, может сопровождаться презентацией (10-15 слайдов) и не может дать полного представления о проведенной работе, то необходимо оценивать ответы на вопросы и, если есть, отчет/пояснительную записку. В этом случае ситуация аналогична оцениванию курсовой работы или проекта.

#### **Критерии оценки:**

- **оценка «отлично»** выставляется студенту, если студент при подготовке доклада полностью раскрыл выбранную тему, соблюдал логику изложения материала, показал умение делать обобщения и выводы. Доклад состоит из введения, основной части, заключения и списка использованных источников. Во введении автор кратко обосновал актуальность темы, структуру работы и дал обзор использованной литературы. В основной части раскрыл сущность выбранной темы. В заключении подвёл итог выполненной работы и сделал общие выводы. В списке использованной литературы указал все публикации, которыми пользовался. Подготовил презентацию, состоящую не менее, чем из 15 слайдов.
- **оценка «хорошо»** выставляется студенту, если студент при подготовке доклада не полностью раскрыл тему, частично соблюдал логику изложения материала, но показал умение делать обобщения и выводы. Доклад состоит из введения, основной части, заключения и списка использованных источников. Во введении автор недостаточно кратко обосновал актуальность темы, изменил структуру работы и не дал обзор использованной литературы. В основной части раскрыл сущность выбранной темы. В заключении не подвёл итог выполненной работы и не сделал общие выводы. В списке использованной литературы указал не все публикации, которыми пользовался, в презентации менее 15 слайдов;
- **оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, если студент при написании доклада практически не раскрыл выбранную тему, не соблюдал логику изложения материала, но показал умение делать обобщения и выводы. Доклад состоит из введения, основной части, заключения и списка использованных источников. Во введении автор недостаточно полно обосновал актуальность темы, изменил структуру работы. В основной

части не раскрыл сущность выбранной темы. В заключении подвёл итог выполненной работы, но не сделал общие выводы. В списке использованной литературы указал не все публикации, которыми пользовался. В презентации менее 10 слайдов.

- **оценка «неудовлетворительно»** выносится студенту, если студент при написании доклада не раскрыл тему дисциплины, не соблюдена логика изложения материала, не показал умение делать обобщения и выводы. В докладе не хватает разделов. Во введении не обоснована актуальность темы, изменил структуру работы и не сделал обзор использованной литературы. В основной части не раскрыл сущность выбранной темы. Отсутствует презентация к выбранной теме.

### Ситуационные задачи

1. В хозяйстве чума свиней - из 1000 животных заболело 300, пало - 40, вынуждено убито 260. Живая масса свиней 60 кг (средняя). Закупочная цена за 1 кг живой массы - 120 рублей. Фактическая цена от реализации продуктов убоя составила 276,6 тыс. рублей. Определить экономический ущерб.

2. Заболело диспепсией 60 телят, пало на 4-й день болезни 8 телят. Среднесуточный прирост у здоровых животных составляет 0,6 кг, у больных -0,15 кг живой массы. Продолжительность курса лечения 7 дней. Закупочная цена живой массы - 135 руб. за 1 кг. Стоимость теленка молочной породы при рождении составляет 8400 руб. Определить экономический ущерб.

3. Хозяйство на 1000 свиней неблагополучно по чуме. Экономический ущерб составил 1380 тыс. рублей. Затраты на ликвидацию чумы составили 163 тыс. рублей. Цена 1 кг живой массы - 180 рублей.  $K_{заб} = 0,8$ ,  $K_{п} = 21,3$  кг. Определить эффективность мероприятий.

4. Заболело бронхопневмонией 25 телят, прирост суточной живой массы у здоровых - 0,6 кг, у больных - 0,2 кг. Продолжительность заболевания 10 дней. Закупочная цена 1 кг. живой массы 180 рублей. Определить экономический ущерб от снижения продуктивности.

5. Хозяйство содержит 1100 голов крупного рогатого скота, в т.ч. 620 коров, больных бруцеллезом.  $K_3=0,48$  и  $K_{п} =0,675$  тонны молока на 1 животное. Ущерб, причиненный бруцеллезом, составил 772 тыс. рублей, затраты на оздоровительные мероприятия составили 730 тыс. рублей. Цена 1 кг молока - 18 рублей. Определить экономическую эффективность противобруцеллезных мероприятий.

6. Пало 10 коров со средней массой 500кг. Цена реализации 1 кг массы 180р., выручка от реализации трупного сырья 60 тыс. р. Рассчитать экономический ущерб, причиненный болезнями животных.

7. Племя хозяйство «Большевик» Н-Тавдинского района Тюменской области направляет в Шадринский район Курганской области 25 здоровых племенных телок случного возраста. Необходимо оформить сопроводительную документацию.

8. В племенном хозяйстве 10 телок с живой массой 350 кг из-за лейкоза утратили племенную ценность и сданы на мясокомбинат по цене 180 руб. за 1 кг живой массы. Фактическая реализационная цена племенных животных в хозяйстве составила 210000 руб. за одно животное. Определить экономический ущерб от потери племенной ценности телок.

9. В хозяйстве заболели аскаридозом 620 свиней. Среднесуточный прирост живой массы здоровых - 0,5 кг, больных 0,3 кг. Продолжительность заболевания - 30 дней. Закупочная цена 180 рублей за 1 кг. живой массы. Определить экономический ущерб от аскаридоза свиней.

10. Хозяйство, где находится 2700 голов крупного рогатого скота, в т.ч. 1000 коров, неблагополучно по ящуру. Причинен ущерб на сумму 2100 тыс. рублей. Затраты на ликвидацию болезни составили 1114000 рублей.  $K_{заб} = 0,91$ ,  $K_y = 113$  кг. Молока и 35 кг.

живой массы на одно животное. Цена 1 кг молока - 18 рублей, 1 кг привеса - 112 рублей. Определить экономическую эффективность противоящурных мероприятий.

11. В хозяйстве подвергнуто лечению 36 телят, больных бронхопневмонией.  $K_{л}$ — 0,15. Фактический ущерб в группе телят, подвергнутых лечению, составил 13800 рублей, затраты на лечение - 7180 рублей. Стоимость теленка при рождении 5600 рублей. Продолжительность болезни 10 дней. Средняя живая масса прироста у здоровых телят 0,7 кг, у больных -0,127 кг. Цена 1кг живой массы 120 рублей. Определить предотвращенный экономический ущерб, экономический эффект на 1 рубль затрат.

12. Подвергнуто профилактической вакцинации против сибирской язвы 1 тыс. гол. крупного рогатого скота. Коэффициент заболеваемости 0,012, удельная величина потерь живой массы 115 кг, цена 1 кг живой массы 120 р., затраты на проведение противосибирезвенных мероприятий составили 30 тыс. р. Определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий против инфекционных болезней животных.

13. В акционерном обществе имелось 4000 свиней, из них поражены аскаридозом 200 свиноматок и 800 подсвинков. Пало 8 подсвинков со средней массой 80 кг. Среднесуточный прирост больных свиней составил 200 г, здоровых — 400 г. Через 30 дней после дегельминтизации продуктивность свиней сравнялась. Затраты на противоаскаридозные мероприятия составили 480 тыс. р. Цена реализации 1 кг свинины составила 150 р. Определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий.

14. Составить акт на вакцинацию 378 голов крупного рогатого скота против ящура.

15. От ликвидации болезни Ауески в хозяйстве экономический эффект составил 568 млн. рублей, затраты были произведены в сумме 127 млн. рублей. Определить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий на один рубль затрат.

16. В хозяйстве профилактическим обработкам против болезни Ауески подвергнуто 2000 свиней. Коэффициент заболеваемости— 0,5, удельная величина потерь продукции — 19,3кг, цена 1кг живой массы —150р. Определить предотвращенный ущерб.

17. Подвергнуто лечению 100 поросят, больных гастроэнтеритом. Коэффициент летальности —0,081; средняя живая масса одного поросенка 30 кг, цена 1кг — 150 р.; фактический экономический ущерб — 15 тыс. р. Определить ущерб предотвращенный в результате лечения больных животных.

18. В хозяйстве чума свиней - из 1000 животных заболело 300, пало - 40, вынуждено убито 260. Живая масса свиней 60 кг (средняя). Закупочная цена за 1 кг массы животного - 120 руб. Фактическая цена от реализации продуктов убоя составила 275,6 тыс. руб. Определить экономический ущерб.

19. Оформить сопроводительный ветеринарно-санитарный документ для АО «Луговское» Тюменского района на сдачу трех выбракованных яловых коров на Тюменский мясокомбинат.

20. В племенном хозяйстве 10 телок с живой массой 350 кг из-за лейкоза утратили племенную ценность и сданы на мясокомбинат по цене 120 руб. за 1 кг массы животного. Фактическая реализационная цена племенных животных в хозяйстве составила 90000 руб. за одно животное. Определить экономический ущерб от потери племенной ценности телок.

21. Составить акт на проведение дегельминтизации 120 свиней против аскаридоза в ООО «Шороховское» Исетского района Тюменской области

22. Определить стоимость поросенка при рождении от основной свиноматки, если цена реализации 1 кг живой массы свиней составляет 140 рублей.

23. Хозяйство и район благополучны по заразным болезням животных. Необходимо отправить на мясокомбинат другого района 70 голов клинически здоровых свиней. Какую следует оформить сопроводительную ветеринарно-санитарную документацию.

24. Выписать ветеринарное свидетельство на 17 голов, положительно реагирующих на туберкулез коров для отправки на мясокомбинат

25. Хозяйство содержит 1100 голов крупного рогатого скота, в т.ч. 620 коров, больных бруцеллезом.  $K_{заб.} = 0,48$  и  $K_{п} = 0,675$  тонны молока на 1 животное. Ущерб, причиненный бруцеллезом, составил 772 тыс. рублей, затраты на оздоровительные мероприятия составили 730 тыс. рублей. Цена 1 л. молока - 18 рублей. Определить экономическую эффективность противобруцеллезных мероприятий.

### **Процедура оценивания ситуационной задачи**

Ситуационная задача обучающий выбирает методом случайного выбора. Решение ситуационных задач осуществляется с целью проверки уровня навыков (владений) студента по решению практической ситуационной задачи.

Студенту объявляется условие задачи, решение которой он излагает письменно. Эффективным интерактивным способом решения задач является сопоставления результатов разрешения одного задания двумя и более малыми группами обучающихся. При оценке решения задач анализируется понимание студентом конкретной ситуации, правильность применения норм ветеринарного законодательства и ветеринарной этики, способность обоснования выбранной точки зрения, глубина проработки полученного материала и знаний.

Проверка и оценка знаний должны проводиться согласно дидактическим принципам обучения. При этом выделяются следующие требования к оцениванию:

- объективность – создание условий, в которых бы максимально точно выявлялись знания обучаемых, предъявление к ним единых требований, справедливое отношение к каждому;
- обоснованность оценок – их аргументация;
- систематичность – важнейший психологический фактор, организующий и дисциплинирующий студентов, формирующий настойчивость и устремленность в достижении цели;
- всесторонность и оптимальность.

При оценке уровня решения ситуационной задачи, установлены следующие критерии:

- Полнота проработки ситуации;
- Грамотная формулировка вопросов;
- Использование учебно-методического обеспечения и рекомендаций по теме задачи;
- Отбор главного и полнота выполнения задания;
- Новизна и неординарность представленного материала и решений;
- Качество иллюстративного материала;
- Стройность, краткость и четкость изложения;
- Разрешающая сила, перспективность и универсальность решений;

#### **Критерии оценки:**

- «отлично» - ответ на вопрос задачи дан правильно. Объяснение хода ее решения подробное, последовательное, грамотное, с теоретическими обоснованиями (в т.ч. из практики), ответы на дополнительные вопросы верные, четкие.
- «хорошо»: ответ на вопрос задачи дан правильно. Объяснение хода ее решения подробное, но недостаточно логичное, с единичными ошибками в деталях, некоторыми затруднениями в теоретическом обосновании (в т.ч. из практики), ответы на дополнительные вопросы верные, но недостаточно четкие.
- «удовлетворительно»: ответ на вопрос задачи дан правильно. Объяснение хода ее решения недостаточно полное, непоследовательное, с ошибками, слабым теоретическим обоснованием (в т.ч. из практики), ответы на дополнительные вопросы недостаточно четкие, с ошибками в деталях.
- «неудовлетворительно»: ответ на вопрос дан не правильно. Объяснение хода ее решения дано неполное, непоследовательное, с грубыми ошибками, без теоретического обоснования, ответы на дополнительные вопросы неправильные (отсутствуют).

