# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии Кафедра общей и частной зоотехнии

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

О.А. Удалых

17» апреля 2025 г.

MI

#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### по ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ПРАКТИКЕ

(наименование практики)

Направление подготовки

36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

(код и наименование направления

подготовки/специальности)

Профиль/специализация

Ветеринарная санитария

(наименование профиля/специализации подготовки,

при наличии)

Квалификация выпускника:

Магистр

(квалификация выпускника)

Год начала подготовки: 2025

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

D(-)	Alleration	CH A
Разработчик(и)	1/1/0	С.Н. Александров
	(подпись)	(ФОИ)
	(подпись)	(ФОИ)
	MATY	
	(подпись)	(ФОИ)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПМК кафедры общей и частной зоотехнии, протокол № 10 от «09» апреля 2025 года.

(подпись)

Председатель ПМК

С.Н. Александров (ИОФ)

Фонд оценочных средств утвержден на заседании кафедры общей и частной зоотехнии, протокол № 10  $\,$  от «09» апреля 2025 года.

И.о. зав. кафедрой

П.Б. Должанов (подпись) (ИОФ)

#### Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

производственной практике «Ветеринарно-санитарная практика»

ПО

(наименование практики)

1.1. Основные сведения о практике

Укруппенная группа   36.04.01 Ветеринария и зоотехнии   36.04.01. Ветеринарио-санитариая экспертиза   специальность (профиль)   Ветеринарная санитария   Магистратура   Продазовательная программа   Магистратура   М		1.1. Genobn	ыс сведения			
Специальность   Направленность   Направленность (профиль)   Образовательная программа   Квалификация   Магистратура   Практика обязательной / части формируемой участниками образовательных отношений образовательных отношений образовательных отношений   Вид практики   Производственная практика   Тип практики   Производственная практика   Способ проведения практики   Ветеринарно-санитарная практика   Место проведения практики   Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения фГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».   Продолжительность практики   Очная   Заочная   Очно-заочная   Год обучения   2	Укрупненная группа	36.00.00 Ветеринария и зоотехнии				
Направленность (профиль)   Ветеринарная санитария	Направление подготовки /	36	.04.01. Ветер	оинарно-санитарн	ая экспертиз	3a
(профиль)         Ветеринарная санитария           Образовательная программа Квалификация         Магистр           Практика обязательной / части формируемой участниками образовательных отношений         Часть, формируемая участниками образовательных отношений образовательных отношений           Вид практики         Производственная практика           Тип практики         Ветеринарно-санитарная практика           Способ проведения практики         Стационарная, выездная           Место проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2 3 - 3 -          -	специальность					
Продолжительность практики  Форма контроля  Показатели трудоемкости  Показатели трудоемкости  Показатели трудоемкости  Показатели трудоемкости  Оборазовательных  Оборазовательных  Оборазовательных  Отношений  Вид практики  Производственная практика  Производственная практика  Ветеринарно-санитарная практика  Стационарная, выездная практики  Место проведения практики  Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения  ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».  Показатели трудоемкости  Очная  Тод обучения  Очно-заочная  Тод обучения  Семестр  4  -  Семестр  5  Соличество зачетных  сдиниц  Общее количество часов  Пожазательность очасов  Пожазательная  Пожазательная  Пожазательная  Пожазательная  Очно-заочная  Очно-заочная  Очно-заочная  Очно-заочная  Общее количество часов  Пожазательность очасов  Пожазательная  Пожазательная  Очно-заочная  Очно-заочная  Очно-заочная  Очно-заочная  Общее количество часов  Пожазательных  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	Направленность		Dama			
Программа   Магистр	(профиль)		Ветеринарная санитария			
Программа   Магистр	Образовательная			Manyannan		
Квалификация   Магистр     Практика обязательной / части формируемой участниками образовательных отношений     Вид практики   Производственная практика     Тип практики   Ветеринарно-санитарная практика     Тип практики   Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения     Продолжительность практики     Форма контроля   Зачет с оценкой     Показатели трудоемкости   Очная   Заочная   Очно-заочная     Год обучения   2				магистратура		
части формируемой участниками образовательных отношений образовательных отношений образовательных отношений вид практики         Часть, формируемая участниками образовательных отношений образовательных отношений вид практики           Вид практики         Производственная практика           Тип практики         Ветеринарно-санитарная практика           Способ проведения практики         Стационарная, выездная           Место проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2 3 - 3 - Семестр         4 5 - 5 - Семестр         4 5 - 5 - Семестр         4 5 108 - Сементр         108 108 - Сементр         108 108 - Сементр         108	Квалификация			Магистр		
участниками образовательных отношений образовательных отношений образовательных отношений вид практики Производственная практика Тип практики Ветеринарно-санитарная практика Способ проведения практики Место проведения практики Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».  Продолжительность практики Форма контроля Показатели трудоемкости Очная Заочная Очно-заочная Год обучения Семестр 4 3 - 3 - Семестр 4 5 - 5 - Количество зачетных 3 3 - 3 - Семестр 4 5 108 - Сементавтических (семинарских) Побщее количество часов 108 108	Практика обязательной /					
образовательных отношений         Производственная практика           Вид практики         Ветеринарно-санитарная практика           Способ проведения практики         Стационарная, выездная практики           Место проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         Зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2         -         -         3         -           Количество зачетных единиц         3         -         -         3         -           Общее количество часов насы:         -         -         -         -           -практических (семинарских)         -         -         -         -         -           -пабораторных         -         -         -         -         -         -           -контактной работы на промежуточную         2         -         -         -         -         -         -	части формируемой					
отношений         Вид практики         Производственная практика           Тип практики         Ветеринарно-санитарная практика           Способ проведения практики         Стационарная, выездная           Место проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2         -         -         3         -           Количество зачетных единиц         3         -         -         3         -           Общее количество часов насы:         108         -         -         -         -           -практических (семинарских)         -         -         -         -         -         -           -пабораторных -         -         -         -         -         -         -         -           -контактной работы на промежуточную         2         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -		Часть, фор	мируемая уч	астниками образо	вательных о	тношений
Вид практики         Производственная практика           Тип практики         Ветеринарно-санитарная практика           Способ проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и практики           Место проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2 3 - 3 -          - </td <td>образовательных</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>	образовательных			-		
Тип практики         Ветеринарно-санитарная практика           Способ проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2 3 - 3 -          -         -           Количество зачетных единиц         3 3 - 3 -          -         -           Общее количество часов насы:	отношений					
Тип практики         Ветеринарно-санитарная практика           Способ проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2 3 - 3 -          -         -           Количество зачетных единиц         3 3 - 3 -          -         -           Общее количество часов насы:	Вид практики		Произ	вводственная прак	тика	
Способ проведения практики         Стационарная, выездная           Место проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         3ачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная           Год обучения         2 3 - 3 -            Семестр         4 5 - 5 -            Количество зачетных единиц         3 3 - 3 -            Общее количество часов         108 108 -            Количество часов, часы:            -лекционных	-			*		
практики         Место проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         Зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2 3 - 3 -           - </td <td>*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td>	*				-	
Место проведения практики         Предприятия, учреждения, организации различных сфер и различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         Зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2         -         -         3         -           Семестр         4         -         -         5         -           Количество зачетных единиц         3         -         -         3         -           Общее количество часов         108         -         -         108         -           -практических (семинарских)         -         -         -         -         -           -лабораторных         -         -         -         -         -         -           -контактной работы на промежуточную         2         -	1					
практики         различных форм собственности, структурные подразделения ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой Форма обучения           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2         -         -         3         -           Семестр         4         -         -         5         -           Количество зачетных единиц         3         -         -         3         -           Общее количество часов         108         -         -         108         -           Количество часов, часы:         -         -         -         -         -           -практических (семинарских)         -         -         -         -         -           -лабораторных         -         -         -         -         -         -           -контактной работы на промежуточную         2         -	*	Предпри	ятия, учрежд	дения, организаци	и различных	к сфер и
ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».           Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Форма обучения           Год обучения         2 3 - 3 -            Семестр         4 5 - 5 -            Количество зачетных единиц         3 108 -            Общее количество часов количество часов насы:         108 108 -            -лекционных					-	
Продолжительность практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Форма обучения           Год обучения         2 3 - 3 - 2           Семестр         4 5 - 5 - 3           Количество зачетных единиц         3 3 - 108 - 3 - 2           Общее количество часов насы:         108 108 - 2           -лекционных						
практики         2 недели           Форма контроля         зачет с оценкой           Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2 3 - 3 -         -	Продолжительность					
Показатели трудоемкости         Форма обучения           Год обучения         2         -         -         3         -           Семестр         4         -         -         5         -           Количество зачетных единиц         3         -         -         3         -           Общее количество часов         108         -         -         108         -           Количество часов, часы:         -         -         -         -         -         -           -практических (семинарских)         - <td>l –</td> <td colspan="3">2 недели</td>	l –	2 недели				
Показатели трудоемкости         Форма обучения           Год обучения         2         -         -         3         -           Семестр         4         -         -         5         -           Количество зачетных единиц         3         -         -         3         -           Общее количество часов         108         -         -         108         -           Количество часов, часы:         -         -         -         -         -         -           -практических (семинарских)         - <td>Форма контроля</td> <td></td> <td></td> <td>зачет с оценкой</td> <td></td> <td></td>	Форма контроля			зачет с оценкой		
Показатели трудоемкости         Очная         Заочная         Очно-заочная           Год обучения         2         -         -         3         -           Семестр         4         -         -         5         -           Количество зачетных единиц         3         -         -         3         -           Общее количество часов, часы:         -         -         -         108         -           -лекционных         -         -         -         -         -         -           -практических (семинарских)         -         -         -         -         -         -         -         -           -лабораторных         -         <						
Год обучения         2         -         -         3         -           Семестр         4         -         -         5         -           Количество зачетных         3         -         -         3         -           единиц         0         -         -         108         -           Количество часов, часы:         -         -         -         -         -           -лекционных         -         -         -         -         -         -           -практических         -         -         -         -         -         -         -           -лабораторных         - <td>Показатели трудоемкости</td> <td>Оч</td> <td></td> <td></td> <td>Очно-з</td> <td>аочная</td>	Показатели трудоемкости	Оч			Очно-з	аочная
Семестр         4         -         -         5         -           Количество зачетных         3         -         -         3         -           единиц         0         108         -         -         108         -           Количество часов, часы:         -	Год обучения	2	-	-	3	-
единиц Общее количество часов Количество часов, часы: -лекционных		4	_	-	5	-
единиц Общее количество часов Количество часов, часы: -лекционных	1	3	_	-		-
Общее количество часов         108         -         -         108         -           Количество часов, часы:         - <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						
Количество часов, часы:  -лекционных		108	-	-	108	-
-лекционных       - <t< td=""><td></td><td></td><td>•</td><td></td><td></td><td></td></t<>			•			
-практических (семинарских)		-	-	-	-	-
(семинарских)       -						
-лабораторных       -	l =	-	-	-	-	-
-курсовая работа (проект)		-	_	-	-	-
-контактной работы на промежуточную 2 2 -	<u> </u>	_	_	-	_	_
промежуточную 2 - 2 -						
	1 -	2	_	_	2	_
аттестацию	1 -	_			_	
-самостоятельной работы 108 108 -		108	_	_	108	_

### 1.2. Перечень компетенций, формируемых в процессе производственной практики «Ветеринарно-санитарная практика» (вторая)

		Планируемые результаты обучения по практике		
Код компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки	
ПК-1	Управляет системой мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	ПК-1.1 — Проводит проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений	Знание основ проведения проведения проверки ветеринарносанитарного состояния помещений Умение проводить проверку ветеринарносанитарного состояния помещений Навык/ опыт деятельности проведения проверки ветеринарносанитарного состояния помещений	

#### 1.3. Этапы формирования компетенций в процессе прохождения практики

Разделы (этапы)	Компетенция	Виды работ в	Оценочные	Способы
практики	(индикатор	рамках практики	средства,	оценивания
	компетенции)		используемые	компетенций
			для оценки	
			уровня	
			сформирован-	
			ности	
			компетенции	
Подготовительный	ПК - 1	Контактная работа	Индивидуальное	Заполнение
этап		с преподавателем,	задание на	дневника
		самостоятельная	практику,	практики,
		работа	дневник	собеседование
			практики	
Исследовательский	ПК - 1	Контактная работа	Индивидуальное	Посещение базы
этап		с преподавателем,	задание на	практики,
		с представителями	практику,	выполнение
		предприятия	дневник	индивидуального
		(организации),	практики	задания на
		самостоятельная		практику,
		работа		заполнение
				дневника
				практики,
				собеседование
Заключительный	ПК - 1	Контактная работа	Дневник	Подготовка
этап		с преподавателем,	практики, отчет	отчета по
		самостоятельная	по практике,	практике, защита
		работа	защита отчета по	отчета по
			практике	практике,
				собеседование

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

Результат	Критерии и показатели оценивания результатов обучения				
обучения по		Оценка			
практике	«не зачтено»		«зачтено»		
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»	
I этап.	Фрагментарные знания	Неполные знания основ	Сформированные, но	Сформированные и	
Знать основы	основ проведения проверки	проведения проверки	содержащие	систематические	
проведения проверки	ветеринарно-санитарного	ветеринарносанитарного	отдельные пробелы	знания основ	
ветеринарносанитарно	состояния помещений /	состояния помещений	знания основ	проведения проверки	
го состояния	Отсутствие знаний		проведения проверки	ветеринарно-	
помещений			ветеринарносанитарног	санитарного состояния	
(ПК-1 / ПК-1.1)			о состояния помещений	помещений	
II этап.	Фрагментарные умения	В целом успешные, но	В целом успешные, но	Успешные и	
Уметь проводить	проводить проверку	несистематические	содержащие	систематические	
проверку	ветеринарносанитарного	умения проводить	отдельные пробелы	умения проводить	
ветеринарносанитарно	состояния помещений /	проверку ветеринарно-	умения проводить	проверку	
го состояния	Отсутствие умений	санитарного состояния	проверку ветеринарно-	ветеринарносанитарног	
помещений		помещений	санитарного состояния	о состояния помещений	
(ПК-1 / ПК-1.1)			помещений		
III этап.	Фрагментарное	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и	
Владеть навыками	применение навыков	несистематическое	сопровождающееся	систематическое	
проведения проверки	проведения проверки	применение навыков	отдельными	применение навыков	
ветеринарносанитарно	ветеринарносанитарного	проведения проверки	ошибками	проведения проверки	
го состояния	состояния помещений /	ветеринарносанитарного	применение навыков	ветеринарносанитарног	
помещений	Отсутствие навыков	состояния помещений	проведения проверки	о состояния помещений	
(ПК-1 / ПК-1.1)			ветеринарносанитарног		
			о состояния помещений		

#### Раздел 2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

#### Содержание оценочных средств

Оценочные средства для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе практики представлены:

- заданиями по практике;
- примерным перечнем индивидуальных заданий по практике;
- типовыми контрольными вопросами для собеседования;
- критериями оценивания результатов практики по видам учебных работ;
- шкалой оценивания для промежуточной аттестации по практике.

Структура и содержание отчета по практике определяются программой практики, индивидуальным заданием по практике. Отчет по практике должен отражать основные результаты и выводы, сделанные обучающимся в результате исследования вопросов в соответствии с программой практики.

Вопросы для собеседования на защите отчета по практике предполагают получение ответа, подтверждающего уровень сформированности компетенций, формируемых в результате практики, демонстрирующего способность аргументации собственной позиции по предложенному вопросу.

Оценочные средства для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Типовые контрольные вопросы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе практики Знать специфику критического анализа, проблемных ситуаций и основы

системного подхода:

- 1. Проблемы при работе в Федеральной государственной информационной системе «Меркурий».
- 2. Актуальные проблемы в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии.

### Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода:

<u>Типовое задание 1.</u> Провести системный анализ ветеринарно-санитарной работы предприятия или учреждения (анализ ветеринарно-санитарного состояния помещений и ветеринарносанитарных объектов; анализ организации и проведения дезинфекции и дезинсекции; анализ ветеринарно-санитарной просветительской работы; анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных) на соответствие требованиям нормативных правовых актов.

### Иметь навык осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода:

Типовое задание 1. Предоставить результаты анализа в форме отчета по ветеринарносанитарной работе предприятия или учреждения (анализ ветеринарно-санитарного состояния помещений и ветеринарно-санитарных объектов; анализ организации и проведения дезинфекции и дезинсекции; анализ ветеринарно-санитарной просветительской работы; анализ эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных) на соответствие требованиям нормативных правовых актов.

#### $\Pi K - 1 / \Pi K - 1.1$

Знать основы проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений:

- 1. Методы санитарно-микробиологических исследований при проведении контроля качества дезинфекции.
- 2. Методы индикации санитарно-показательных микроорганизмов при проведении контроля качества дезинфекции.
- 3. Нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений.

#### Уметь проводить проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений:

<u>Типовое задание 1.</u> По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений после проведения профилактической дезинфекции?

- а) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и анаэробов, общее микробное число в  $1~{\rm cm}^3$  и коли-титр;
- б) наличие бактерий группы кишечной палочки;
- в) наличие бактерий группы кишечной палочки и стафилококков.

<u>Типовое задание 2.</u> В соответствии с каким нормативными правовыми актами проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений мясоперерабатывающих предприятий?

а) в соответствии МУ-13-5-2/0525 «Методическими указаниями по контролю качества ве-

теринарной дезинфекции объектов животноводства» от 15.07.2002 года;

б) в соответствии с «Рекомендациями по санитарно-бактериологическому исследованию смы-

вов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору» № 432-3 от 19 июля 1988 года:

в) в соответствии с МУ 2657-82 «Методическими указаниями по санитарно-

бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами».

<u>Типовое задание 3.</u> По каким санитарно-микробилогическим показателям проводят проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений убойных цехов мясоперерабатывающих предприятий?

- а) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и стафилококков, общее микробное число в 1 см<sup>3</sup> и коли-титр;
- б) общее микробное число в 1 см $^3$ , наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и анаэробов, коли-титр;
  - в) наличие бактерий группы кишечной палочки;
  - г) наличие бактерий группы кишечной палочки и стафилококков.

#### Иметь навык проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений:

<u>Типовое задание 1.</u> Взятие смывов с поверхностей и оборудования помещений для проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений.

<u>Типовое задание 2.</u> Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений животноводческих предприятий.

<u>Типовое задание 3.</u> Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений мясоперерабатывающих предприятий.

<u>Типовое задание 4.</u> Проведение проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений

на предприятиях по производству и переработке молока.

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

- 1. Основные направления деятельности ветеринарной санитарии.
- 2. Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств.

- 3. Что представляет собой общая профилактика инфекционных болезней, и какие мероприятия она в себя включает?
- 4. Какие ветеринарно-санитарные правила необходимо соблюдать на животноводческих предприятиях, работающих по режиму закрытого типа?
  - 5. Профилактическая дезинфекция.
  - 6. Профилактические дезинсекционные мероприятия.
  - 7. Профилактические дератизационные мероприятия.
- 8. Устройство и функционирование ветеринарно-санитарного пропускника на предприятиях закрытого типа.
  - 9. Устройство и функционирование дезбарьеров на животноводческих предприятиях.

#### Уметь организовать мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней:

<u>Типовое задание 1.</u> Какова продолжительность периода профилактического карантинирования животных, вновь поступающих в хозяйство?

- а) 10 дней;
- б) 20 дней;
- в) 30 дней;
- г) 40 дней;
- д) 50 дней.

<u>Типовое задание 2.</u> При перевозке крупного рогатого скота железнодорожным транспортом в пути следования обнаружен сильно вздутый труп животного с отсутствием трупного окоченения, наличием отеков в подкожной клетчатке, пенисто-кровянистыми истечениями из естественных отверстий. Организуйте мероприятия по проведению дезинфекции и опишите технику проведения ветеринарно-санитарной обработки вагонов в данном конкретном случае.

<u>Типовое задание 3.</u> На каких фермах допускается вместо дезблока для обработки транспорта оборудовать въездной дезбарьер (под навесом с воротами) с подогревом?

- а) на фермах с внешним грузооборотом менее 20 тонн в сутки;
- б) на фермах с внешним грузооборотом менее 30 тонн в сутки;
- в) на фермах с внешним грузооборотом менее 40 тонн в сутки;
- г) на фермах с внешним грузооборотом менее 50 тонн в сутки.

### Иметь навык организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней:

<u>Типовое задание 1.</u> Организация проведения ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.

Типовое задание 2. Организация контроля качества дезинфекции транспортных средств.

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

- 1. Аэрозольная дезинфекция, химические средства и ветеринарно-санитарная техника, используемые при ее проведении.
  - 2. Бактериальные препараты, применяемые для уничтожения личинок мух.
  - 3. Виды дезинфекции.
  - 4. Вынужденная дезинфекция.
  - 5. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии.
  - 6. Дезинсекция складов различных предприятий дымовыми шашками.
  - 7. Дезинфекционная техника, применяемая на животноводческих предприятиях.
  - 8. Дезинфекция бактерицидными пенами.
  - 9. Дезинфекция на утилизационных заводах по производству мясокостной муки.
  - 10. Дезинфекция на шерстеперерабатывающих предприятиях.
  - 11. Дезинфекция помещений в присутствии животных.

- 12. Дезинфекция цехов кожевенно-сырьевых заводов.
- 13. Инсектициды, применяемые для борьбы с мухами.
- 14. Какие препараты применяют одновременно для дезинфекции и дезодорации?
- 15. Классификация химических дезинфицирующих средств.
- 16. Классификация химических средств дезинсекции в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих.
  - 17. Методы приготовления эмульсий, растворов и ядовитых приманок для насекомых.
  - 18. Механизм действия дезинсекционных препаратов на организм насекомых.
  - 19. Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными.
  - 20. Перечислите и дайте оценку различным методам дезинсекции.
- 21. Перечислите физические средства, которые применяются для истребления насекомых.
  - 22. Профилактическая дезинфекция.
  - 23. Профилактические дезинсекционные мероприятия.
  - 24. Репеленты, применяемые для защиты от кровососущих насекомых.
  - 25. Способы дезинфекции.
  - 26. Сущность и средства биологического метода дезинфекции.
  - 27. Сущность и средства физического метода дезинфекции.
  - 28. Сущность, преимущества и недостатки химического метода дезинфекции.
  - 29. Требования, предъявляемые к химическим дезинфицирующим средствам.
- 30. Что понимают под дезинсекцией и на какое звено эпизоотической цепи она направлена?
- 31. Что понимают под дезинфекцией и на какое звено эпизоотической цепи она направлена?

### Уметь организовать дезинфекцию и дезинсекцию для обеспечения ветеринарносанитарного благополучия:

<u>Типовое задание 1.</u> Рассчитать количество хлора, необходимое для дезинфекции сточных вод мясокомбината при убое за смену 200 голов крупного рогатого скота и расходе на 1 убойное животное 1300 л воды.

Типовое задание 2. Составить план мероприятий по дезинсекции молочной фермы, состоящей из 3 коровников по 200 коров в каждом, и родильного отделения с профилакторием. Навоз убирают с помощью транспортеров, грузят на тележки и отвозят на навозохранилище. Летом коровы содержатся на пастбищах в летних лагерях. Рассчитать количество инсектицида «Агита», необходимого для уничтожения мух на данной молочной ферме.

<u>Типовое задание 3.</u> Животноводческая ферма предприятия состоит из одного коровника (размеры: длина -88 м, ширина -10 м, высота стен -2.8 м), одного типового телятника (размеры: длина -73 м, ширина -9 м, высота -2.8 м) и одного приспособленного телятника (размеры: длина -60 м, ширина -15 м, высота -3 м). Рассчитайте, сколько потребуется хлорной извести для проведения профилактической дезинфекции раствором хлорной извести с содержанием 2% активного хлора из расчета  $1 \text{ л/m}^2$  в типовых помещениях и  $2 \text{ л/m}^2$  в приспособленном помещении. Хлорная известь, имеющаяся в хозяйстве, содержит 26% активного хлора.

<u>Типовое задание 4.</u> В телятнике-профилактории при помощи дезинфекционной установки Комарова, проведена обработка 500 м2 площади 5%-ным горячим раствором каустической соды.

Составить акт о проведенной дезинфекции.

<u>Типовое задание 5.</u> Коровник длиной 90 м, шириной 12 и высотой 2,8 м. поверхность кормушек 240 м<sup>2</sup>. С одной стороны коровника по всей его длине оборудована выгульная площадка шириной 30 м. Определить, сколько потребуется хлорной извести с содержанием 25% активного хлора для обеззараживания выгульной площадки и 3%-го щелочного раствора формальдегида для текущей дезинфекции коровника.

### Иметь навык по организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия:

<u>Типовое задание 1.</u> Организация и порядок проведения дезинфекции помещений мясоперерабатывающих предприятий.

<u>Типовое задание 2.</u> Организация и порядок проведения дезинфекции помещений на предприятиях по производству и переработке молока.

<u>Типовое задание 3.</u> Организация и порядок проведения дезинфекции помещений животноводческих предприятий.

<u>Типовое задание 4.</u> Организация и техника проведения дезинсекционных мероприятий в животноводстве.

Типовое задание 5. Приготовление основных дезинфицирующих растворов.

### Знать методы пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации:

- 1. Пропаганда ветеринарных знаний как составная часть деятельности ветеринарного специалиста.
  - 2. Ветеринарно-санитарная просветительская работа как метод дератизации.
- 3. Ознакомление сельскохозяйственных работников и владельцев животных с основными принципами и методами профилактики заразных болезней животных.

### Уметь использовать пропаганду ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации:

<u>Типовое задание 1.</u> Подготовьте информационный материал о первых симптомах болезни у животных и человека при особо опасных зооантропонозах.

<u>Типовое задание 2.</u> Подготовьте доклад о вреде мышевидных грызунов на тему: «Грызуны как переносчики, резервуар и источник возбудителей инфекций животных и человека»

<u>Типовое задание 3.</u> Подготовьте доклад об опасности насекомых и клещей на тему: «Членистоногие как переносчики, резервуар и источник возбудителей инфекций животных и человека».

### Иметь опыт пропаганды ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации:

<u>Типовое задание 1.</u> Подготовка и проведение консультаций для ветеринарных работников о мерах личной профилактики, а также правилах обращения с инфекционно-больными животными и заразным материалом.

<u>Типовое задание 2.</u> Подготовка и проведение консультаций для работников животноводства по вопросам ветеринарно-санитарных норм содержания животных.

<u>Типовое задание 3.</u> Подготовка и проведение консультаций для работников животноводства по вопросам профилактики болезней животных заразной этиологии.

<u>Типовое задание 4.</u> Подготовка и проведение консультаций для работников животноводства о вреде насекомых и клещей.

<u>Типовое задание 5.</u> Подготовка и проведение консультаций для работников животноводства о вреде мышевидных грызунов.

<u>Типовое задание 6.</u> Подготовка и проведение консультаций для работников животноводства о наиболее опасных зооантропонозах и мерах их профилактики.

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

- 1. В чем заключается проведение эпизоотологического анализа.
- 2. Экономическая эффективность профилактических противоэпизоотических мероприятий.
- 3. Методы статистико-математической обработки результатов мероприятий по профилактике заболеваний животных при проведении эпизоотологического анализа.

- 4. Контроль качества дезинфекции.
- 5. Контроль качества дератизации.
- 6. Контроль качества обеззараживания навоза, помета и сточных вод.
- 7. Контроль санитарного состояния доильного оборудования и молочной посуды.

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

Типовое задание 1. После вакцинации птицепоголовья против болезни Ньюкасла при проведении серологической диагностики у 10 случайно выбранных птиц установлено 8 титров антител не ниже 1:8 (минимальный титр антител по РНГА, обеспечивающей устойчивость к полевому штамму вируса). Оценить эффективность проведенных профилактических противоэпизоотических мероприятий.

<u>Типовое задание 2.</u> В ООО «Восход» после проведенной технологической дезинфекции в свинарнике-маточнике в одной пробе смывов из 10, взятых с различных поверхностей помещения, при бактериологическом исследовании были обнаружены бактерии группы кишечной палочки. Дайте заключение об эффективности проведенных дезинфекционных мероприятий.

 $\underline{\text{Типовое задание 3.}}$  В крестьянско-фермерском хозяйстве с общей площадью животноводческих помещений 240 м² через 30 дней после дератизации было обнаружено 16 жилых крысиных нор. Рассчитать показатель интенсивности заселения грызунами помещений хозяйства и дать обоснование о необходимости повторного проведения дератизационных работ.

### Иметь навык анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования:

<u>Типовое задание 1.</u> Анализ эффективности дезинфекции помещений животноводческих предприятий.

<u>Типовое задание 2.</u> Анализ эффективности дезинфекции помещений мясоперерабатывающих предприятий.

<u>Типовое задание 3.</u> Анализ эффективности дезинфекции помещений на предприятиях по производству и переработке молока.

<u>Типовое задание 4.</u> Анализ эффективности дератизационных работ на животноводческих предприятиях и иных объектах ветеринарного надзора.

Типовое задание 5. Анализ эффективности вакцинации иммунологическим методом.

## **Критерии оценивания учебных действий при написании** <u>дневника по</u> <u>выполнению индивидуального задания в рамках прохождения производственной практики:</u>

Отметка	Критерии оценивания
отлично	работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, полностью раскрыто содержание каждого вопроса, обучающимся сформулированы собственные аргументированные выводы по теме работы. Оформление работы соответствует предъявляемым требованиям. При защите работы обучающийся свободно владеет материалом и отвечает на вопросы
хорошо	работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, полностью раскрыто содержание каждого вопроса. Незначительные замечания к оформлению работы. При защите работы обучающийся владеет материалом, но отвечает не на все вопросы
удовлетворитель но	работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, но не полностью раскрыто содержание каждого вопроса. Обучающимся не сделаны собственные выводы по теме работы. Грубые недостатки воформлении работы. При защите работы обучающийся слабо владеет материалом, отвечает не на все вопросы

неудовлетворите	работа выполнена не в соответствии с утвержденным планом, не
льно	раскрыто содержание каждого вопроса. Обучающимся не сделаны
	выводы по теме работы. Грубые недостатки в оформлении работы. При
	защите работы обучающийся не владеет материалом, не отвечает на
	вопросы

#### Критерии оценивания учебных действий, обучающихся при защите отчета:

Отметка	Критерии оценивания
отлично	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретеннымизнаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
хорошо	выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Обучающийся демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, оперирует приобретеннымизнаниями, умениями, навыками, применяет их в стандартных ситуациях. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации
удовлетворитель но	не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателям, допускаются значительные ошибки, проявляется частичное отсутствие знаний, умений, навыков по рядупоказателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации
неудовлетворите льно	не выполнены виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по большему ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации

Шкала оценивания промежуточной аттестации по практике

Зачет с оценкой	Критерии оценивания
	Изложение материалов полное, последовательное, грамотное.
	Индивидуальное задание по практике выполнено. Приложены
«Отлично»	первичные документы. Приложения логично связаны с текстовой частью
«Оплично»	отчета. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики
	выполнена. Отзыв положительный. Компетенция(и) или ее часть(и)
	сформированы на высоком уровне
	Изложение материалов полное, последовательное, в соответствии с
	требованиями программы практики. Допускаются несущественные
«Хорошо»	стилистические ошибки. Приложения в основном связаны с текстовой
«жорошо»	частью отчета. Отчет сдан в установленный срок. Программа практики
	выполнена. Отзыв положительный. Компетенция(и) или ее часть(и)
	сформированы на среднем уровне
	Изложение материалов не полное. Оформление неаккуратное. текстовая
	часть отчета не везде связана с приложениями. Отчет сдан в
«Удовлетворительно»	установленный срок. Программа практики выполнена не в полном
	объеме. Компетенция(и) или ее часть(и) сформированы на базовом
	уровне
	Изложение материалов неполное, бессистемное. Существуют ошибки,
	оформление не соответствует установленным требованиям. Приложения
«Неудовлетворительно»	отсутствуют. Отчет сдан не в установленный срок. Отзыв отрицательный.
	Программа практики не выполнена. Компетенция(и) или ее часть(и) не
	сформированы.

ПК-1. Управляет системой мероприятий по предотвращению возникновения инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных ПК-1.1. Проводит проверку ветеринарно-санитарного состояния помещений ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ПРАКТИКА Задания закрытого типа Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:

Какой параметр не входит в обязательную проверку ветеринарно-санитарного состояния животноводческого помещения?

- 1. Уровень освещенности
- 2. Температура и влажность
- 3. Наличие дезинфекционных барьеров
- 4. Цвет стен

Правильный ответ: 4

Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:

Какой метод анализа эффективности профилактических мероприятий позволяет оценить динамику заболеваемости?

- 1. Анкетирование сотрудников
- 2. Сравнение статистики заболеваемости до и после внедрения мер
- 3. Визуальный осмотр животных
- 4. Контроль расхода кормов

Правильный ответ: 2

Прочитайте текст и выберите правильный вариант ответа:

#### Что является первым этапом проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помешений?

- 1. Составление акта
- 2. Отбор проб воздуха
- 3. Визуальный осмотр на соответствие санитарным нормам
- 4. Дезинфекция

Правильный ответ: 3

Прочитайте текст и установите последовательность:

#### Расположите этапы анализа эффективности профилактических мероприятий:

- 1. Сбор данных о заболеваемости
- 2. Выявление причин низкой эффективности
- 3. Разработка корректирующих мер
- 4. Сравнение с предыдущим периодом

В ответе запишите цифры в порядке возрастания (без пробелов)

Правильный ответ: 1423

Прочитайте текст и установите последовательность:

#### Расположите этапы оценки эффективности вакцинации против гриппа птиц:

- 1. Определение напряженности иммунитета (титры антител)
- 2. Анализ заболеваемости и смертности вакцинированного поголовья

- 3. Планирование вакцинации
- 4. Вакцинация птиц

Правильный ответ: 3412

6 Прочитайте текст и установите последовательность:

### Расположите этапы организации защиты хозяйства от заноса эмерджентной болезни:

- 1. Обучение персонала мерам биобезопасности.
- 2. Усиление контроля за ввозом кормов и животных.
- 3. Разработка плана действий в случае возникновения болезни.
- 4. Регулярный мониторинг здоровья животных.

Правильный ответ: 2413

7 Прочитайте текст и установите соответствие:

Соотнесите тип эмерджентной болезни с ее причиной:

	тип эмерджентной бол	<b>тезни</b>	причина
Α	Возникновение нового шта	амма 1	Неконтролируемое перемещение
	вируса гриппа		животных и продукции
Б	Б Распространение африкано	ской 2	Мутации вируса
	чумы свиней		
В	В Появление устойчивости в	3	Неправильное использование
	антибиотикам		антибиотиков

Запишите выбранные цифры за соответствующими буквами:

(без пробелов)

Правильный ответ: А2Б1В3

8 Прочитайте текст и установите соответствие:

### Соотнесите мероприятие по предотвращению заноса эмерджентных болезней с его целью:

<b>CI</b> 0	genbio.		
	мероприятие по		цель
	предотвращению заноса		
A	Карантин	1	Предотвращение распространения возбудителя
Б	Вакцинация	2	Создание иммунитета у животных
В	Дезинфекция	3	Выявление и изоляция больных
			животных

Запишите выбранные цифры за соответствующими буквами:

(без пробелов)

Правильный ответ: АЗБ2В1

9 Прочитайте текст и установите соответствие:

### Соотнесите способ информирования работников хозяйства об эмерджентных болезнях и их профилактике с эффективностью:

	способ информирования		эффективность
Α	Общее собрание	1	Наиболее эффективно
Б	Индивидуальные беседы	2	Средне эффективно
В	Раздача памяток	3	Менее эффективно

Запишите выбранные цифры за соответствующими буквами:

(без пробелов)

	Правильный ответ:А2Б1В3
	Задания открытого типа
10	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	Своевременная больных животных является важным шагом в
	предотвращении распространения болезни.
	Правильный ответ: изоляция
11	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	Для предотвращения распространения эмерджентных болезней необходимо
	контролировать ввоз
	Правильный ответ: кормов
12	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	Важным методом борьбы с эмерджентными болезнями является
	населения.
	Правильный ответ: информирование
13	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	Своевременное помогает предотвратить распространение
	эмерджентной болезни.
	Правильный ответ: реагирование
14	Прочитайте текст и впишите недостающее слово в соответствующем контексту
	падеже.
	Эффективная помещений важна для уничтожения возбудителей
	эмерджентных болезней.
	Правильный ответ: дезинфекция
15	Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите
	аргументы, обосновывающие выбор ответа
	Какую роль играет международное сотрудничество в борьбе с эмерджентными
	болезнями?
	1. Не играет никакой роли.
	2. Позволяет обмениваться информацией, разрабатывать совместные стратегии и
	оказывать помощь.
	3. Только создает дополнительные трудности.
	4. Только позволяет получать финансирование.
	Правильный ответ: 2
	Обоснование: Эмерджентные болезни не имеют границ, поэтому для эффективной
	борьбы необходим обмен информацией, совместные стратегии и оказание помощи.
16	Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите
	аргументы, обосновывающие выбор ответа
	Что необходимо учитывать при разработке плана действий в случае
	возникновения эмерджентной болезни?
	1. Только экономические затраты.
	2. Только политическую обстановку.
	3. Характеристики болезни, особенности хозяйства, доступные ресурсы, и
	международные рекомендации.
	4. Только мнение руководства хозяйства.
	Правильный ответ: 3

Обоснование: План действий должен учитывать все факторы, влияющие на распространение и ликвидацию болезни, а также соответствовать международным рекомендациям.

17 Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

#### Почему важно регулярно проводить обучение персонала мерам биобезопасности?

- 1. Это требует законодательство.
- 2. Персонал должен знать, как предотвратить занос и распространение болезней, и быть готовым к реагированию в случае их возникновения.
- 3. Это позволяет повысить зарплату персоналу.
- 4. Это позволяет сократить расходы на ветеринарные препараты.

Правильный ответ: 2

Обоснование: Обученный персонал - это первая линия защиты от эмерджентных болезней.

18 Дайте развёрнутый ответ на вопрос в свободной форме

### Опишите основные мероприятия по организации защиты хозяйства от заноса эмерджентных болезней.

Правильный ответ: Контроль за ввозом животных, продукции и кормов, карантин, вакцинация, дезинфекция, дезинсекция, дератизация, ограничение доступа на территорию, обучение персонала, разработка плана действий в случае возникновения болезни, регулярный мониторинг здоровья животных.

19 Дайте развёрнутый ответ на вопрос в свободной форме

#### Какова роль ветеринарного специалиста в борьбе с эмерджентными болезнями?

Правильный ответ: Ветеринарный специалист отвечает за выявление и диагностику болезней, разработку и реализацию плана мероприятий по локализации и ликвидации очага, информирование населения и персонала, организацию карантинных мероприятий, вакцинацию, дезинфекцию и другие необходимые мероприятия.

20 Дайте развёрнутый ответ на вопрос в свободной форме

В регионе отмечена вспышка лихорадки Западного Нила у птиц. На ферме отмечается резкое снижение яйценоскости и высокая смертность среди птиц. Предварительный диагноз:

Правильный ответ: Необходимо провести диагностику для исключения или подтверждения лихорадки Западного Нила, а также других возможных причин заболевания.

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

Фонд оценочных средств по производственной практике «Ветеринарно-санитарная практика» (вторая) проанализирован и признан актуальным для использования на 20 20 учебный год
Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «» 20 г. №
Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии
«»20 г.
Фонд оценочных средств по производственной практике «Ветеринарно-санитарная практика» (вторая) проанализирован и признан актуальным для использования на 20 20 учебный год.
Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «»20 г. №
Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии
«20 г.
Фонд оценочных средств по производственной практике «Ветеринарно-санитарная практика» (вторая) проанализирован и признан актуальным для использования на 20 20 учебный год
Протокол заседания кафедры общей и частной зоотехнии от «» 20 г. №
Заведующий кафедрой экономики