# 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

Республиксь)

«27» апреля 2024 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: 2024

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.

Разработчик(и)	Afflix of to feel	С.Н. Александров
	(подпись)	(ФОИ)
	(подпись)	(ФОМ)
	(подпись)	(ФОИ)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании ПМК кафедры общей и частной зоотехнии, протокол № 10 от «09» апреля 2024 года.

Председатель ПМК

С.Н. Александров (ИОФ)

Фонд оценочных средств утвержден на заседании кафедры общей и частной зоотехнии, протокол № 10 от «09» апреля 2024 года.

И.о. зав. кафедрой

П.Б. Должанов (подпись) (ИОФ)

### Раздел 1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по производственной практике «Ветеринарно-санитарная практика»

(наименование практики)

#### 1.1. Основные сведения о практике

	1.1. Основн	ые сведения				
Укрупненная группа		36.00.00 Ветеринария и зоотехнии				
Направление подготовки /	36	5.04.01. Ветер	ринарно-санитарн	ая экспертиз	ва	
специальность						
Направленность		Rete	еринарная санитар	NI I		
(профиль)		Dere	ринарная санитар	ми		
Образовательная			Магистратура			
программа			Магистратура			
Квалификация			Магистр			
Практика обязательной /						
части формируемой						
участниками	Часть, фор	мируемая уч	астниками образо	вательных о	тношений	
образовательных			-			
отношений						
Вид практики		Произ	водственная прак	тика		
Тип практики			рно-санитарная п			
Способ проведения			ционарная, выезді	•		
практики			. 1			
Место проведения	Предприятия, учреждения, организации различных сфер и			сфер и		
практики	различных форм собственности, структурные подразделения					
	ФГБОУВО «Донбасская аграрная академия».					
Продолжительность						
практики			2 недели			
Форма контроля			зачет с оценкой			
•			Форма обучения			
Показатели трудоемкости	Or	ная	Заочная	Очно-з	заочная	
Год обучения	2	-	-	3	-	
Семестр	4	-	-	5	-	
Количество зачетных	3	_	_	3	_	
единиц						
Общее количество часов	108	_	_	108	_	
Количество часов, часы:						
-лекционных	_	_	_	_	_	
-практических						
(семинарских)	-	-	-	-	-	
-лабораторных	_	_	_	_	-	
-курсовая работа (проект)	_	_	_	_	_	
-контактной работы на						
промежуточную	2	_	_	2	_	
аттестацию		_	_	_	- <b>-</b>	
-самостоятельной работы	108	_	_	108	_	
-самостоятельной расоты	100			100	-	

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

Код	Содержание	Планируемые результаты обучения по практике	
компетенции	компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые знания, умения и навыки
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на	УК-1.1 — Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	Знать специфику критического анализа, проблемных ситуаций и основы системного подхода  Умение осуществлять
	основе системного подхода, вырабатывать		критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода
	стратегию действий		Навык/Опыт деятельности: осуществления критического анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода
ПК-1	Управляет системой мероприятий по предотвращению	ПК-1.1 – Проводит проверку ветеринарно- санитарного состояния помещений	Знание основ проведения проверки ветеринарносанитарного состояния помещений
	возникновения инфекционных и инвазионных болезней		Умение проводить проверку ветеринарно- санитарного состояния помещений
	животных для обеспечения устойчивого здоровья животных		Навык/ опыт деятельности проведения проверки ветеринарно-санитарного состояния помещений
		ПК-1.2 – Организует мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней	Знание основ организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней
			Умение организовать мероприятия по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней
			Навык/ опыт деятельности организации мероприятий по защите от заноса инфекционных и инвазионных болезней
		ПК-1.3 – Организует дезинфекцию и дезинсекцию для обеспечения ветеринарносанитарного благополучия	Знание основ организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарносанитарного благополучия

	Умение организовать дезинфекцию и дезинсекцию для обеспечения ветеринарносанитарного благополучия Навык/ опыт деятельности организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-
ПК-1.4 — Пропагандирует ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	санитарного благополучия Знание основ профилактики заболеваний животных
	Умение пропагандировать ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации
	Навык/ опыт деятельности пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации
ПК-1.5 — Анализирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	Знание основ анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования
	Умение анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования
	Навык/ опыт деятельности анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования

### 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	УК – 1	Контактная работа	Индивидуальное	Заполнение
этап	ПК - 1	с преподавателем,	задание на	дневника
		самостоятельная	практику,	практики,
		работа	дневник	собеседование
			практики	
Исследовательский	УК — 1	Контактная работа	Индивидуальное	Посещение базы
этап	ПК - 1	с преподавателем,	задание на	практики,
		с представителями	практику,	выполнение
		предприятия	дневник	индивидуального
		(организации),	практики	задания на
		самостоятельная		практику,
		работа		заполнение
				дневника
				практики,
				собеседование
Заключительный	УК – 1	Контактная работа	Дневник	Подготовка
этап	ПК - 1	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		Оценк		
практике	«не зачтено» «зачтено»			
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
I этап.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
Знать специфику	специфики критического	специфики критического	содержащие	систематические
критического анализа,	анализа, проблемных	анализа, проблемных	отдельные пробелы	знания специфики
проблемных ситуаций	ситуаций и основ системного	ситуаций и основ	знания специфики	критического анализа,
и основы системного	подхода / Отсутствие	системного подхода	критического анализа,	проблемных ситуаций и
подхода	знаний		проблемных ситуаций и	основ системного
(УК-1 / УК-1.1)			основ системного подхода	подхода
<u></u>	Фрагментарные умения	В целом успешные, но	В целом успешные, но	Успешные и
Уметь осуществлять	осуществлять критический	несистематические	содержащие	систематические
критический анализ	анализ проблемных ситуаций		отдельные пробелы	умения осуществлять
	на основе системного	критический анализ	умения осуществлять	критический анализ
на основе системного	подхода / Отсутствие	проблемных ситуаций на	критический анализ	проблемных ситуаций
подхода	умений	основе системного	проблемных ситуаций	на основе системного
(УК-1 / УК-1.1)		подхода	на основе системного	подхода
			подхода	
III этап.	Фрагментарное	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
Владеть навыками	1	несистематическое	сопровождающееся	систематическое
осуществления	осуществления критического		отдельными	применение навыков
критического анализа	анализа проблемных	осуществления	ошибками	осуществления
1	ситуаций на основе	критического анализа	применение навыков	критического анализа
на основе системного	системного подхода /	проблемных ситуаций на	1 -	проблемных ситуаций
подхода (УК-1 / УК-	Отсутствие навыков	основе системного	критического анализа	на основе системного
1.1)		подхода	проблемных ситуаций на основе системного	подхода
			подхода	
І 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
	состояния помещений /	состояния помещений	знания основ	проведения проверки
	Отсутствие знаний		проведения проверки	ветеринарно-
помещений			ветеринарносанитарног	-
(ПК-1 / ПК-1.1)			о состояния помещений	·
II этап.		В целом успешные, но	В целом успешные, но	
Уметь проводить	проводить проверку	несистематические	содержащие	систематические
проверку	ветеринарносанитарного	умения проводить	отдельные пробелы	умения проводить
	состояния помещений / Отсутствие умений	проверку ветеринарно-	умения проводить	проверку
го состояния помещений	Отсутствие умении	санитарного состояния помещений	проверку ветеринарно- санитарного состояния	ветеринарносанитарног о состояния помещений
помещении (ПК-1 / ПК-1.1)		помещении	помещений	о состояния помещении
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
	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	
(111X-1 / 111X-1.1)			о состояния помещений	

T	<b></b>	TT	C1	C1
I этап.	Фрагментарные знания	Неполные знания основ	Сформированные, но	Сформированные и
Знать основы	основ организации	организации	содержащие	систематические
организации	мероприятий по защите от		отдельные пробелы	знания основ
мероприятий по	заноса инфекционных и	1 '	знания основ	организации
защите от заноса	инвазионных болезней /	и инвазионных болезней		мероприятий по защите
инфекционных и	Отсутствие знаний		мероприятий по защите	
инвазионных				инфекционных и
болезней (ПК-1/			± '	инвазионных болезней
ПК-1.2)			инвазионных болезней	
II этап.	Фрагментарные умения	В целом успешные, но	В целом успешные, но	Успешные и
Уметь организовать	организовать мероприятия	несистематические	содержащие	систематические
мероприятия по	по защите от заноса	умения организовать	отдельные пробелы	умения организовать
защите от заноса	инфекционных и	мероприятия по защите	умения организовать	мероприятия по защите
инфекционных и	инвазионных болезней /	от заноса инфекционных	мероприятия по защите	от заноса
инвазионных	Отсутствие умений	и инвазионных болезней	от заноса	инфекционных и
болезней (ПК-1 /			инфекционных и	инвазионных болезней
ПК-1.2)			инвазионных болезней	
III этап.	Фрагментарное	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
Владеть навыками	применение навыков	несистематическое	сопровождающееся	систематическое
организации	организации мероприятий по		отдельными	применение навыков
мероприятий по	защите от заноса	организации	ошибками	организации
ващите от заноса	инфекционных и	мероприятий по защите	применение навыков	мероприятий по защите
инфекционных и	инвазионных болезней /	от заноса инфекционных	организации	от заноса
инфекционных и инвазионных	Отсутствие навыков	и инвазионных болезней	мероприятий по защите	
инвазионных болезней (ПК-1 / ПК-	o regretible habbled	n midashomibix ooneshen	от заноса	инвазионных болезней
1.2)			инфекционных и	mibusholilibix ooslesiich
1.2)			инвазионных болезней	
T	A	TT		C1
I этап.	Фрагментарные знания	Неполные знания основ		Сформированные и
Знать основы	основ организации	организации	содержащие	систематические
организации	дезинфекции и дезинсекции	дезинфекции и	отдельные пробелы	знания основ
дезинфекции и	для обеспечения	дезинсекции для	знания основ	организации
дезинсекции для	ветеринарносанитарного	обеспечения	организации	дезинфекции и
обеспечения	благополучия / Отсутствие	ветеринарносанитарного	дезинфекции и	дезинсекции для
ветеринарносанитар	знаний	благополучия	дезинсекции для	обеспечения
ного благополучия				ветеринарно-
(ПК-1 / ПК-1.3)			ветеринарносанитарног	-
			о благополучия	благополучия
II этап.		В целом успешные, но	В целом успешные, но	
Уметь организовать	организовать дезинфекцию и		-	систематические
дезинфекцию и	дезинсекцию для	умения организовать	отдельные пробелы	умения организовать
дезинсекцию для	обеспечения	дезинфекцию и	умения организовать	дезинфекцию и
обеспечения	ветеринарносанитарного	дезинсекцию для	дезинфекцию и	дезинсекцию для
ветеринарносанитар	благополучия / Отсутствие	обеспечения	дезинсекцию для	обеспечения
ного благополучия	умений	ветеринарно-	обеспечения	ветеринарносанитарног
(ПК-1 / ПК-1.3)		санитарного	ветеринарно-	о благополучия
		благополучия	санитарного	
			благополучия	
Ш этап.	Фрагментарное	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
В положе моргизоми	применение навыков	несистематическое	сопровождающееся	систематическое
Владеть навыками		применение навыков	отдельными	применение навыков
организации	_	_		-
	организации дезинфекции и дезинсекции для	организации	ошибками	организации
организации	_	_	ошибками применение навыков	организации дезинфекции и
организации дезинфекции и	дезинсекции для	организации		-
организации дезинфекции и дезинсекции для	дезинсекции для обеспечения	организации дезинфекции и	применение навыков	дезинфекции и
организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения	дезинсекции для обеспечения ветеринарносанитарного	организации дезинфекции и дезинсекции для	применение навыков организации дезинфекции и	дезинфекции и дезинсекции для
организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарносанитарн	дезинсекции для обеспечения ветеринарносанитарного благополучия / <b>Отсутствие</b>	организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения	применение навыков организации дезинфекции и дезинсекции для	дезинфекции и дезинсекции для обеспечения
организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарносанитарн ого благополучия	дезинсекции для обеспечения ветеринарносанитарного благополучия / <b>Отсутствие</b>	организации дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия	применение навыков организации дезинфекции и дезинсекции для	дезинфекции и дезинсекции для обеспечения ветеринарно- санитарного

І этап. Знать основы профилактики заболеваний животных (ПК-1 / ПК-1.4)  П этап.	основ профилактики заболеваний животных / Отсутствие знаний	Неполные знания основ профилактики заболеваний животных В целом успешные, но	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основ профилактики заболеваний животных В целом успешные, но	Сформированные и систематические знания основ профилактики заболеваний животных
Н ЭТАП. Уметь пропагандировать ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации (ПК-1 / ПК-1.4)	пропагандировать ветеринарные знания, в том числе в области	несистематические умения пропагандировать ветеринарные знания, в	содержащие отдельные пробелы умения пропагандировать ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	систематические умения пропагандировать ветеринарные знания, в том числе в области профилактики заболеваний животных,
III этап. Владеть навыками пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации (ПК-1 / ПК-1.4)	Фрагментарное применение навыков пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации / Отсутствие навыков	В целом успешное, но несистематическое применение навыков пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков пропаганды ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации	заболеваний животных, среди работников
І этап. Знать основы анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования (ПК-1 / ПК-1.5)	Фрагментарные знания основ анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования / Отсутствие знаний	профилактике заболеваний животных с	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания основ анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	Сформированные и систематические знания основ анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования
П этап. Уметь анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования (ПК-1 / ПК-1.5)	Фрагментарные умения анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования / Отсутствие умений	эффективность мероприятий по	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы умения анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	Успешные и систематические умения анализировать эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования
III этап. Владеть навыками анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования (ПК-1 / ПК-1.5)	Фрагментарное применение навыков анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования / Отсутствие навыков	В целом успешное, но несистематическое применение навыков анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования	сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков	Успешное и систематическое применение навыков анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования

#### 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:

Типовое задание 1. 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.

#### $\Pi K - 1 / \Pi K - 1.2$

### 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.

Типовое задание 2. 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.

#### $\Pi K - 1 / \Pi K - 1.3$

### 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.

<u>Типовое задание 2.</u> 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.

Типовое задание 3. 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 л/м² в типовых помещениях и 2 л/м² 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.

#### ПК – 1 / ПК - 1.4

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.

#### ПК – 1 / ПК - 1.5

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.

<u>Типовое задание 3.</u> В крестьянско-фермерском хозяйстве с общей площадью животноводческих помещений 240 м<sup>2</sup> 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 дневника по выполнению индивидуального задания в рамках прохождения производственной практики:

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 льно	работа выполнена не в соответствии с утвержденным планом, не 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
ончисто	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 ряду показателей, 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
«Отлично»	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.

#### 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
« » 20 г.