Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный аграрный университет» Факультет биотехнологий и ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета биотехнологий
и ветеринарной медицины
Д.А. Ранделин

15 сентября 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.19 Ветеринарная санитария

Кафедра «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки (специальность) <u>36.03.01</u> «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Направленность (профиль) «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Форма обучения: очная

Год начала реализации образовательной программы: 2019

Волгоград 2022

Автор: Старший преподавательС.А. Фоменко
Рабочая программа дисциплины согласована с руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки (специальность) 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»
Заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология» — — А.А. Ряднов
Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология»,
Протокол № 1 от 31.08.2022 г.
Заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарная
экспертиза, заразные болезни и морфология» А.А. Ряднов
Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании методической комиссией факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
Протокол <u>№ 1 от 15.09.2022 г.</u>
Председатель методической комиссии факультетаА.С. Шперов

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

Цель освоения дисциплины «Ветеринарная санитария» является формирование мировоззрения ветеринарно-санитарного эксперта, его умение логически мыслить, использовать правилами техники безопасности, производственной санитарии, и охраны труда в своей профессиональной деятельности; способностью проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию, участвовать во внедрении результатов исследований и разработок в области ветеринарной санитарии; организовать и проводить испытания и внедрение новых ветеринарно-санитарных препаратов для дезинфекции, дезинвазии, дератизации и дезинсекции и других средств ветеринарной санитарии.

Изучение дисциплины направлено на решение следующих задач:

- нормы и правила производственной безопасности, средства и методы дезинфекции, дезинсекции и дезодорации, дератизации;
- использовать дезинфицирующие средства и ветеринарно-санитарную дезинфекционную технику на перерабатывающих предприятиях;
- методы утилизации биоотходов.

В результате изучения дисциплины обучающимися должны приобрести следующие знания, умения, навыки:

	I	1
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-5. Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} Использует современные специализированные базы данных	Знать современные специализированные базы данных Уметь использовать современные специализированные базы данных Владеть методами использования современных специализированных баз данных
деятельности	ИД-2 _{ОПК-5} Оформляет доку- ментацию в профес- сиональной дея- тельности	Знать документацию в профессиональной деятельности Уметь Оформляет документацию в профессиональной деятельности Владеть методами оформления документации в профессиональной деятельности
ОПК-6. Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ИД-1 _{ОПК-6} Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии	Знать способы идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии Уметь осуществлять идентификацию опасности риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии

ИД-2 _{ОПК-6} Идентифицирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии	Владеть методами идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии Знать способы идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Уметь осуществлять идентификацию опасности риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Владеть методами идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии
	ЭТИОЛОГИИ

Основными этапами формирования компетенций при изучении дисциплины является последовательное освоение содержательно связанных между собой разделов и тем дисциплины.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Ветеринарная санитария» (Б1.О.19) относится к дисциплинам Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки бакалавров по специальности 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза»

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс и наимено- вание			Курс	ы обу	чения'	*	
дисциплины (моду-	Форма	1	2	3	4	5	6
ля), практики,	обуче-	К	К	К	К	К	К
участвующих в	ния	у	у	y	y	y	y
формировании		p	p	p	p	p	p
компетенций		c	c	c	c	c	c
ОПК-5							
Способен оформлять док	ументацию с	исполн	зовани	ем сп	ециалі	изиров	ван-
ных баз данных в профес	сиональной д	цеятель	ности				
Б1.О.14	Очная			_			
Паразитарные болезни	Счная			+			
Б1.О.15	Очная						
Инфекционные болезни	Счная			+	+		
Б1.О.16							
Внутренние незаразные	Очная		+				
болезни							
Б1.О.17	Очная			+			

	I	1	1	1			
Ветеринарно-							
санитарная экспертиза							
Б1.О.18							
Судебная ветеринарно-	Очная				+		
санитарная экспертиза							
Б1.О.19							
Ветеринарная санита-	Очная		+				
рия							
Б1.О.21							
Русский язык и культу-	Очная	+					
ра речи							
Б1.О.22							
Деонтология и введе-	Очная	+					
ние в специальность							
Б2.О.03(П)							
Ветеринарно-	Очная			+			
санитарная практика							
Б2.О.04(П)							
Преддипломная прак-	Очная				+		
тика							
ОПК-6							
Способен идентифициро	вать опасност	гь риска	а возни	кнове	и кин	распро)-
странения заболеваний р							
Б1.О.10	Очная						
Патологическая анато-			+	+			
мия животных							
Б1.О.11	Очная						
Микробиология			+				
Б1.О.12	Очная						
Токсикология			+				
Б1.О.13	Очная						
Безопасность жизнеде-					+		
ятельности							
Б1.О.14	Очная						
Паразитарные болезни				+			
Б1.0.15	Очная						
Инфекционные болезни	О Шал			+	+		
Б1.0.16	Очная						
Внутренние незаразные	О Шал		+				
болезни			'				
Б1.О.19	Очная						
Ветеринарная санита-	О-шал		+				
			'				
рия Б1.О.27	Очная						
	Крико						
Радиобиология с осно-			+				
вами радиационной ги-							
ГИСНЫ	0,,,,,,,,						
Б1.О.28	Очная			<u> </u>	+		

Вирусология					
Б1.О.29	Очная				
Ихтиопатология с их-				+	
тиотоксикологией					
Б1.О.31	Очная				
Патологическая физио-		+			
логия					
Б1.О.32	Очная				
Биологическая без-					
опасность в лаборато-		+			
риях					
Б2.О.03(П)					
Ветеринарно-	Очная		+		
санитарная практика					
Б2.О.04(П)					
Преддипломная прак-	Очная			+	
тика					

Для успешного освоения дисциплины «Ветеринарная санитария» (Б1.О.19.) необходимо обладать знаниями, умениями, навыками, полученными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик (Б1.О.16) Внутренние незаразные болезни, (Б1.О.21) Русский язык и культура речи, (Б1.О.22) Деонтология и введение в специальность, (Б1.О.11) Микробиология, (Б1.О.12) Токсикология, (Б1.О.31) Патологическая физиология, (Б1.О.32) Биологическая безопасность в лабораториях, (Б1.О.27) Радиобиология с основами радиационной гигиены, Минимальными требованиями к «входным» знаниям, умениям, навыкам, необходимым для изучения данной дисциплины, является удовлетворительное освоение учебной программы по указанным выше дисциплинам.

В свою очередь знания, умения, навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Ветеринарная санитария» (Б1.О.19.), будут полезными при освоении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, как (Б1.О.14) Паразитарные болезни, (Б1.О.15) Инфекционные болезни, (Б1.О.17) Ветеринарно-санитарная экспертиза, (Б1.О.18) Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза, (Б1.О.10) Патологическая анатомия животных, (Б1.О.13) Безопасность жизнедеятельности, (Б1.О.28) Вирусология, (Б1.О.29) Ихтиопатология с ихтиотоксикологией, (Б2.О.03(П)) Ветеринарносанитарная практика, (Б2.О.04(П) Преддипломная практика.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего	Распределе ме	ние час страм*	e-
Вид учестой рассты	часов	4 семестр		 •••
Контактная работа обучающихся				
с преподавателем (по учебным	72	72		

занятиям), всего**				
Лекционные заняти	RI	36	36	
в том числе в форм	ме практиче-			
ской подготовки		-	-	
Практические (с	еминарские)			
занятия		_	_	
в том числе в форм	ме практиче-			
ской подготовки		-	-	
Лабораторные заня		36	36	
в том числе в форм	ме практиче-			
ской подготовки		-	-	
Самостоятельная раб	ота обучаю-			
щихся, всего**		108	108	
Выполнение курсог	вой работы	-	-	
Выполнение курсог	вого проекта	_	_	
Выполнение	расчетно-			
графической работ	Ы	-	-	
Выполнение рефера	ата	_	-	
Самостоятельное и	зучение раз-			
делов и тем		108	108	
Промежуточная аттес	тация***			
Экзамен		36	36	
Зачет с оценкой		-	-	
Зачет		-	-	
Курсовая работа	/ Курсовой			
проект		_	-	
Обиная трупови	часов	216	216	
Общая трудоем-	зачетных			
кость	единиц	2	2	

4 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Тематический план дисциплины

Очная форма обучения

		Контакти	ная работа (1	по учебным	занятиям)		
Наимено- вание разделов и тем дисци- плины	Лек- ци- он- ные заня- тия	в том числе в форме практической подтовки	Прак- тиче- ские (се- ми- нар- ские) заня- тия	в том числе в форме практической подтовки	Лабо- ратор- ные заня- тия	в том числе в форме прак- тиче- ской под- го-	Само- стоя- тельное изуче- ние разде- лов и тем

Тема 1. Определение и содержание дисциплины. Задачи и основные направления деятельности. Структура ветеринарно- санитарной службы и связы ветеринарной санитарии с другими	2	-	-	-	-	-	2
науками.							
Тема 2. Виды дез- инфекции. Профи- лактиче- ская, вы- нужден- ная дез- инфекция.	2	-	-	-	-	-	4
Тема 3 Особен- ности действия на возбу- дителей инфекци- онных болезней дезинфи- цирую- щих средств и условия, опреде- ляющие их эффек- тивность.	2	-	-	-	-	-	2
Тема 4. Дезин- фекция сырья жи- вотного проис- хождения,	2	-	-	-	-	-	4

		ı	ı	T			
помеще-							
ний для							
перера-							
ботки сы-							
рья жи-							
вотного							
проис-							
хождения.							
Тема 5.							
Эпизо-							
отологи-							
ческое							
значение							
насеко-							
мых и							
клещей.							4
Экономи-	2	-	-	-	-	-	4
ческий							
ущерб,							
причиня-							
емый							
насеко-							
мыми и							
клещами.							
Тема 6.							
Mepo-							
приятия							
по ис-							
требле-							
нию	2	_	_	_	_	_	4
насеко-	_						-
ЭПИЗОО-							
тических							
очагах.							
Тема 7.							
Дерати-							
зация.							
Эпизо-							
отологи-							
ческая и							
эпиде-							
миоло-							
	2						4
геская		_	_	_	_	_	4
роль гры-							
зунов.							
Методы							
борьбы с							
мыше-							
видными							
грызуна-							
МИ							
Тема 8.	1						
Контроль	2	-	_	-	-	-	4
качества							
дезин-							

фекции и дезин- секции объектов животно- водства. Тема 9. Дезодо- рация. Дезодо- рирую- 2 2 щие средства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
секции объектов животно- водства. Тема 9. Дезодо- рация. Дезодо- рирую- 2 2 шие средства (дезодо-ранты). Тема 10. Меры безопасности при дезин-
объектов животно- водства. Тема 9. Дезодо- рация. Дезодо- рирую- рирую- средства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
животно- водства. Тема 9. Дезодо- рация. Дезодо- рирую- ередства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
Водства. Тема 9. Дезодо- рация. Дезодо- рирую- рирую- средства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
Водства. Тема 9. Дезодо- рация. Дезодо- рирую- рирую- средства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
Тема 9. Дезодо-рация. 2 дезодо-рирую- рирую- рирую- рирую-рантва 2 (дезодо-ранты). 2 Тема 10. Меры безопас-ности при дезин- 3
Дезодо- рация. Дезодо- рирую- рирую- цие средства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
рация. Дезодо- рирую- рирую- фине средства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
Дезодо- рирую- рирую- щие средства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
рирую- 2 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2
щие средства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
средства (дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
(дезодо- ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
ранты). Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
Тема 10. Меры безопас- ности при дезин-
Меры безопас- ности при дезин-
безопас- ности при дезин-
безопас- ности при дезин-
ности при дезин-
дезин-
фекции,
дезин-
секции,
дератиза-
ции. Ме-
ры без-
опасно-
сти при
работе с
дезин-
фекцион 2 - 2
ной тех-
никой.
Первая
помощь
при
отравле-
нии лю-
дей ин-
сектици-
дами,
охрана
живот-
ных от
отравле-
ний.
Тема 11.
Средства
дезин-
фекции.
Химиче-
ские, фи-
зические,
биологи-
ческие
дезин-
дезин-

фекцион-							
ные сред-							
ства,							
применя-							
емые в							
ветери-							
нарной							
санита-							
рии.							
Тема 12.							
Методы							
дезин-							
фекции							
(влаж-							
ный,	_	_	-	_	2	-	4
аэрозоль-					_		-
ный, бак-							
терицид-							
ными пе-							
нами, га-							
зами).							
Тема 13.							
Расчет							
потребно-							
сти дез-							
инфици-							
рующих	-	_	-	-	2	-	4
средств							
для при-							
готовле-							
ния рабо-							
чих рас-							
творов.							
Тема 14.							
Дезин-							
фекция							
животно-							
водческих							
					2		4
помеще-	_	_	_	_	<u> </u>	_	+
ний и							
кожного							
покрова							
живот-							
ных.							
Тема 15.							
Дезинсек-							
ционные							
средства,					2		4
применя-	_	_	_	_	<u> </u>	-	4
емые в							
ветерина-							
рии.							
Тема 16.							
Инсекти-							
	-	-	-	-	2	-	4
цидно-							
репел-							

лентные							
компози-							
ции.							
Тема 17.							
Дератиза-							
ционные							
средства и							
их приме-							
нение в							
ветерина-					2		4
рии. Спо-	_	-	-	-	2	-	4
собы и							
формы							
примене-							
ния дера-							
тизацион-							
ных							
средств.							
Тема 18.							
Организа-							
ция дера-					2		4
тизацион-	_	-	_	-	<i>L</i>	-	4
ных ме-							
роприя-							
тий.							
Раздел 2. Ветер	оинарно-сан	итарная тех	ника.				
Тема 19.	1						
Порта-							
_							
тивные							
дезинфек-							
ционные							
аппараты,	2	-	-	-	-	-	2
аппараты							
для аэро-							
зольной							
дезинфек-							
ции.							
Тема 20. Дез-							
инфекцион-							
ные установ-	2	-	-	-	-	-	2
ки и машины.							
Тема 21.							
Уничто-							
жение							_
трупов и	2	-	-	-	-	-	4
биологи-							
ческих							
отходов.							
Тема 22.							
Машины							
и обору-							
дование							
	_	-	-	-	2	-	4
для круп-							
ных ферм							
10037							
и ком- плексов,							

		T	Т	Т	Т		
облучате-							
ли - озо-							
наторы,							
дезинфек-							
ционные							
камеры.							
Тема 23.							
Техниче-							
ские							
устрой-							
ства и	_	_	_	_	2	_	2
установки					2		2
для обра-							
ботки жи-							
вотных.							
Тема 24.							
Обезза-							
ражива-	_	_	_	_	2	_	2
ние наво-	_	_	_	_	2	_	2
за, помета							
и стоков.							
Раздел 3. Ветер	инарно-сан	итарные ме	роприятия в	животновод	дстве.		
Тема 25.	1	1	1 1				
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
ный ре-							
жим на							
жим на							
водческих							
предприя-	2						2
тиях по	2	-	-	-	-	-	2
производ-							
ству мо-							
лока, вы-							
ращива-							
нию и							
откорму							
крупного							
рогатого							
скота.							
Тема 26.							
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
ные пра-							
вила на							
специали-							
зирован-	2	_	_	_	_	_	4
	<u> </u>						7
ных сви-							
новодче-							
ских, ов-							
цеводче-							
ских, зве-							
роводче-							
СКИХ							

предприя-							
тиях.							
Тема 27.							
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
ные меро-							
приятия							
	2	-	-	-	-	-	2
на ското-							
убойных и							
санитар-							
но-							
убойных							
пунктах.							
Тема 28.							
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
ные пра-							
вила об-							
работки							
транс-							
портных							
средств	2	_	_	_	_	_	2
после пе-	2						2
ревозки							
живот-							
ных, про-							
дуктов и							
сырья жи-							
вотного							
проис-							
хождения.							
Тема 29.							
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
ная обра-							
ботка ав-							
томо-	2						2
бильного	2	-	-	-	-	-	2
транспор-							
та и дру-							
ГИХ							
транс-							
портных							
средств.							
Тема 30.							
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
	2						2
ные меро-	<i>_</i>	-	_	_	_	_	<u> </u>
приятия							
при ра-							
диоактив-							
ном зара-							

жении.							
Тема 31.							
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
ные пра-							
вила на							
зверовод-							
ческих,					2		0
кролико-	-	-	-	-	2	-	2
водче-							
ских, пти-							
цеводче-							
ских, пче-							
ловодче-							
ских							
предприя-							
тиях.							
Тема 32.							
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
ные пра-							
вила на	-	-	-	-	2	-	2
рыбовод-							
ческих							
предприя-							
тиях.							
Тема 33.							
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
ные меро-					2		2
приятия	_	-	_	-	2	-	2
при пере-							
возке мяса							
и других							
мясопро-							
дуктов.							
Тема 34.							
Ветери-							
нарно-							
санитар-							
ная обра-							
ботка ва-	_	-	-	-	2	-	2
гонов и							
других							
транс-							
портных							
средств.							
Тема 35.							
Ветери-							
нарно-					_		_
санитар-	-	-	-	-	2	-	2
ный кон-							
троль при							
Thoun IIhu							

заготовке,							
хранении							
и транс-							
портиров-							
ке сырья							
животно-							
го проис-							
хождения.							
Тема 36.							
Обезза-							
ражива-							
ние спец-							
одежды,							
обуви,							
предметов							
ухода за	-	-	-	-	2	-	2
животны-							
ми. Кон-							
троль ка-							
чества							
дезинфек-							
ции спец-							
одежды.							
Итого по							
дисци-	36	-	-	_	36	-	108
плине							
ми. Контроль качества дезинфекции спецодежды. Итого по дисци-	36	-	-	-	36	-	108

4.2 Содержание дисциплины

- Раздел 1. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация.
- Тема 1. Определение и содержание дисциплины. Задачи и основные направления деятельности. Структура ветеринарно-санитарной службы и связь ветеринарной санитарии с другими науками.
- Тема 2. Виды дезинфекции. Профилактическая, вынужденная дезинфекция.
- Тема 3. Особенности действия на возбудителей инфекционных болезней дезинфицирующих средств и условия, определяющие их эффективность.
- Тема 4. Дезинфекция сырья животного происхождения, помещений для переработки сырья животного происхождения.
- Teма 5. Эпизоотологическое значение насекомых и клещей. Экономический ущерб, причиняемый насекомыми и клещами.
- Тема 6. Мероприятия по истреблению насекомых в эпизоотических очагах.
- Тема 7. Дератизация. Эпизоотологическая и эпидемиологеская роль грызунов. Методы борьбы с мышевидными грызунами.
- Тема 8. Контроль качества дезинфекции и дезинсекции объектов животноводства.
- Тема 9. Дезодорация. Дезодорирующие средства (дезодоранты).
- Тема 10. Меры безопасности при дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Меры безопасности при работе с дезинфекционной техникой. Первая помощь при отравлении людей инсектицидами, охрана животных от отравлений.
- Тема 11. Средства дезинфекции. Химические, физические, биологические дезинфекционные средства, применяемые в ветеринарной санитарии.
- Тема 12. Методы дезинфекции (влажный, аэрозольный, бактерицидными пенами, газами).

- Тема 13. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов.
- Тема 14. Дезинфекция животноводческих помещений и кожного покрова животных.
- Тема 15. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии.
- Тема 16. Инсектицидно-репеллентные композиции.
- Тема 17. Дератизационные средства и их применение в ветеринарии. Способы и формы применения дератизационных средств.
- Тема 18. Организация дератизационных мероприятий.
- Раздел 2. Ветеринарно-санитарная техника.
- Тема 19. Портативные дезинфекционные аппараты, аппараты для аэрозольной дезинфекции.
- Тема 20. Дезинфекционные установки и машины.
- Тема 21. Уничтожение трупов и биологических отходов.
- Тема 22. Машины и оборудование для крупных ферм и комплексов, облучатели озонаторы, дезинфекционные камеры.
- Тема 23. Технические устройства и установки для обработки животных.
- Тема 24. Обеззараживание навоза, помета и стоков.
- Раздел 3. Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве.
- Тема 25. Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, выращиванию и откорму крупного рогатого скота.
- Тема 26. Ветеринарно-санитарные правила на специализированных свиноводческих, овцеводческих, звероводческих предприятиях.
- Teма 27. Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарноубойных пунктах.
- Тема 28. Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения.
- Тема 29. Ветеринарно-санитарная обработка автомобильного транспорта и других транспортных средств.
- Тема 30. Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении.
- Тема 31. Ветеринарно-санитарные правила на звероводческих, кролиководческих, птицеводческих, пчеловодческих предприятиях.
- Тема 32. Ветеринарно-санитарные правила на рыбоводческих предприятиях.
- Тема 33. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке мяса и других мясопродуктов.
- Тема 34. Ветеринарно-санитарная обработка вагонов и других транспортных средств.
- Тема 35. Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранении и транспортировке сырья животного происхождения.
- Тема 36. Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными. Контроль качества дезинфекции спецодежды.

5. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине

Средства и контрольные мероприятия, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате изучения дисциплины

	Формы	Формы
Наименование	оценочных	_
разделов и тем дисциплины*	средств те-	промежуточной аттестации***
	кущего кон- троля**	аттестации
Раздел 1. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератиз	ация.	
Тема 1. Определение и содержание дис-		
циплины. Задачи и основные направле-		
ния деятельности. Структура ветеринар-		
но-санитарной службы и связь ветери-		
нарной санитарии с другими науками.		
Тема 2. Виды дезинфекции. Профилак-		
тическая, вынужденная дезинфекция.		
Тема 3. Особенности действия на возбу-		
дителей инфекционных болезней дезин-		
фицирующих средств и условия, опреде-		
ляющие их эффективность.		
Тема 4. Дезинфекция сырья животного		
происхождения, помещений для перера-		
ботки сырья животного происхождения.		
Тема 5. Эпизоотологическое значение насе-		
комых и клещей. Экономический ущерб,		
причиняемый насекомыми и клещами.		
Тема 6. Мероприятия по истреблению		
насекомых в эпизоотических очагах.	Тестирование	Экзамен
	Контрольная	
Тема 7. Дератизация. Эпизоотологическая и эпидемиологеская роль грызунов. Методы	работа	
борьбы с мышевидными грызунами.		
Тема 8. Контроль качества дезинфекции и		
дезинсекции объектов животноводства.		
Тема 9. Дезодорация. Дезодорирующие		
средства (дезодоранты).		
Тема 10. Меры безопасности при дезинфек-		
ции, дезинсекции, дератизации. Меры без-		
опасности при работе с дезинфекционной		
техникой. Первая помощь при отравлении		
людей инсектицидами, охрана животных от		
отравлений.		
Тема 11. Средства дезинфекции. Химиче-		
ские, физические, биологические дезинфек-		
ционные средства, применяемые в ветери-		
нарной санитарии.		
Тема 12. Методы дезинфекции (влажный,		
аэрозольный, бактерицидными пенами, га-		
зами).		
/		i.

Тема 13. Расчет потребности дезинфицирующих средств для приготовления рабочих растворов. Тема 14. Дезинфекция животноводческих помещений и кожного покрова животных. Тема 15. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии. Тема 16. Инсектицидно-репеллентные композиции. Тема 17. Дератизационные средства и их применение в ветеринарии. Способы и формы применения дератизационных средств. Тема 18. Организация дератизационных мероприятий.		
Раздел 2. Ветеринарно-санитарная техника.	•	
Тема 19. Портативные дезинфекционные аппараты, аппараты для аэрозольной дезинфекции. Тема 20. Дезинфекционные установки и машины. Тема 21. Уничтожение трупов и биологических отходов. Тема 22. Машины и оборудование для крупных ферм и комплексов, облучатели - озонаторы, дезинфекционные камеры. Тема 23. Технические устройства и установки для обработки животных. Тема 24. Обеззараживание навоза, помета и стоков.	Тестирование Контрольная работа	
Раздел 3. Ветеринарно-санитарные мероприя новодстве.	 ГИЯ В ЖИВОТ-	
Тема 25. Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, выращиванию и откорму крупного рогатого скота. Тема 26. Ветеринарно-санитарные правила на специализированных свиноводческих, овцеводческих, звероводческих предприятиях.	Тестирование Контрольная	
Тема 27. Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных и санитарноубойных пунктах.	работа	
Тема 28. Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и		

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков, приобретенных в результате изучения дисциплины*

Шкала оценивания	Критерии оценки			
	Экзамен			
«Отлично»	Обучающийся обнаруживает всестороннее и глубокое знание учебного материала. Демонстрирует способность к полной самостоятельности (допускаются консультации с преподавателем по сопутствующим вопросам) в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий в рамках учебной дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и			

	37
	смежных дисциплин. Усвоил основную и дополнительную литературу, рекомендованную для изучения дисциплины. Проявляет творческие способности в понимании, изложении и использовании учебного материала. Грамотно излагает свои мысли. В результате следует считать компетенции сформированными на более высоком (продвинутом) уровне. Присутствие сформированных компетенций на продвинутом уровне свидетельствует о высоких результатах освоения дисциплины
«Хорошо»	Обучающийся обнаруживает знание учебного материала. Демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель. Усвоил основную литературу, рекомендованную для изучения дисциплины. Показывает систематический характер знаний учебного материала. Грамотно излагает свои мысли. В результате это подтверждает наличие сформированных компетенций на высоком (повышенном) уровне. Присутствие сформированных компетенций на повышенном уровне следует оценить как положительное и устойчиво закрепленное в практическом навыке
«Удовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает отдельные пробелы в знаниях отдельного учебного материала. Понимает и умеет определить основные категории дисциплины. Демонстрирует самостоятельность в применение знаний, умений и навыков к решению заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем (решение было показано преподавателем). В результате следует считать, что компетенции сформированы, но их уровень недостаточно высок (пороговый уровень). Знаком с основной литературой, рекомендованной для изучения дисциплины. Поскольку выявлено наличие сформированных компетенций их следует оценивать положительно, но на низком уровне
«Неудовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает существующие пробелы в знаниях основного учебного материала. Допускает принципиальные ошибки в трактовке основных понятий и категорий дисциплины. Неспособен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний, умений и навыков при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения. В результате это свидетельствует об отсутствии сформированных компетенций. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенций свидетельствует об отрицательных

6.Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

- 1. Ветеринарная санитария [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Сидорчук [и др.]. Санкт-Петербург : Лань, 2018. 368 с. Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань:https://e.lanbook.com/book/103145.
- 2.Основы ветеринарной санитарии : учебное пособие / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин [и др.] ; под общей редакцией Н. В. Сахно. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 172 с. ISBN 978-5-8114-5555-3. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/143119
- 3. Рыжакина, Е. А. Гигиена животных : учебно-методическое пособие / Е. А. Рыжакина. Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. 110 с. ISBN 978-5-98076-306-0. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/1385464
- 4. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под общей редакцией А. Ф. Кузнецова. Санкт-Петербург : Лань, 2019. 424 с. ISBN 978-5-8114-3564-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/121474 (дата обращения: 02.02.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 5.Ветеринарная санитария : учебное пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 368 с. ISBN 978-5-8114-1071-2. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/169096— Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 6. Ветеринарная гигиена и санитария на животноводческих фермах и комплексах : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 424 с. ISBN 978-5-8114-8227-6. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/173147— Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 7. Сон, К. Н. Ветеринарная санитария на предприятих по переработке пищевого сырья животного происхождения: учеб. пособие / К.Н. Сон, В.И. Родин. М.: ИН-ФРА-М, 2018. 208 с. (Высшее образование: Магистратура). www.dx.doi.org/10.12737/743. ISBN 978-5-16-006714-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/959883— Режим доступа: по подписке.

7. Перечень ресурсов информационно-телекомуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Официальный сайт. Система дистанционного обучения ФГБОУ ВО Волгоград-

ский ГАУ Прометей 5.0. Режим доступа: https://vgau.prometeus.ru/portal/

- 2. Официальный сайт. Электронно библиотечная система. Режим доступа: https://znanium.com/
- 3. Официальный сайт. Электронно библиотечная система. Издательство «Лань». Режим доступа: https://e.lanbook.com/

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечерь программого обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- 1. Использование информационно-обучающих (https://elibrary.ru), интерактивных (https://mail.yandex, https://e.mail.ru) и поисковых (Yandex, Rambler, Google в России, Mail.ru) ресурсов.
- 2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой информацией (https://e.lanbook.com/, https://znanium.com/), с визуальной информацией (https://uv.volgograd.ru/, https://mcx.gov.ru/ministry/departments/departament-veterinarii/).

Образовательный процесс по дисциплине поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

- 1. Система дистанционного обучения СДО «Прометей 5.0»
- 2. Справочно-правовая система «Гарант».
- 3. Справочно-правовая система «СПС КонсультантПлюс»

9. Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины

В ходе лекционных занятий обучающимся рекомендуется:

- 1) вести конспектирование учебного материала;
- 2) обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению;
- 3) задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций;
- 4) желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых во внеаудиторное время можно сделать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

На лабораторных и практических занятиях в зависимости от темы занятия выполняется поиск информации по решению соответствующих содержанию дисциплины проблем, выработка индивидуальных или групповых решений, итоговое обсуждение с обменом знаниями, участие в дискуссиях, разбор и описание конкретных ситуаций, командная работа, решение индивидуальных тестов.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в виде изучения литературных источников и публикаций, работы с лекционным материалом, самостоятельного изучения отдельных тем дисциплины.

При подготовке к тестированию обучающимся необходимо повторить материал лекционных и практических занятий по отмеченным преподавателем темам.

Оценка знаний, умений, навыков, характеризующая этапы формирования компетенций в процессе изучения дисциплины, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра в ходе повседневной учебной работы, обеспечивая оценивание хода освоения дисциплины. В частности, текущий контроль успеваемости проводится с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, оценки формирования у них умений и навыков. Данный вид контроля стимулирует у обучающихся стремление к систематической самостоятельной работе по изучению дисциплины. Текущий контроль успеваемости осуществляется на практических занятиях. К оценочным средствам для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине относится тестирование.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения по дисциплине в соответствии ФГОС ВО специальность 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» проводится по форме экзамена. Экзамен проводится после завершения изучения дисциплины по объему данной рабочей программы. Данные формы контроля по дисциплине включают в себя теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень освоения обучающимися знаний, и практические задания, выявляющие степень сформированности умений и навыков. Форма проведения экзамена (устная, письменная, тестирование) определяется преподавателем. По результатам проведенного экзамен оценивается на следующие оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

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

№ п/п	Наименование учебных аудиторий и помещений	Адрес (местополо- жение) учебных аудиторий и помещений	Оснащенность учебных аудиторий и помещений
	Учебная аудитория для	107 лкк -	-доска меловая -
	проведения занятий	практикум по вете-	магнитная зеленая
1.	лекционного типа	ринарно-санитарной	2017
		экспертизе	-лабораторные
			шкафы 2008
		107 лкк -	-доска меловая –
	Учебная аудитория для	практикум по ветери-	магнитная зеленая
2.	проведения занятий се-	нарно-санитарной экс-	2017
	минарского типа	пертизе	-лабораторные
			шкафы 2008

Реестр программного обеспечения для реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Наименование ПО	Разработ- чик	Тип лицен- зии	Документ	ъ, подтвержд ва	цающие пра ния	Срок ис-	Кол-во	Наименование в едином реестре	
			документ	Nº	дата	Лицензиар / Сублицен- зиар	пользова- ния ли- цензий	лицен- зий	российских про- грамм для ЭВМ и БД
Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Microsoft Corporation	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	Контракт	1172/18/22	26.12.201 9	СофтЛайн Трейд, АО	1год 15.12.2021	550	
Kaspersky End- point Security для бизнеса Стан- дартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Edu- cational Renewal License	Лаборатория Касперского	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	Сублиц. договор	КИС-1165- 2019	19.11.201 9	Компьютерные Казрегѕку Епфропт информационные системы, ООО	1год 24.11.2022	600	Kaspersky Endpont Security для биз- неса
АнтиПлаги- ат.Вуз	Анти- Плагиат, ЗАО	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	Лиц. до- говор	967	28.11.201 9	Анти- Плагиат, ЗАО	1год 22.11.2021	интер- нетвер- сия не- огран.	Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных https://reestr.minsv yaz.ru/re estr/90662/
СДО "Прометей 5.0"	Виртуаль- ные техно-	Академиче- ские (образо-	Договор	1/BΓCXA/1 0/08	13.10.200 8	Виртуаль- ные техно-	бессроч.	неогран.	Система

	логии в образовании	вательные) лицензии				логии в образовании, ООО			дистанционного обучения "Проме- тей" https://reestr.digital .gov.ru/r eestr/139149/
СДО "Прометей"	Виртуальные мические техн (образо разовании зии	Акаде- нологии в овательные) об- лицен-	Договор	1/BΓCXA/ 10 /08	13.10.200	Вир- туаль- ные техно- логии в образова- нии, ООО	бессроч. до	не- огран.	Система дистанционного обучения "Проме- тей" https://reestr.digital .gov.ru/r eestr/139149/
Модуль вебинаров, обеспечивающий сопряжение СДО образовании "Прометей" с системой видеоконференцсвязи лицензии образовании, ООО неогран. ОрепМееtings	Виртуаль- ные техно- логии в об- разовании	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	Лиц. До- говор	1/ВГАУ/11 / 5	25.11.201 5	Виртуаль- ные техно- логии в об- разовании, ООО	бессроч.	не- огран.	Система дистанционного обучения "Проме- тей" https://reestr.digital .gov.ru/r eestr/139149/
Платформа для видеоконференций и удаленной работы "Mind"	ИНТЕР- МАЙНД , ООО		Суб лиц. до- го- вор	№ M129194 06	22.01.202	ЭР- Теле- ком Хол- динг, АО	до 22.07.2021	24 интер- нет- версия	Система видео- конференц-связи Майнд https://reestr.digit al.gov.ru/r eestr/65272/
ЭПС "Система ГАРАНТ"	Гарант- Сервис, ОООНПП	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	Договор	6/223/20	10.01.202	Г арантВИ- КОМЭС, ООО	1год 10.01.2021	50 пла- вающие	Электронный периодический справочник "Система ГАРАНТ"

									https://reestr.minsv yaz.ru/re estr/61245/
СПС Консуль- тантПлюс	Консуль- тантПлюс, ЗАО	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	Договор	КПБ5073/2 019	13.01.202	1год 13.01.2021	1год 13.01.2021	50 плавающие	Справочная правовая система
«КОРАЛЛ — Диагностика болезней, меры борьбы. Вредители и болезни сельскохозяйственных культур» (сетевой вариант на 12 рабочих мест), с электронным	Авторы Лу- кьянов П.Б. и Лукьянов Б.В.	Коммерческое ПО	Договор	18/07-01	18.07.200 8	Авторы Лу- кьянов П.Б. и Лукьянов	бессроч.	12	КОРАЛЛ https://reestr.ininsv yaz.ru/re estr/112262/
Модуль "Обвалка и жиловка мяса животных и птицы" в составе программного комплекса "МультиМит Эксперт" версии 2018 г.	Токарев Алексей Викторович	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	Лиц. До- говор	170	10.07.201	ФудСофт, ООО	бессроч.	11 пла- вающие	
Модуль "Убой скота" в составе программного комплекса "МультиМит Эксперт" версии 2018г.	Токарев Алексей Викторович	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	Лиц. До- говор	170	10.07.201	ФудСофт, ООО	бессроч.	11 пла- вающие	
База данных "Особо опасные болезни живот- ных"	ГНУ СибФТИ Россельхо- закад емии	Коммерческое ПО	Лиц. до- говор	178	23.09.201	ГНУ СибФТИ Россельхо- закадеми и	бессроч.	30	
ЭС «Диагности-	ГНУ	Коммерческое	Лиц. до-	178	23.09.201	ГНУ	бессроч.	30	

ка болезней .КРС»	СибФТИ Россельхо- закад емии	ПО	говор		3	СибФТИ Россельхо- закадеми и			
Программный комплекс «СЭЛЭКС» для учебных целей	РЦ «ПЛИ- НОР»	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	договор	155	16.09.200 5	РЦ «ПЛИ- НОР, ООО	бессроч.	неогра- нич	
НАС "СЕЛЭКС" - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия.	РЦ «ПЛИ- НОР»	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	договор	49/34	01.02.201	РЦ «ПЛИ- НОР, ООО	бессроч.	неогра- нич	Информационно- аналитическая система (ИАС) «СЕЛЭКС» - М олочный скот. Племенной v4eT в https://reestr.minsv yaz.ru/re estr/89532/
ИАС "СЕЛЭКС" - Мясной скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия.	РЦ «ПЛИ- НОР»	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	договор	49/34	01.02.201	РЦ «ПЛИ- НОР, ООО	бессроч.	неогра- нич	Информационно- аналитическая система (ИАС) «СЕЛЭКС» - М ясной скот. Пле- менной учет в https://reestr.minsv yaz.ru/re estr/89531/
ИАС "СЕЛЭКС" - Овцы. Учебная версия.	РЦ «ПЛИ- НОР»	Академиче- ские (образо- вательные) лицензии	договор	49/34	01.02.201	РЦ «ПЛИ- НОР, ООО	бессроч.	неогра- нич	Информационно- аналитическая система (ИАС) "СЕЛЭКС" - Ов- цы https://reestr.minsv yaz.ru/re estr/89530/
Adobe arobat Reader DC - средство чте- ния формата PDF	Adobe	Бесплат- ное ПО (Free)	Freeware	https://acro b at.adobe.co m /ru/ru/acrob		-	бессроч. до	не-	

				at/pdf- read- er/volume- distribu- tion.h				
7-ZIP Архива- тор	GNU LGPL	Бесплат- ное ПО (Free)	Freewar e	https://ww w.7- zip.org/	-	бессроч.	не-	