

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.О.20 ВЕТЕРИНАРНАЯ САНИТАРИЯ**

**Направление подготовки (специальность) 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза**

**Профиль подготовки (специализация) Ветеринарно-санитарная экспертиза**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Форма обучения очная**

### 1. Цели освоения дисциплины

- ознакомить студентов с современными направлениями и методическими подходами, используемыми в ветеринарной санитарии, а также имеющимися достижениями в этой области ;

- овладение необходимыми знаниями и практическими навыками в области общей и частной ветеринарной санитарии, обеспечивающими обоснование, планирование, организацию и проведение комплекса мероприятий по ветеринарно- санитарной защите объектов ветнадзора

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.20 Ветеринарная санитария относится к обязательной части учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Ветеринарная санитария» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОПК-6	Производственная ветеринарно-санитарная практика
ПК-2	Производственная ветеринарно-санитарная практика
ПК-3	Производственная ветеринарно-санитарная практика

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ОПК-6	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

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

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

<p>ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p>	<p><i>Знать:</i> существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p> <p><i>Уметь:</i> проводить профилактику и контроль зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб</p> <p><i>Владеть:</i> методами профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций</p>
--	---	--

<p>ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии</p>	<p>ОПК-6.2 Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах</p>	<p><i>Знать:</i>  рисквозникновенияболезней животных,включаяимпортживотныхипродуктовживотногопроисхожденияипрочихмероприятийветеринарныхслужб  <i>Уметь:</i>  проводитьоценкурискавозникновенияболезнейживотных,включаяимпортживотныхипродуктовживотногопроисхожденияипрочихмероприятийветеринарныхслужб,осуществлятьконтрользапрещенныхвеществворганизмеживотных,продуктахживотногопроисхожденияикормах  <i>Владеть:</i>  методамиоценкирискавозникновенияболезнейживотных,включаяимпортживотныхипродуктовживотногопроисхожденияипрочихмероприятийветеринарныхслужб,методамиконтролязапрещенныхвеществворганизмеживотных,продуктахживотногопроисхожденияикормах</p>
	<p>ОПК-6.3 Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска</p>	<p><i>Знать:</i>  процедурыидентификации,выбораиреализациимер,которыемогутбытьиспользованыдлясниженияуровняриска  <i>Уметь:</i>  проводитьпроцедурыидентификации,выбораиреализациимер,которыемогутбытьиспользованыдлясниженияуровняриска  <i>Владеть:</i>  навыкамипроведенияпроцедуридентификации,выбораиреализациимер,которыемогутбытьиспользованыдлясниженияуровняриска</p>

<p>ПК-2 Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p>	<p>ПК-2.1 Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p>	<p><i>Знать:</i> государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации и перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p> <p><i>Уметь:</i> применять современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации и перерабатывающих предприятий</p> <p><i>Владеть:</i></p>
---	---	--

		<p>навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроль качества продуктов питания животного и растительного происхождения, профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений</p>
--	--	--

<p>ПК-2 Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p>	<p>ПК-2.2 Уметь проводить ветеринарно-санитарную молоку и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения</p>	<p><i>Знать:</i>  правила погрузки и транспортировки животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения  <i>Уметь:</i>  проводить ветеринарно-санитарную молоку и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы теххимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения  <i>Владеть:</i>  навыками контроля режимов рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья</p>
---	--	---

<p>ПК-2 Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных</p>	<p>ПК-2.3 Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов</p>	<p><i>Знать:</i> технику отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения</p> <p><i>Уметь:</i> проводить ветеринарно-санитарной экспертизу молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценка качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проводить биохимические и бактериологические исследования животноводческой продукции</p> <p><i>Владеть:</i> методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценка качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического,</p>
---	--	--

		<p>физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыкам и проведению ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведение ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов</p>
--	--	---



<p>ПК-3 Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии</p>	<p>ПК-3.1 Знать нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно- санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p>	<p><i>Знать:</i> нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p> <p><i>Уметь:</i> применять нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса</p>
---	---	---

		<p>возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных; утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и других объектах; сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения</p> <p><i>Владеть:</i> навыками применения правил проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения</p>
<p>ПК-3 Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии</p>	<p>ПК-3.2 Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда</p>	<p><i>Знать:</i> режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья</p> <p><i>Уметь:</i> контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда</p> <p><i>Владеть:</i> навыками планирования и организации работы производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда</p>

<p>ПК-3 Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии</p>	<p>ПК-3.3 Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента</p>	<p><i>Знать:</i> локальные нормативно-правовые акты, учетно-отчетную документацию <i>Уметь:</i> разрабатывать локальные нормативно-правовые акты, вести учетно-отчетную документацию, анализировать производственную деятельность для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента <i>Владеть:</i> навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента</p>
---	---	--

<p><b>4. Объем дисциплины</b></p>		
<p>Объем дисциплины Б1.О.20 Ветеринарная санитария составляет 5 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (180 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.</p>		

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №7		Семестр №8	
			КР	СР	КР	СР
Лекции (Л)	32		16		16	
Лабораторные работы (ЛР)	46		16		30	
Практические занятия (ПЗ)						
Семинары(С)						
Курсовое проектирование (КП)	2				2	
Самостоятельная работа		94		38		56
Промежуточная аттестация	6		2		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт		Экзамен	
Всего	86	94	34	38	52	56

### 5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины**

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности	7	2						2			ПК-2.1, ОПК-6.2
Тема 2. Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве	7							4			ОПК-6.1
Тема 3. Виды и методы дезинфекции	7	2							2		ОПК-6.1, ПК-2.1, ОПК-6.3



Тема 15. Методы борьбы мышевидными грызунами	7	2							2		ПК-2.2, ПК-3.3
Тема 16. Дератизационные средства и их применение в ветеринарии	7		2						2		ПК-3.2, ПК-3.1
Тема 17. Способы и формы применения дератизационных средств	7		2								ПК-2.3
<b>Контактная работа</b>	7	16	16							2	х
<b>Самостоятельная работа</b>	7							14	22		х
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	7	16	16					14	22	2	х
Тема 18. Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по производству молока, выращиванию и откорму крупного рогатого скота	8	4									ПК-2.1
Тема 19. Ветеринарно-санитарные мероприятия в молочном производстве	8		2						2		ПК-2.2, ПК-2.3
Тема 20. Ветеринарно-санитарные правила на специализированных свиноводческих предприятиях	8		2						2		ОПК-6.2
Тема 21. Ветеринарно-санитарные правила на овцеводческих предприятиях	8		2						2		ОПК-6.1
Тема 22. Ветеринарно-санитарные мероприятия на птицеводческих предприятиях	8		2						2		ОПК-6.3
Тема 23. Ветеринарно-санитарные мероприятия на рыбоводческих предприятиях	8		2						2		ПК-2.1

Тема 24. Ветеринарно-санитарные мероприятия на скотоубойных санитарно-убойных пунктах	8	2								ПК-3.1
Тема 25. Ветеринарно-санитарные правила обработки транспортных средств после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения	8	4								ПК-3.1
Тема 26. Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранении и транспортировке сырья животного происхождения	8						4			ПК-3.1
Тема 27. Ветеринарно-санитарные требования к зданию и отдельным элементам сооружения на предприятиях по производству и переработке продукции животного происхождения.	8						4			ПК-2.1
Тема 28. Портативные дезинфекционные аппараты	8		2					2		ПК-2.1
Тема 29. Аппараты для аэрозольной дезинфекции	8		2					2		ПК-3.1
Тема 30. Дезинфекционные установки и машины	8		2					2		ОПК-6.2
Тема 31. Дезинфекционные камеры	8	2								ОПК-6.1
Тема 32. Технические устройства и установки для обработки животных	8		2					2		ОПК-6.2
Тема 33. Меры безопасности при дезинфекции	8		2					2		ОПК-6.3
Тема 34. Меры безопасности при работе с аэрозолями	8		2					2		ОПК-6.3

Тема 35. Меры безопасности при дезинсекции	8		2						2		ОПК-6.3
Тема 36. Меры безопасности при дератизации	8		2						2		ОПК-6.3
Тема 37. Охрана труда и защита окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий	8							4			ОПК-6.2
Тема 38. Уничтожение трупов и биологических отходов	8	2									ПК-3.1
Тема 39. Обеззараживание навоза, помета и стоков	8	2									ПК-3.1
Тема 40. Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными	8		2						2		ПК-3.2
Тема 41. Контроль качества дезинфекции спецодежды	8		2						2		ПК-3.3
<b>Контактная работа</b>	8	16	30			2				4	x
<b>Самостоятельная работа</b>	8					10		12	30		x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	8	16	30					12	30	4	x
<b>Всего по дисциплине</b>		32	46			12		26	52	6	



## 5.2. Темы курсовых работ (проектов)

- 1.Аэрозольный метод дезинфекции.
- 2.Дезинфекция сырья животного происхождения.
- 3.Контроль качества дезинфекции объектов животноводства.
- 4.Машины и аппараты для проведения дезинфекции.
- 5.Дезинфекция средств транспорта.
- 6.Дезинфекция на предприятиях мясной промышленности.
- 7.Дезинсекция.
- 8.Дератизация.
- 9.Обеззараживание навоза, помёта и стоков.
- 10.Ветеринарно-санитарные мероприятия при радиоактивном заражении.
- 11.Дезодорация.
- 12.Утилизация и уничтожение биологических отходов.
- 13.Технология утилизации отходов животного происхождения на ветеринарно-санитарных заводах и птицефабриках.
- 14.Санитарно-гигиенические требования к оборудованию канализации и навозоудалению.
- 15.Сточные воды животноводческих предприятий и способы их очистки и обеззараживания.
- 16.Охрана окружающей среды от загрязнения отходами животноводства и птицеводства.
- 17.Ветеринарно-санитарный режим на животноводческих предприятиях по выращиванию и откорму КРС.
- 18.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила в молочном производстве.
- 19.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила на свиноводческих предприятиях.
- 20.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила на овцеводческих предприятиях.
- 21.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила на птицеводческих предприятиях.
- 22.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила на звероводческих предприятиях.
- 23.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила на кролиководческих предприятиях.
- 24.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила на пчеловодческих предприятиях.
- 25.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные правила на рыбоводческих предприятиях.
- 26.Современные системы удаления, хранения и утилизации навоза.
- 27.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные требования в колбасном производстве.
- 28.Санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные требования на

## 5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

### 5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Ветеринарная санитария, ее задачи и основные направления деятельности	Структура ветеринарно- санитарной службы и связь ветеринарной санитарии с другими науками	2

2	Ветеринарные и ветеринарно-санитарные объекты в животноводстве	Ветеринарная лечебница Ветеринарный пункт Лечебно-санитарный пункт Ветеринарная лаборатория Областная ветеринарная лаборатория Убойно-санитарный пункт (санбойня)	4
3	Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения	Дезинфекция помещений для переработки сырья животного происхождения	4
4	Эпизоотологическое значение насекомых и клещей	Заболевания, распространяемые паразитическими членистоногими	2
5	Меры борьбы с мухами и кровососущими насекомыми в животноводстве	Особенности биологии, видовой состав, характер распространения, места обитания, условия и сроки развития насекомых-вредителей. Мероприятия против кровососущих насекомых (гнуса) и мух в животноводстве.	2
6	Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранении и транспортировке сырья животного происхождения	Ветеринарно-санитарный контроль при заготовке, хранении и транспортировке сырья животного происхождения	4
7	Ветеринарно-санитарные требования к зданию и отдельным элементам сооружения на предприятиях по производству и переработке продукции животного происхождения.	Ветеринарно-санитарные требования к зданию и отдельным элементам сооружения на предприятиях по производству и переработке продукции животного происхождения.	4
8	Охрана труда и защита окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий	Охрана труда и защита окружающей среды при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий	4
Всего			26

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Крупальник, В. Л. Ветеринарная санитария на объектах ветеринарного надзора : учебное пособие / В. Л. Крупальник. — Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2013. — 204 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/49927>

### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Заболотных, М. В. Ветеринарная санитария на предприятиях пищевой промышленности : учебное пособие / М. В. Заболотных, Е. В. Шмат. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 73 с. — ISBN 978-5-89764-643-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113351>

2. Щербак, О. И. Ветеринарная санитария на транспорте : учебное пособие / О. И. Щербак. — Красноярск : КрасГАУ, 2018. — 127 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187391>

### **6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины**

- тематическое содержание дисциплины

- методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта)

## **7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины**

### **7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

### **7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине**

Лабораторная посуда, реактивы

### **7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

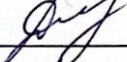
### **7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

1. Консультант +


Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 939)

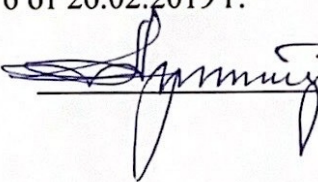
Разработал(и):

Преподаватель,  Джамбулатова К.Д.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Ветсанэкспертизы и фармакологии, протокол № 12 от 11.02.2019 г.

Зав. кафедрой  Тайгузин Рамиль Шамильевич

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно- методической комиссии Ветеринарной медицины, протокол № 6 от 26.02.2019 г.

Декан факультета Ветеринарной медицины  Жуков А.П.

## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.20 Ветеринарная санитария на 2020-2021 учебный год отсутствуют.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Ветсанэкспертизы и фармакологии, протокол № 1 от 31.08.2020 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  Тайгузин Рамиль Шамильевич



## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.О.20 Ветеринарная санитария на 2021-2022 учебный год отсутствуют.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Ветсанэкспертизы и фармакологии, протокол № 1 от 31.08.2021 г.

Зав. кафедрой



Тайгузин Рамиль Шамильевич