

**ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный
университет имени М.М. Джамбулатова»**

Факультет Ветеринарной медицины

Кафедра Эпизоотологии



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Инфекционные болезни»**

**Направление подготовки
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза
Профиль подготовки Ветеринарно-санитарная экспертиза**

Квалификация - Бакалавр

Форма обучения очная, заочная, очная- заочная

Махачкала, 2023

ЛИСТ РАССМОТРЕНИЯ И СОГЛАСОВАНИЯ

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 939 от 19.09.2017 и с учетом зональных особенностей Республики Дагестан.

Составитель: Т.Л.
к.в.н., доцент

Майорова,



Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры эпизоотологии
протокол № 7 от 27.03.2023г.,

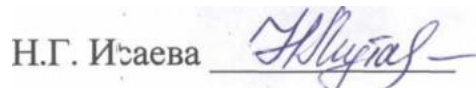
Заведующий кафедрой Д.Г. Мусиев
д.в.н., профессор



Рабочая программа одобрена методической комиссией факультета «ветеринарной
медицины» протокол № 7 от 27.03.2023г.

Председатель методической комиссии
факультета

Н.Г. Исаева



СОДЕРЖАНИЕ:

1. Цели и задачи дисциплины.....
 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....
 4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся.....
 5. Содержание дисциплины.....
 - 5.1. Разделы дисциплины и виды занятий в часах.....
 - 5.2. Тематический план лекций.....
 - 5.3. Тематический план практических и лабораторных занятий...
 - 5.4. Содержание разделов дисциплины.....
 6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы...
 7. Фонды оценочных средств
 - 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.....
 - 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций...
 - 7.3. Типовые контрольные задания
 - 7.4. Методика оценивания знаний, умений, навыков
 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....
 9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....
 10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....
 11. Информационные технологии и программное обеспечение....
 12. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса
 13. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....
- Дополнения и изменения в рабочую программу дисциплины

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины Инфекционные болезни - формирование знаний и умений у студентов о эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, и готовности к использованию полученных в результате изучения дисциплины знаний и умений в профессиональной деятельности.

Задачи. Изучить, основные разделы общей и частной эпизоотологии, а именно:

- эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета;
- эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях;
- эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней;
- комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных;
- приемы и методы эпизоотологического исследования;
- принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве; - средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях;
- основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношении инфекционных болезней, их диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

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

В результате освоения дисциплины «Радиобиология, радиационная экспертиза» обучающийся готовится к следующим видам деятельности, в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ВО 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Планируемые результаты освоения компетенций с учетом профессиональных стандартов

Компетенции ее содержание*	Содержание компетенции (или ее части)**	Раздел дисциплины, обеспечивающий этапы формирования компетенции	В результате изучения раздела дисциплины, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
			знать ***	уметь***	владеть***
ПК4- Способен использовать нормативную и техническую документаци ю, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP,	ИД-1; нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и	Общая и частная эпизоотология, ветеринарная санитария	Знать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного	Уметь использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения,	Владеть навыками применять нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного

ветеринарные нормы и правила и др. в своей профессиональной деятельности	водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией		происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией	продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией	происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией
	ИД-2 Умеет: оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	Общая и частная эпизоотология, ветеринарная санитария	Знать как оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного	Умеет: оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции	Владеть навыками оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции

			происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	пчеловодства и водного промысла	пчеловодства и водного промысла
	ИД-3 Владеет: средствами подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	Общая и частная эпизоотология, ветеринарная санитария	Знать средства подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	Уметь применять средства подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	Владеет: средствами подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла
ПК-8 Способен организовывать обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока и молочных	ИД-1 Знает: порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в	Общая и частная эпизоотология, ветеринарная санитария	Знает: порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов,	Умеет организовать порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц	Владеет навыками организации порядка и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых

продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными	соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции		растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
	ИД-2 Умеет: оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или	Общая и частная эпизоотология, ветеринарная санитария	Знает как оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об	Умеет оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении	Владеет навыками оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении

	уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно- санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.		их обезвреживании (обеззараживании) , запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно- санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.	использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно- санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.	использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно- санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.
	ИД-3 Владеет: навыками организации обезвреживания, утилизации и	Общая и частная эпизоотология, ветеринарная санитария	Знает порядок организации обезвреживания, утилизации и уничтожения	Умеет организовать обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока и молочных	Владеет: навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда,

	уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными		меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными	продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными	молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными
--	---	--	---	---	---

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Инфекционные болезни» относится к части формируемых участниками образовательных отношений (Б1.В.03). Дисциплина программы бакалавриата .

Дисциплина Инфекционные болезни изучается на 3-4 курсах в 6-7 семестрах (в соответствии с учебным планом).

Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина «Инфекционные болезни », являются :

Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Биологическая безопасность продуктов сельскохозяйственного происхождения

Параллельно изучаются: Внутренние незаразные болезни.

Дисциплина «Инфекционные болезни » является основополагающей для изучения следующих дисциплин: Паразитарные болезни,

Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции,

Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбной продукции.

Освоение компетенций в процессе изучения дисциплины способствует формированию знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять эффективную работу по следующим видам профессиональной деятельности: организационно - управленческая.

Разделы дисциплины и междисциплинарные связи
с последующими дисциплинами

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения (последующих) обеспечиваемых дисциплин		
		1	2	3
1.	Паразитарные болезни	+	+	+
2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции	+	+	+
3.	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбной продукции	+	+	+

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

Общая трудоемкость дисциплины инфекционные болезни составляет 252 часов (7 зачетных единиц).

4.1. Объем дисциплины по видам учебных занятий (в часах)

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр	
		6	7
Общая трудоемкость: часы зачетные единицы	252 7	72(2)	180(5)
Аудиторные занятия (всего), в т.ч.:	98	46(12)	52(12)
Лекции	34(8)	16(4)	18(4)
Практические занятия (ПЗ)	28(8)	14(4)	14(4)
Лабораторные занятия (ЛР)	36(8)	16(4)	20(4)
Самостоятельная работа (СРС), в т.ч.:**	118	26	92
подготовка к практическим занятиям	35	10	25
самостоятельное изучение тем	35	10	25
курсовая работа	30		30
подготовка к текущему контролю знаний	18	6	12
Промежуточная аттестация	36	зачет	Экзамен

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Курс	
		4	5
Общая трудоемкость: часы зачетные единицы	252 7	72(2)	180(5)
Аудиторные занятия (всего), в т.ч.:	28(8)	14(4)	14(4)
Лекции	12(4)	6(2)	6(2)
Практические занятия (ПЗ)	16(4)	8(2)	8(2)
Самостоятельная работа (СРС), в т.ч.:	224	100	124
Подготовка к практическим занятиям	80	40	40
Самостоятельное изучение тем	80	40	40
Курсовая работа	30		30
Подготовка к текущему контролю знаний	17	20	14

<i>Промежуточная аттестация</i>	<i>36</i>	<i>зачет</i>	<i>Экзамен</i>
---------------------------------	-----------	--------------	----------------

**5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)
с указанием отведенного на них количества академических часов
и видов учебных занятий**

5.1. Разделы дисциплины по видам занятий

**Указывается распределение часов по разделам дисциплины в
зависимости от видов учебных занятий.**

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов	Всего (часов)	Аудиторные занятия (час)		Самос тояте льная работ а
			Лекции	ЛПЗ	
1.	Общая эпизоотология	66(4)	8(2)	18(2)	40
2.	Ветеринарная санитария	66(6)	8(2)	18(4)	40
3.	Частная эпизоотология	84(14)	18(4)	28(10)	38
	Промежуточная аттестация	36			36
	Всего	252(24)	34(8)	64(16)	154

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов	Всего (часов)	Аудиторные занятия (час)		Самосто ятельная работа
			Лекции	ЛПЗ	
1.	Общая эпизоотология	56(3)	2(1)	4(2)	50
2.	Ветеринарная санитария	58(2)	4(1)	4(1)	50
3.	Частная эпизоотология	102(3)	8(2)	6(1)	88
	Промежуточная аттестация	36			36
	Всего	252(8)	14(4)	14(4)	224

**5.2. Тематический план лекций
(Очная форма обучения)**

<u>n/n</u>	<u>Темы лекций</u>	<u>Количество часов</u>
<i>Раздел 1. Общая эпизоотология</i>		
1.	Эпизоотология как наука, её предмет и задачи.	2
2.	Инфекция и инфекционная болезнь, номенклатура и классификация инфекционных болезней.	2(2)
3	Эпизоотологический процесс и его движущие силы.	2
4	Эпизоотический очаг	2
<i>Раздел 2. Ветеринарная санитария</i>		
5	Общая и специфическая профилактика инфекционных болезней животных.	4(2)
6	Профилактика и ликвидация инфекционных болезней животных.	2
7	Лечение сельскохозяйственных животных при инфекционных болезнях.	2
<i>Раздел 3 Частная эпизоотология</i>		
8.	Диагностика, профилактика и меры борьбы с сибирской язвой, бешенством животных и болезнью Ауэски	2(2)
9.	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями с туберкулез, бруцеллёз .	2
10.	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями столбняк, ботулизм и эмкар	2(2)
11	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями с ящуром и лептоспирозом	2
12	Диагностика и дифференциальная диагностика респираторных вирусных инфекций крс	2
13	Медленные вирусные и прионные инфекции.	2
14	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями свиней и пушных зверей	2
15	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями птиц	2
16	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями лошадей	2
Всего часов		34(8)

Тематический план лекций
Заочная форма обучения

<i>n/n</i>	<i>Темы лекций</i>	<i>Количество часов</i>
<i>Раздел 1. Общая эпизоотология</i>		
1.	Эпизоотология как наука, её предмет и задачи. Инфекция и инфекционная болезнь, номенклатура и классификация инфекционных болезней.	2(2)
<i>Раздел 2 Ветеринарная санитария</i>		
2.	Общая и специфическая профилактика инфекционных болезней животных. Профилактика и ликвидация инфекционных болезней животных Лечение сельскохозяйственных животных при инфекционных болезнях.	4(2)
<i>Раздел 3. Частная эпизоотология</i>		
3.	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями: туберкулез, бруцеллёз, сибирская язва, бешенство и болезнь Ауэски	2
4	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями свиней и пушных зверей	2
5	Диагностика профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями птиц, пчел и рыб.	2
6	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями лошадей	2
<i>Всего часов</i>		<i>14(4)</i>

**5.3. Тематический план лабораторных занятий
(Очная форма обучения)**

<i>n/n</i>	<i>Темы лабораторных занятий</i>	<i>Количество часов</i>
<i>Раздел 1. Общая эпизоотология</i>		
1.	Знакомство с кафедрой. Средства и меры личной профилактики при зооантропонозах. Комплексный метод диагностики инфекционных болезней.	4
2.	Методика эпизоотического обследования хозяйства, составление акта и календарного плана противоэпизоотических мероприятий. Методы математического анализа эпизоотического материала. Правила взятия и пересылки в лабораторию патологического материала от заразно-больных животных.	4(2)
3	Биопрепараты: их классификация правила хранения, транспортировки, оценка перед применением и использование.	2
<i>Раздел 2. Ветеринарная санитария</i>		
4.	Правила и порядок проведения карантинных и ограничительных мероприятий и изоляция	2
5	Организация и техника проведения массовых противоэпизоотических мероприятий(взятие крови, вакцинация и т.д). Дезинфекция ,дератизация ,дезинсекция. Утилизация патматериала, трупов и т.п.	4(2)
<i>Раздел 3. Частная эпизоотология</i>		
6	Диагностика, профилактика и меры борьбы с сибирской язвой, бешенством и болезнь Ауэски	4
7	Диагностика, профилактика и меры борьбы с туберкулезом, бруцеллезом и лейкозом.	4(2)
8	Диагностика, профилактика и меры борьбы со столбняком, ботулизмом, ЭМКАР	4
9	Диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями лошадей и сельскохозяйственных птиц	4
10	Диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнями свиней и пушных зверей	4(2)
<i>Всего часов</i>		<i>36(8)</i>

Тематический план практических занятий
Очная форма обучения

<i>n/n</i>	<i>Темы практических занятий</i>	<i>Количество часов</i>
<i>Раздел 1. Общая эпизоотология</i>		
<i>1</i>	Овладеть практическими навыками использования средств личной профилактики.	2(2)
<i>2.</i>	Составить схему комплексного метода диагностики инфекционных болезней. Оформление документов на отправляемый в лабораторию патматериал.	2
<i>3.</i>	Научиться технике проведения аллергической диагностической пробы, вакцинации у разных видов животных и оформление документации.	2(2)
<i>4</i>	Приобрести практические навыки взятия крови у разных видов животных; Освоить методы подготовки проб крови для направления в лабораторию.	4
<i>Раздел 2 Ветеринарная санитария</i>		
<i>5</i>	Ветеринарно-санитарные объекты на животноводческих предприятиях. Изучить схемы устройства инфекционных лечебных учреждений и изоляторов. Проведение дезинфекции, дератизации, дезинсекции объектов ветнадзора.	4(2)
<i>Раздел 3. Частная эпизоотология</i>		
<i>6.</i>	Составить схему общих мероприятий при АЧС, КЧС.	2
<i>7.</i>	Составить таблицу дифференциальной диагностики бруцеллеза, трихоманоза, камбиллобактериоза, сальмонеллеза.	4(2)
<i>8.</i>	Разработать дифференциальную диагностику бешенства по видам животных и составить таблицу дифференциальной диагностики ботулизма, столбняка, инфекционный энцефаломенингит, нервная форма чумы, болезнь Тешена.	4
<i>9</i>	Решение эпизоотологических задач с учетом эпизоотологических ситуаций	4
<i>Всего часов</i>		28(8)

Тематический план практических занятий
Заочная форма обучения

<i>n/n</i>	<i>Темы практических занятий</i>	<i>Количество часов</i>
<i>Раздел 1. Общая эпизоотология</i>		
<i>1.</i>	Знакомство с кафедрой. Средства и меры личной профилактики при зооантропонозах. Комплексный метод диагностики инфекционных болезней.	<i>4(2)</i>
<i>Раздел 2. Ветеринарная санитария</i>		
<i>2.</i>	Правила и порядок проведения карантинных и ограничительных мероприятий и изоляция Организация и техника проведения массовых противоэпизоотических мероприятий. Инструментарий, применяемый в ветеринарной практике	<i>4(2)</i>
<i>Раздел 3. Частная эпизоотология</i>		
<i>3</i>	Диагностика, профилактика и меры борьбы с сибирской язвой, бешенством и болезнь Ауэски	<i>4</i>
<i>4</i>	Диагностика, профилактика и меры борьбы с туберкулезом, бруцеллезом и лейкозом.	<i>2</i>
<i>5</i>	Диагностика, профилактика и меры борьбы со столбняком, ботулизмом, ЭМКАР	<i>2</i>
<i>Всего часов</i>		<i>16(4)</i>

5.4. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Содержание раздела	Компетенции
1.	Общая эпизоотология	<p>Организация инфекционных отделений при лечебных ветеринарных учреждениях; требования, предъявляемые к ним; правила работы с заразно-больными животными. Приемы пользования спецодеждой, необходимой для работы с заразно-больными животными; возможные пути передачи возбудителя от зараженного животного человеку при наиболее опасных зооантропонозных болезнях. Уяснить особенности постановки диагноза на инфекционную болезнь; изучая основные принципы и методы диагностики инфекционных болезней; научиться оценивать полученные диагностические данные и ставить окончательный диагноз. Массовое взятие проб крови у разных видов сельскохозяйственных животных; роль серологических реакций в постановке диагноза; консервация сыворотки проб крови, сопроводительные к ним Техника проведения аллергических исследований у разных видов сельскохозяйственных животных; оформление документации при аллергической диагностике Организация работы вскрытия трупов; правила отбора проб и фиксации материала, отправляемого в лабораторию; правила оформления документов, на отправляемый материал. Основное содержание эпизоотологического диагноза; методы определения статистических показателей эпизоотологического процесса и принципы графических способов изображения статистических данных. Освоить методику эпизоотологического исследования; научиться составлять акт исследования. Научиться определять характер эпизоотического очага, границы неблагополучного пункта и угрожаемой зоны; ознакомиться с основными видами грызунов и насекомых и их ролью в распространении возбудителей инфекционных болезней. Освоить комплексный подход к разработке противозооотических мероприятий. Комплексный подход к разработке противозооотических мероприятий, оценка эпизоотической ситуации, стратегии и тактики противозооотических мероприятий; принцип реализации планов оздоровительных мероприятий Порядок подготовительных операций к проведению вакцинации; приемы пользования инструментами, правила обращения с вакцинами; аэрозольный и пероральный метод вакцинации. Освоить особенности лечения больных инфекционными болезнями животных</p>	<p>ПК-4 ИД-1ПК-4 ИД-2ПК-4 ИД-3ПК-4 ПК 8 ИД-1ПК-8 ИД-2 ПК-8 ИД-3. ПК-8</p>
2.	Ветеринарная санитария	<p>Дезинфектанты и их свойствами; методика приготовления и титрации рабочих растворов; дезинфекционная техника; методика определения качества проведенной дезинфекции; отбор проб для бактериологического анализа. Изучить способы</p>	<p>ПК-4 ИД-1ПК-4 ИД-2ПК-4 ИД-3ПК-4 ПК 8 ИД-1ПК-8</p>

		<u>обезвреживания трупов и других</u> отходов животноводства, а также навоза. Методы уничтожения насекомых на животноводческих фермах; основные виды насекомых-переносчиков возбудителей инфекционных болезней; изучить препараты, используемые для дезинфекции, и <u>способы их применения</u> . Изучить основных грызунов, паразитирующих на фермах; освоить правила, средства и методы дератизации на животноводческих фермах.	ИД-2 ПК-8 ИД-3. ПК-8
3.	Частная эпизоотология	Научиться ставить диагноз на изучаемую инфекционную болезнь и освоить систему специальных мероприятий по ее ликвидации и профилактике. Диагностика изучаемой болезни и освоение системы специальных мероприятий по ее ликвидации и профилактике Диагностика лейкоза, ящура и оспы: мероприятия по <u>профилактике и ликвидации</u> болезни. Диагностика бешенства: профилактика и меры борьбы. Болезнь Ауески: профилактика и оздоровительные мероприятия. Дифференциальная диагностика дерматомикозов. <u>Способы лечения</u> . Некробактериоз: меры борьбы Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при лептоспирозе, пастереллезе. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при микотоксикозах. Диагностика и оздоровительные мероприятия при парагриппе-3, инфекционном ринотрахеите крупного рогатого скота. Клостридиозы овец: диагностика и профилактика. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при роже свиней. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия при классической чуме и африканской чуме свиней. Диагностика трансмиссивного гастроэнтерита и дизентерии свиней. Профилактика и оздоровительные мероприятия. Диагностика и оздоровительные мероприятия при болезни Тешена и инфекционном атрофическом рините свиней. Диагностика сапа и мыта лошадей. Профилактика и оздоровительные мероприятия. Диагностика гриппа, ринопневмонии, инфекционной анемии лошадей. Профилактика и меры борьбы. Сальмонеллез, колибактериоз телят, ягнят, поросят, жеребят. Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия. Стрептококкозы и стафилококкозы молодняка сельскохозяйственных животных. Диагностика, профилактика и меры борьбы. Анаэробная дизентерия и энтеротоксемия молодняка. Адено-, коронно-, парво-, риновирусная инфекция. Диагностика и меры борьбы. Пуллороз: диагностика и оздоровительные мероприятия Респираторный микоплазмоз и инфекционный бронхит кур. Диагностика и меры борьбы. Ньюкаслская болезнь и болезнь Марека. Диагностика и оздоровительные мероприятия. Чума, инфекционный гепатит, сальмонеллез плотоядных. Диагностика и оздоровительные мероприятия Алеутская болезнь норки, парвовирусный энтерит: диагностика и оздоровительные мероприятия. Миксоматоз кроликов, псевдомоноз норки, энцефалопатия. Диагностика и мероприятия. <u>Методы</u>	ПК-4 ИД-1ПК-4 ИД-2ПК-4 ИД-3ПК-4 ПК 8 ИД-1ПК-8 ИД-2 ПК-8 ИД-3. ПК-8

		диагностики инфекционных болезней пчел и рыб.	
--	--	---	--

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в виде изучения литературных источников и эмпирических данных по публикациям, подготовки докладов (сообщений), выполнения творческих заданий, работы с лекционным материалом, самостоятельного изучения отдельных тем дисциплины.

Самостоятельная работа студентов, предусмотренная рабочей программой в объеме 30% от общего количества часов, должна способствовать более глубокому усвоению изучаемого курса, формировать навыки исследовательской работы на умение применять теоретические знания на практике.

На самостоятельную тему выносятся те темы дисциплины, которые в наилучшей степени освещены в литературе и доступны студентам. Самостоятельная работа должна носить систематический характер и соответствовать тематическому плану дисциплины. Вопросы, возникающие у студентов в ходе выполнения самостоятельной работы, необходимо выяснять на консультациях. Для наиболее полного освоения курса необходимо использовать не только основную, но и дополнительную литературу и Интернет-ресурсы.

Самостоятельная работа должна носить систематический характер, быть интересной и привлекательной для студента. Результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем и учитываются при промежуточной аттестации студента (экзамен). При этом проводится собеседование или заслушивание докладов по тематике самостоятельной работы.

При выполнении самостоятельной работы студентам рекомендуется - руководствоваться графиком самостоятельной работы кафедры;

- своевременно выполнять все плановые задания, выдаваемые преподавателем для самостоятельного выполнения, и разбирать на практических занятиях неясные вопросы;

- подготовку к экзамену необходимо проводить по экзаменационным теоретическим вопросам;

- при подготовке к экзамену параллельно прорабатывать соответствующие теоретические и практические разделы курса, все неясные моменты фиксировать и выносить на плановую консультацию.

Тематический план самостоятельной работы для студентов очной формы обучения

п/п	Тематика самостоятельной работы	Ко ли чес тво час ов <i>Оч но</i>	Рекомендуемые источники информации (№ источника)		
			осно вная (из п.8 РПД)	допо лнит ельн ая (из п.8 РПД)	(инте рнет- ресур сы) (из п.9 РПД)
	6 семестр				

<i>Подготовка к практическим занятиям -10часов</i>					
1	Средства и меры личной профилактики при зооантропонозах. Комплексный метод диагностики инфекционных болезней.	2	1-5	1-17	1-6
2	Методика эпизоотического обследования хозяйства, составление акта и календарного плана противоэпизоотических мероприятий. Методы математического анализа эпизоотического материала	2	1-5	1-17	1-6
3	Правила взятия и пересылки в лабораторию патологического материала от заразно-больных животных.	2	1-5	1-17	1-6
4	Биопрепараты: их классификация, правила хранения, транспортировки, оценка перед применением и использование	2	1-5	1-17	1-6
5	Правила и порядок проведения карантинных и ограничительных мероприятий и изоляция Организация и техника проведения массовых противоэпизоотических мероприятий (взятие крови, вакцинация и т.д.). Организация и техника проведения дезинфекция, дератизация, дезинсекция. Утилизация патматериала, трупов и т.п.	2	1-5	1-17	1-6
	Итого	10			
<i>Самостоятельное изучение тем-10часов</i>					
1	Освоение схем и способов профилактики и лечения животных в неонатальный период жизни при алиментарных и респираторных инфекциях.	2	1-5	1-17	1-6
2	Особенности диагностической работы с учетом вида животных, типа и специализации хозяйств.	2	1-5	1-17	1-6
3	Отработка современных методов скрининга с целью изучения иммунологической структуры стада и эпизоотической обстановки.	2	1-5	1-17	1-6
4	Освоение основных принципов разработки ветеринарно-селекционных программ с позиций метапрофилактики инфекционных болезней.	2	1-5	1-17	1-6
5	Государственный санитарно-эпизоотологический контроль на государственной границе, при перевозках и перемещениях животных и продуктов животноводства, в местах временного сосредоточения животных, на предприятиях по убою животных, переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения, а также непосредственно в животноводческих хозяйствах и населенных пунктах.	2	1-5	1-17	1-6
	<i>подготовка к текущему контролю знаний</i>	6			
7 семестр					
<i>Подготовка к практическим занятиям -25 часов</i>					
1	Диагностика, профилактика и меры борьбы с сибирской язвой, бешенством и болезнью Ауэски	5	1-5	1-17	1-6
2	Диагностика, профилактика и меры борьбы с туберкулезом, бруцеллезом и лейкозом.	5	1-5	1-17	1-6

3	Диагностика, профилактика и меры борьбы со столбняком, ботулизмом, ЭМКАР	5	1-5	1-17	1-6
4	Диагностика, профилактика и меры борьбы с сапом, мытом лошадей	5	1-5	1-17	1-6
5	Диагностика бруцеллеза, трихоманоза, камбиллобактериоза, сальмонеллеза с/х животных	5	1-5	1-17	1-6
	Итого	25			
<i>Самостоятельное изучение тем-25 часов</i>					
1	Решение эпизоотологических задач, связанных с диагностической работой, и составление таблиц дифференциальной диагностики при контактных, алиментарных, респираторных и трансмиссивных инфекциях.	5	1-5	1-17	1-6
2	Решение эпизоотологических задач по профилактике инфекционных болезней по материалам проблемных ситуаций. Решение эпизоотологических задач по оздоровлению хозяйства (на материалах проблемной ситуации).	5	1-5	1-17	1-6
3	Нодулярный дерматит	5	1-5	1-17	1-6
4	Везикулярный стоматит. Инфекционная плевропневмония коз. Инфекционная энтеротоксемия овец и коз. Эпидидимит баранов.	5	1-5	1-17	1-6
5	Болезнь пчел и рыб	5	1-5	1-17	1-6
	Итого	25			
	Курсовая работа	30	1-5	1-17	1-6
	подготовка к текущему контролю знаний	12	1-5	1-17	1-6
	<i>Всего</i>	<i>118</i>			

**Тематический план самостоятельной работы для студентов
заочной формы обучения**

п/п	Тематика самостоятельной работы	Ко ли чес тво час ов за оч но	Рекомендуемые источники информации (№ источника)		
			осно вная (из п.8 РПД)	допо лнит ельн ая (из п.8 РПД)	(инте рнет- ресур сы) (из п.9 РПД)
4 курс					
Подготовка к практическим занятиям -40часов					
1	Средства и меры личной профилактики при зооантропонозах.	8	1-5	1-17	1-6
2	Комплексный метод диагностики инфекционных болезней.	8	1-5	1-17	1-6
3	Правила и порядок проведения карантинных и ограничительных мероприятий и изоляция	8	1-5	1-17	1-6
4	Организация и техника проведения массовых противоэпизоотических мероприятий.	8	1-5	1-17	1-6
5	Инструментарий, применяемый в ветеринарной практике	8	1-5	1-17	1-6
	Итого	40			
Самостоятельное изучение тем-40часов					
1	Особенности профилактической работы с учетом видового состава животных (по выбору)	4	1-5	1-17	1-6
2	Особенности профилактической работы с учетом типа хозяйства (государственные, кооперативные, фермерские, арендные и др.) и технологии разведения животных	4	1-5	1-17	1-6
3	Противоэпизоотическая защита крупных хозяйств промышленного типа с учетом вида животных и специализации.	4	1-5	1-17	1-6
4	Освоение схем и способов профилактики и лечения животных в неонатальный период жизни при алиментарных и респираторных инфекциях.	4	1-5	1-17	1-6
5	Особенности диагностической работы с учетом вида животных, типа и специализации хозяйств.	4	1-5	1-17	1-6
6	Отработка современных методов скрининга с целью изучения иммунологической структуры стада и эпизоотической обстановки.	4	1-5	1-17	1-6
7	Система оздоровительных мероприятий для ликвидации свежих и стационарных эпизоотических очагов при конкретной инфекционной болезни.	4	1-5	1-17	1-6
8	Освоение основных принципов разработки ветеринарно-селекционных программ с позиций профилактики	4	1-5	1-17	1-6

	инфекционных болезней.				
9	Технология разведения животных, свободных от патогенной микрофлоры и составление СПФ-программ в интенсивном животноводстве.	4	1-5	1-17	1-6
10	Государственный санитарно-эпизоотологический контроль на государственной границе, при перевозках и перемещениях животных и продуктов животноводства, в местах временного сосредоточения животных, на предприятиях по убою животных, переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения, а также непосредственно в животноводческих хозяйствах и населенных пунктах.	4	1-5	1-17	1-6
	<i>подготовка к текущему контролю знаний</i>	20			
5 курс					
<i>Подготовка к практическим занятиям -40часов</i>					
1	Диагностика, профилактика и меры борьбы с сибирской язвой	4	1-5	1-17	1-6
2	Диагностика, профилактика и меры борьбы с бешенством	4	1-5	1-17	1-6
3	Диагностика, профилактика и меры борьбы с болезнью Ауэски	4	1-5	1-17	1-6
4	Диагностика, профилактика и меры борьбы с туберкулезом	4	1-5	1-17	1-6
5	Диагностика, профилактика и меры борьбы с бруцеллезом .	4	1-5	1-17	1-6
6	Диагностика, профилактика и меры борьбы с лейкозом.	4	1-5	1-17	1-6
7	Диагностика, профилактика и меры борьбы со столбняком	4	1-5	1-17	1-6
8	Диагностика, профилактика и меры борьбы с ботулизмом	6	1-5	1-17	1-6
9	Диагностика, профилактика и меры борьбы с ЭМКАРОм	6	1-5	1-17	1-6
	Итого	40			
<i>Самостоятельное изучение тем-40 часов</i>					
1	Инфекционные болезнь свиней	8	1-5	1-17	1-6
2	Инфекционные болезнь пушных зверей	8	1-5	1-17	1-6
3	Инфекционные болезнь овец и коз	8	1-5	1-17	1-6
4	Инфекционные болезнь лошадей	8	1-5	1-17	1-6
5	Инфекционные болезнь пчел и рыб	8	1-5	1-17	1-6
	<i>Курсовая работа</i>	30	1-5	1-17	1-6
	<i>подготовка к текущему контролю знаний</i>	14	1-5	1-17	1-6
	<i>Всего</i>	224			

Для проведения самостоятельной работы дисциплинам кафедры эпизоотологии изданы следующие методические пособия:

1. Дезинфекция животноводческих объектов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2016. — 32 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111582>.
2. Дератизация животноводческих объектов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2016. — 27 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111584>.
3. Дезинфекция животноводческих объектов I [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2016. — 27 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111583>.
4. «Инфекционные болезни (Общая эпизоотология)» учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 3 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.03.01 (Ветеринарно-санитарная экспертиза) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2017. — 40 с.;
5. «Инфекционные болезни (Частная эпизоотология)» учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. — 40 с.;
6. «Инфекционные болезни. (Общая эпизоотология)» учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов 3 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.03.01 (Ветеринарно-санитарная экспертиза) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2019. — 60 с.;
7. «Инфекционные болезни. (Частная эпизоотология)» учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.03.01 (Ветеринарно-санитарная экспертиза) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2019. — 60 с.;
8. «Эпизоотология и инфекционные болезни. (Общая эпизоотология.)», учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.05.01 (Ветеринария), [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 40 с.;
9. «Эпизоотология и инфекционные болезни. (Частная эпизоотология.)», учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 4-5 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.05.01 (Ветеринария) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 40 с.;
10. «Эпизоотология и инфекционные болезни. (Общая эпизоотология)», учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов 4 курса факультета

ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.05.01 (Ветеринария);
[Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 60 с.;

11. Эпизоотология и инфекционные болезни.(Частная эпизоотология.) ,учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.05.01 (Ветеринария) (учебно-методическое пособие, рекомендовано к изданию методсоветом Дагестанского ГАУ).
[Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 60 с.;

Тематика курсовых работ

1. Мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы. (Туберкулез, Лептоспироз, Листерия, Пастереллез, Некробактериоз, Столбняк .Ящур)
2. Диагностика и дифференциальная диагностика сибирской язвы и эмкара.
3. Эпизоотологические особенности вирусных респираторных болезней крупного рогатого скота.
4. Анализ риска при ящуре сельскохозяйственных животных.
5. Лечение при болезнях молодняка.
6. Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства в районе (Туберкулез, Лептоспироз, Листерия, Пастереллез, Некробактериоз, Столбняк .Ящур).
7. Мероприятия по оздоровлению крупного рогатого скота от туберкулеза.
8. Совершенствование мероприятий по ликвидации лептоспироза крупного рогатого скота лошадей).
9. Профилактические мероприятия при инфекционных болезнях в животноводческом комплексе. (Хламидиоз, Трихофития, Эмфизематозный карбункул крупного рогатого скота, Паратуберкулез крупного рогатого скота, Энзоотический лейкоз крупного рогатого скота, Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота, Парагрипп-3 крупного рогатого скота, Классическая чума свиней, Африканская чума свиней, Болезнь Тешена (энзоотический энцефаломиелит), Дизентерия свиней, Рожа свиней)
10. Опыт профилактики инфекционных болезней птиц в птицефабриках.
11. Мероприятия по ликвидации и профилактике инфекционной болезни (по конкретной нозологической форме) лошадей, крупного рогатого скота, овец, свиней, птиц в хозяйстве (комплексах, птицефабрике, населенном пункте) и пути их совершенствования.
12. Оценка эффективности различных методов лечения животных и птиц при инфекционных болезнях (в хозяйствах, личных подсобных и фермерских хозяйствах).
13. Противоэпизоотические мероприятия в коллективном фермерском хозяйстве (СПК, ЗАО).
14. Эффективность работы дезинфекционной службы в хозяйстве (районе) и пути ее совершенствования.
15. Анализ противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, свиноводстве, коневодстве, птицеводстве, звероводстве.

СХЕМА КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ

Оглавление.

Введение.

1. Обзор литературы (что известно по этой болезни)
2. Собственные исследования
- 2.1. Материал и методика исследования.
3. Географические и природно-климатические условия района, хозяйств;
4. Экономические показатели хозяйства или района.
- 4.1 Экономические показатели растениеводства за последние 3 (кормовая база)
- 4.2 Животноводство, движение поголовья за 3 года (приплод, расход, падеж, убой, сдача государству) и наличие индивидуального поголовья.
5. Эпизоотологическая обстановка.
- 5.1. Общая характеристика района (хозяйства) по инфекционным инвазионным и незаразным болезням за 3 года.
- 5.2. Планы противоэпизоотических мероприятий их выполнения.
- 5.3. Количество неблагополучных пунктов, заболевших и павших животных по инфекционным болезням за последние 3 года.
- 5.4. Личное участие в выполнении диагностических лечебно-профилактических мероприятиях (указать количество топов).
- 5.5. Санитарно-профилактические мероприятия проводимые в хозяйстве
6. Выводы.
7. Практические предложения.
8. Список использованной литературы.

Название темы курсовой работы и исполнитель должны быть указаны на художественно оформленном титульном листе.

Методические рекомендации студенту к самостоятельной работе

Самостоятельная работа студентов, предусмотренная учебным планом в объеме не менее 50-70% общего количества часов, соответствует более глубокому усвоению изучаемого курса, формирует навыки исследовательской работы и ориентирует студентов на умение применять теоретические знания на практике.

Самостоятельная работа носит систематический характер.

Результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем и учитываются при аттестации студента (зачет, экзамен). При этом проводятся: тестирование, экспресс-опрос на практических занятиях, заслушивание докладов, проверка письменных работ и т.д.

Задания для самостоятельной работы составляются по разделам и темам, по которым не предусмотрены аудиторские занятия, либо требуется дополнительно проработать и проанализировать рассматриваемый преподавателем материал в объеме запланированных часов.

Для подготовки к занятиям и выполнения самостоятельной работы, студентам рекомендуются учебно-методические издания, а также методические материалы, выпущенные кафедрой своими силами и предоставляемые студентам во время занятий (приложения):

- наглядные пособия (плакаты- на кафедре)
- глоссарий - словарь терминов по тематике дисциплины
- тезисы лекций.

Самостоятельная работа с книгой. В наше время книга существует в двух формах: традиционной и электронной. В интернете существуют целые библиотеки, располагающие десятками тысяч электронных текстов. Сегодня в обществе преобладает мнение, что печатная книга и ее компьютерный текст дополняют друг друга. Используя электронный вариант книги значительно быстрее подготовить на его базе реферат, контрольную работу, подогнать текст своей работы под требуемый учебным заданием объем. Печатные книги гораздо легче и удобнее читать.

Работа с книгой, студенты сталкиваются с рядом проблем. Одна из них – какая книга лучше. Целесообразно в первую очередь обратиться к литературе, рекомендованной преподавателем. Целесообразно прочитать аннотацию к книге на ее страницах, в которой указано, кому и для каких целей она может быть полезна.

Другая проблема – как эффективно усвоить материал книги. Качество усвоения учебного материала существенно зависят от манера прочтения книги. Можно выделить пять основных приемов работы с литературой:

Чтение-просмотр используется для предварительного ознакомления с книгой, оценки ее ценности. Он предполагает ознакомление с аннотацией, предисловием, оглавлением, заключением книги, поиск по оглавлению наиболее важных мыслей и выводов автора произведения.

Выборочное чтение предполагает избирательное чтение отдельных разделов текста. Этот метод используется, как правило, после предварительного просмотра книги, при ее вторичном чтении.

Сканирование представляет быстрый просмотр книги с целью поиска фамилии, факта, оценки и др.

Углубленное чтение предполагает обращение внимания на детали содержания текста, его анализ и оценку. Скорость подобного вида чтения составляет ориентировочно до 7-10 страниц в час. Она может быть и выше, если читатель уже обладает определенным знанием по теме книги или статьи.

Углубленное чтение литературы предполагает:

- Стремление к пониманию прочитанного. Без понимания смысла прочитанного информацию ее очень трудно запомнить.

- Обдумывание изложенной в книге информации. Тогда собственные мысли, возникшие в ходе знакомства с чужими работами, послужат основой для получения нового знания.

- Мысленное выделение ключевых слов, идей раздробление содержания текста на логические блоки, составление плана прочитанного. Если студент имеет дело с личной книгой, то ключевые слова и мысли можно подчеркнуть карандашом.

- Составление конспекта изученного материала. Если статья или раздел книги по объему небольшой, то целесообразно приступить к конспектированию, прочитав их полностью. В других случаях желательно прочитать 7-10 страниц.

Курсовая работа. Поиск литературы и составление библиографии, использование от 3 до 5 научных работ, изложение мнения авторов и своего суждения по выбранному вопросу; изложение основных аспектов проблемы. Ознакомиться со структурой и оформлением курсовой работы.

Курсовая работа: изучение научной, учебной, нормативной и другой литературы. Отбор необходимого материала; формирование выводов и разработка конкретных рекомендаций по решению поставленной цели и задачи; проведение практических исследований по данной теме. Рекомендации по выполнению требований к оформлению курсовой работы имеются на кафедре.

7. Фонды оценочных средств *

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

Семестр (курс*)	Дисциплины /элементы программы (практики, ГИА), участвующие в формировании компетенции
ИД-1ПК-4; нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией	
5(3)	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
5,6,7(3,4)	Ветеринарно-санитарная экспертиза
6,7(3,4)	Инфекционные болезни
6,7(3,4)	Внутренние незаразные болезни
7,8(4)	Паразитарные болезни
8(4)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ИД-2ПК-4 Умеет: оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	
5(3)	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
5,6,7(3,4)	Ветеринарно-санитарная экспертиза
6,7(3,4)	Инфекционные болезни
6,7(3,4)	Внутренние незаразные болезни
7,8(4)	Паразитарные болезни
8(4)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ИД-3ПК-4 Владеет: средствами подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла	
5(3)	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте
5,6,7(3,4)	Ветеринарно-санитарная экспертиза
6,7(3,4)	Инфекционные болезни
6,7(3,4)	Внутренние незаразные болезни
7,8(4)	Паразитарные болезни
8(4)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ИД-1ПК-8 Знает: порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	
4(2)	Биологическая безопасность продуктов сельскохозяйственного происхождения
6(3)	Ветеринарно-санитарная практика(Ветеринарно-санитарная экспертиза)
6,7(3,4)	Инфекционные болезни
7(4)	Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции
7(4)	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбной продукции
8(4)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

ИД-2ПК-8	
Умеет: оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.	
4(2)	Биологическая безопасность продуктов сельскохозяйственного происхождения
6(3)	Ветеринарно-санитарная практика(Ветеринарно-санитарная экспертиза)
6,7(3,4)	Инфекционные болезни
7(4)	Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции
7(4)	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбной продукции
8(4)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ИД-3ПК-8	
Владеет: навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными	
4(2)	Биологическая безопасность продуктов сельскохозяйственного происхождения
6(3)	Ветеринарно-санитарная практика(Ветеринарно-санитарная экспертиза)
6,7(3,4)	Инфекционные болезни
7(4)	Ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочной продукции
7(4)	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбной продукции
8(4)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

Показатели	Критерии оценивания			
	Шкала по традиционной пятибальной системе			
	допороговый («неудовлетворительно»)	Пороговый («удовлетворительно»)	Продвинутый («хорошо»)	Высокий («отлично»)
ПК-4 нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией				
ИД-1ПК-4; нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией				
ИД-1ПК-4 Знания	Фрагментарные знания нормативной и технической документации, регламентов, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарных норм и правил ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как	Знает нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией с существенными ошибками	Знает нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером	Знает нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером

	средством управления информацией		как средством управления информацией с несущественным и ошибками	ные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией на высоком уровне
ИД-1ПК-4 умения	Фрагментарные умения нормативной и технической документации, регламентов, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарных норм и правил ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством	Умеет применять нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией с существенными ошибками	Умеет применять нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером	Умеет применять нормативную и техническую документацию, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером

	управления информацией		как средством управления информацией с несущественным и ошибками	ные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией на высоком уровне
ИД-1ПК-4 навыки	Фрагментарные навыки нормативной и технической документации, регламентов, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарных норм и правил ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством	Навыки применения нормативной и технической документации, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством	Навыки применения нормативной и технической документации, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером	Навыки применения нормативной и технической документации, регламенты, СанПиН, ХАССП, GMP, ветеринарные нормы и правила ВСЭ продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; современные информационные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером

	управления информацией		как средством управления информацией с несущественным и ошибками	ные технологии, пакеты прикладных программ для выполнения необходимых расчетов; способы работы с компьютером как средством управления информацией на высоком уровне
<p>ИД-2ПК-4</p> <p>Умеет: оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла</p>				
ИД-2ПК-4 знания	Отсутствие знания, предусмотренных данной компетенцией	Знает как оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла с существенными ошибками	Знает как оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла с несущественным и ошибками	Знает как оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла на высоком уровне
ИД-2ПК-4 Умения	Отсутствие умений, предусмотренных	Умеет оформлять учетно-отчетную документацию по	Умеет оформлять учетно-отчетную	Умеет оформлять учетно-

	данной компетенцией	результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла с существенными ошибками	документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла с несущественным и ошибками	отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла на высоком уровне
ИД-2ПК-4 навыки	Отсутствие навыки, предусмотренных данной компетенцией	Навыки оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла с существенными ошибками	Навыки оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла с несущественным и ошибками	Навыки оформлять учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла на высоком уровне
ИД-3ПК-4 Владеет: средствами подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла				
ИД-3ПК-4 знания	Отсутствие или наличие фрагментарных знаний	знает средства подготовки по результатам ветеринарно-	знает средства подготовки по результатам ветеринарно-	знает средства подготовки по

	предусмотренных данной компетенцией	санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, <u>продукции пчеловодства и водного промысла</u> на низком уровне	санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, <u>продукции пчеловодства и водного промысла</u> в достаточном объеме	результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла в полном объеме
ИД-ЗПК-4 умения	Отсутствие или наличие фрагментарных умений предусмотренных данной компетенцией	Умеет пользоваться средствами подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, <u>продукции пчеловодства и водного промысла</u> на низком уровне	Умеет пользоваться средствами подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, <u>продукции пчеловодства и водного промысла</u> в достаточном объеме	Умеет пользоваться средствами подготовки по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла в полном объеме
ИД-ЗПК-4 Навыки	Отсутствие или наличие фрагментарных навыков	Владеет средствами подготовки по результатам ветеринарно-	Владеет средствами подготовки по результатам	Владеет: средствами подготовки по

	предусмотренных данной компетенцией	санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла на низком уровне	ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла в достаточном объеме	результатам ветеринарно-санитарной экспертизы документов, подтверждающих безопасность продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла в полном объеме
ПК 8 Способен организовывать обезвреживание, утилизацию и уничтожение меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и опасными				
ИД-1ПК-8 Знает: порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции				
ИД-1ПК-8 Знать	Фрагментарные знания порядка и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в	Знает порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции с существенными ошибками	Знает порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере	Знает порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии

	сфере безопасности пищевой продукции		безопасности пищевой продукции с несущественным и ошибками	и с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции на высоком уровне
ИД-1ПК-8 уметь	Фрагментарные умения порядка и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Умеет организовать порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции с существенными ошибками	Умеет организовать порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции с несущественным и ошибками	Умеет организовать порядок и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции на высоком уровне

ИД-1ПК-8 навыки	Фрагментарные навыки порядка и ветеринарно-санитарные требования к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции	Владеет способами применения ветеринарно-санитарных требований к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции с существенными ошибками	Владеет способами применения ветеринарно-санитарных требований к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции с несущественным и ошибками	Владеет способами применения ветеринарно-санитарных требований к обезвреживанию, утилизации и уничтожению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции на высоком уровне
ИД-2ПК-8 Умеет: оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.				
ИД-2 ПК-8 знать	Фрагментарные знания оформлен ия документов о соответствии	Знает как оформлять документы о соответствии (несоответствии)	Знает как оформлять документы о соответствии	Знает как оформлять документы о соответствии

	<p>(несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.</p>	<p>меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы с существенными ошибками</p>	<p>(несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы с не существенными ошибками</p>	<p>и (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов,</p>
--	---	--	--	---

				яиц домашней птицы на высоком уровне
ИД-2 ПК-8 Уметь	Фрагментарные умения оформлят ь документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно- санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании) , запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно- санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.	Умеет: оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно- санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно- санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы с существенными ошибками	Умеет оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно- санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживани и), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно- санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы с не существенными ошибками	Умеет: оформлять документы о соответстви и (несоответст вии) меда, молока и молочных продуктов, растительны х пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно санитарным требованиям , об их обезврежива нии (обеззаражи вании), запрещении использован ия продукции по назначению, утилизации или уничтожени и; осуществлят ь контроль соблюдения ветеринарно -санитарных требований в процессе обезврежива ния, утилизации

				и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на высоком уровне
ИД-2 ПК-8 навыки	Фрагментарные навыки оформления документов о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения	Навыками оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных	Навыками оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении; осуществлять контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и	Навыками оформлять документы о соответствии (несоответствии) меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожения и; осуществляют

	меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы.	пищевых продуктов, яиц домашней птицы с существенными ошибками	молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы с не существенными ошибками	ь контроль соблюдения ветеринарно-санитарных требований в процессе обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на высоком уровне
--	--	--	--	---

ИД-3ПК-8

Владеет: навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными

ИД-3. ПК-8 знать	Обладает фрагментальными знаниями организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы	Знает способы организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными с существенными ошибками	Знает способы навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественным и и (или)	Знает способы навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по
---------------------	---	---	---	--

	некачественными и (или) опасными		опасными с несущественным и ошибками	результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными на высоком уровне
ИД-3. ПК-8 уметь	Обладает фрагментальными умениями организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными	Обладает умениями организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными с существенными ошибками	Обладает умениями организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественным и (или) опасными с несущественным и ошибками	Обладает умениями организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными на высоком уровне
ИД-3. ПК-8 Владеть	Обладает фрагментальными навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных	Владеет: навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам	Владеет: навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц	Владеет: навыками организации обезвреживания, утилизации и уничтожения меда, молока и молочных продуктов,

	<p>пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно- санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными</p>	<p>ветеринарно- санитарной экспертизы некачественными и (или) опасными с существенными ошибками</p>	<p>домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно- санитарной экспертизы некачественным и и (или) опасными с несущественным и ошибками</p>	<p>растительны х пищевых продуктов, яиц домашней птицы, признанных по результатам ветеринарно -санитарной экспертизы некачествен ными и (или) опасными на высоком уровне</p>
--	---	---	---	--

7.3. Типовые контрольные задания (тесты.)

Тесты для текущего контроля

Раздел 1. Раздел 1. Общая эпизоотология

1. Можно ли диагностировать сибирскую язву, если для исследования доступна только кожа

1. Нет, невозможно.
2. Да, можно.
3. Можно ориентировочно

2. На какое звено эпизоотической цепи в первую очередь должны быть направлены мероприятия по профилактике сибирской язвы

1. Механизм передачи возбудителя инфекции.
2. Восприимчивых животных.
3. Источник возбудителя инфекции.

3. Как осуществляется эпизоотологический контроль за благополучием хозяйства по туберкулезу

1. На основании серологических исследований животных.
2. Путем клинических осмотров.
3. На основании аллергических и патоморфологических исследований.

4. Как проводится симультанная проба и с какими аллергенами

1. С одной стороны шеи животного вводится ППД туберкулин для млекопитающих, с другой стороны – аллерген КАМ или птичий туберкулин.
2. С одной стороны шеи животного вводится аллерген КАМ, с другой стороны – птичий туберкулин.
3. С одной стороны шеи животного вводится аллерген КАМ, с другой стороны – медицинский туберкулин.

5. Какие основные методы применяются при диагностике бруцеллеза животных?

1. Клинические исследования.
2. Патологоанатомические исследования.
3. Серологические и аллергические исследования.

6. Какие виды животных являются резервуаром возбудителя лептоспироза

1. Дикие животные и птицы.
2. Вакцинированные против лептоспироза животные.
3. Грызуны и дикие животные.

7. Какие клинические признаки являются наиболее характерными для листериоза?

1. Диарея и истощение.
2. Энцефалиты и аборт
3. Гематурия и некрозы кожи.

8. Когда диагноз на пастереллез считается установленным?

1. При выделении культур пастерелл, вирулентных для белых мышей.
2. При обнаружении патоморфологических изменений у павших животных.
3. По результатам положительных серологических исследований.

9. Кто является источником возбудителя некробактериоза?

1. Больные животные и бактерионосители.
2. Грызуны и насекомые.
3. Собаки и кошки.

10. Какие виды животных являются резервуаром инфекции при Ку-лихорадке?

1. Мелкий рогатый скот.
2. Синантропные птицы.
3. Грызуны.

Раздел 2. Ветеринарная санитария

1. Какие дезинфектанты наиболее эффективны при некробактериозе для ножных ван?

1. 10% раствор лизола, 5% раствор фенола.
2. 10% раствор формальдегида или медного купороса.
3. 5% раствор каустической соды, 3% раствор серно-карболовой смеси.

2. Как поступают с больными трихофитией животными?

1. Изолируют и подвергают убою.
2. Изолируют и подвергают лечению.
3. Убивают, а трупы уничтожают.

3. Какой из методов борьбы с ящуром считается наиболее эффективным для нашей страны?

1. Животных не вакцинируют против ящура, а при возникновении всех восприимчивых убивают.
2. Животных не вакцинируют против ящура, при возникновении ящура в очаге их убивают, вокруг проводят кольцевую вакцинацию.
3. Систематическая профилактическая вакцинация в определенных зонах, при возникновении ящура – убой больных с дальнейшим осуществлением кольцевой иммунизации.

4. Какой из дезинфектантов является наиболее эффективным для текущей дезинфекции при ящуре?

1. 4% - ный раствор фенолята натрия.
2. 3% - ный раствор каустической соды.
3. Осветленный раствор хлорной извести с содержанием 2% активного хлора.

5. Какие биопрепараты применяются для профилактики чумы крупного рогатого скота?

1. Вакцины, гипериммунные сыворотки.
2. Вакцины.
3. Гамма-глобулины.

6. Как поступают с животными больными злокачественной катаральной горячкой?

1. Убивают на мясо.
2. Уничтожают.
3. Подвергают лечению.

7. Как поступают с животными, больными лейкозом?

1. Больных животных изолируют и лечат антибиотиками.
2. Больных животных изолируют и подвергают вакцинации.
3. Больных животных убивают на мясо.

8. Какую систему противоэпизоотических мероприятий проводят при возникновении парагриппа-3 крупного рогатого скота?

1. Устанавливают карантин.
2. Устанавливают ограничения.
3. Не устанавливают ни карантина, ни ограничений.

9. Какие биопрепараты применяются для специфической профилактики виснамеда?

1. Вакцины.
2. Гипериммунные сыворотки и глобулины.
3. Специфических средств профилактики нет.

11. Какой срок ветеринарного наблюдения собак, покусавших людей?

1. 10 дней.
2. 14 дней.
3. 30 дней.

12. Как поступают с животными, больными бешенством?

1. Изолируют и лечат.

2. Убивают на мясо.

3. Уничтожают.

13. Как поступают с больными туляремией животными?

1. Изолируют и лечат антибактериальными препаратами.

2. Убивают на мясо

3. Изолируют, лечат гипериммунной сывороткой и антибактериальными препаратами.

Раздел 3. Частная эпизоотология

1. Что необходимо предпринять при подозрении на заболевание животных сибирской язвой

1. Всех подозреваемых животных вакцинировать против сибирской язвы.

2. Установить в хозяйстве карантин.

3. Изолировать и наблюдать за подозреваемыми животными.

2. Когда диагноз на туберкулез считается установленным

1. При массовом выделении реагирующих на туберкулин животных.

2. При выделении возбудителя из патматериала, наличии характерных патологоанатомических изменений.

3. При наличии истощенных животных, когда болезнь сопровождается кашлем.

3. От каких болезней проводится дифференциация бруцеллеза

1. Туберкулеза и паратуберкулеза.

2. Кампилобактериоза, инфекционного ринотрахеита, лептоспироза и хламидиоза.

3. Чумы крупного рогатого скота, злокачественной катаральной горячки.

4. Как проводят оздоровительные мероприятия в хозяйствах граждан при бруцеллезе?

1. Путем убоя на мясо всех животных, реагирующих по РА и РСК.

2. Путем убоя на мясо всех животных, реагирующих по КР с молоком и РБП.

3. Путем иммунизации всех животных старше года противобруцеллезной вакциной.

5. Какая вакцина используется против эпидидимита баранов

1. Вакцина РЕВ-1.

2. Вакцина из штамма 82.

3. Вакцина из штамма 19.

6. Когда диагноз на лептоспироз считается установленным?

1. Моча у животных темно-красного цвета, в крови обнаружено повышенное содержание желчных пигментов.

2. Появление абортировавших животных и задержание последа после родов.

3. Положительная РМА, выделен возбудитель из патматериала.

7. Какие мероприятия в отношении больных лептоспирозом животных проводят в хозяйствах?

1. Лечение больных животных глобулинами, стрептомицином и тетрациклином, вакцинация здоровых животных.

2. Лечение больных животных поливалентной сывороткой и стрептомицином, тетрациклином, вакцинация здоровых животных.

3. Убой всех больных животных на мясо, вакцинация здоровых животных.

8. От чего в большей степени зависит форма клинического проявления листериоза?

1. От вирулентности возбудителя, дозы и пути заражения.

2. От упитанности животных.

3. От пола и возраста животных.

9. Какие средства применяются для этиотропной терапии больных животных при листериозе?

1. Сыворотка против листериоза, гаммаглобулины.

2. Бактериофаги.

Вопросы для самоконтроля:
Раздел 1. «Общая эпизоотология».

1. Методы исследования в эпизоотологии.
2. Инфекция и формы инфекции.
3. Патогенное действие возбудителей инфекции.
4. Виды инфекции и пути проникновения возбудителей в [организм животных](#).
5. Что такое восприимчивость и устойчивость?
6. Клинические формы болезни.
7. Динамика проявления инфекционной болезни.
8. [Что такое общая и специфическая](#) иммунологическая реактивность?
9. Что относится к факторам иммунитета?
10. Воспаление и фагоцитоз.
11. Виды иммунитета.
12. Чем отличается анафилаксия от аллергии?
13. Антигены и их свойства
14. Что такое эпизоотический процесс?
15. Источники возбудителя инфекции.
16. Механизмы передачи возбудителя инфекции.
17. Развитие эпизоотического процесса и стадийность эпизоотий.
18. Интенсивность проявления эпизоотического процесса.
19. [Что такое эпизоотический очаг](#)? Виды эпизоотических очагов.
20. Как провести эпизоотологическое исследование?
21. Как составить план эпизоотологического обследования хозяйства?
22. Что такое смертность и летальность?
23. Принцип классификации инфекционных болезней.
24. [Что такое общая и специфическая профилактика](#)?
25. С помощью чего проводится специфическая иммунопрофилактика?
26. Как организуются прививки?
27. Какие существуют [методы диагностики инфекционных](#) болезней?
28. Что такое карантин и ограничительные мероприятия?

Раздел 2. «Ветеринарная санитария»

1. Задачи ветеринарной санитарии.
2. [Что такое дезинфекция](#), виды и объекты дезинфекции.
3. что относится к физическим методам дезинфекции?
4. Химические средства дезинфекции.
5. [С помощью каких механизмов проводят](#) дезинфекционные работы?
6. Биологический метод дезинфекции и контроль качества дезинфекции.
7. Что является объектами дезинфекции?
8. Как проводится обеззараживание навоза и помета?
9. Как проводится дезинфекция аэрозолями?
10. Дезинфекция бактерицидными лампами.
11. Дезинсекция и дератизация.
12. Ветеринарно-санитарные мероприятия при транспортировке и экспортно-импортных операциях.

Раздел 3. Частная эпизоотология

«Болезни общие для многих видов животных».

1. Течение и симптомы сибирской язвы Как ставится диагноз на сибирскую язву?
2. Возбудитель ящура, его устойчивость во внешней среде.
3. Патогенез ящура.
4. Какие вакцины применяют для иммунизации против ящура?
5. Возбудитель туберкулеза и его устойчивость во внешней среде.

6. Патогенез туберкулеза.
7. Патологоанатомические изменения при туберкулезе.
8. Аллергическая диагностика при туберкулезе.
9. Профилактика туберкулеза и меры борьбы .
10. Эпизоотологические данные при бруцеллезе и постановка диагноза на бруцеллез.
11. Какие вакцины применяют для иммунизации против бруцеллеза.
12. Бешенство. Эпизоотологические данные.
13. Течение и симптомы бешенства.
14. Постановка диагноза при бешенстве.
15. От каких болезней дифференцируют бешенство?
16. Болезнь Ауески, эпизоотологические данные, патогенез, течение.
17. Лептоспироз. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы.
18. Лечение и иммунитет при лептоспирозе.
19. Листериоз. Эпизоотологические данные, формы течения болезни, профилактика и меры борьбы.
20. Пастереллез. Эпизоотологические данные, течение и симптомы.
21. Лечение и иммунитет при пастереллезе.
22. Некробактериоз. Эпизоотологические данные, течение и симптомы.
23. Лечение при некробактериозе.
24. Профилактика и меры борьбы при некробактериозе.
25. Оспа. Особенности течения [у различных видов животных](#).
26. Туляремия. Эпизоотологические данные, патогенез, , течение и симптомы, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
27. Мелиоидоз. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
28. Псевдотуберкулез. Возбудитель. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения.
29. Дерматомикозы. Какие заболевания относятся к дерматомикозам? Как дифференцировать эти заболевания?
30. Везикулярный стоматит. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы.
31. Микозы и микотоксикозы. Характеристика возбудителей, течение и симптомы.
32. Клостридиозы. Характеристика возбудителей, эпизоотологические данные, течение и симптомы.
33. Риккетсиозы. Эпизоотологические данные.
34. Хламидиозы. Эпизоотологические данные.

«Болезни крупного рогатого и мелкого рогатого скота».

1. Эмфизематозный карбункул. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы.
1. Паратуберкулез. Возбудитель. Эпизоотологические данные, патогенез.
2. Чем отличается паратуберкулез от туберкулеза?
3. Кампилобактериоз. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагностика, лечение.
4. Контагиозная плевропневмония. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, диагностика, профилактика и меры борьбы.
5. Чума крупного рогатого скота. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика.
6. Злокачественная катаральная горячка. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика.
7. Губчатая энцефалопатия. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, диагностика.

8. Лейкоз. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
9. Парагрипп крупного рогатого скота. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, диагностика, лечение, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
10. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
11. Вирусная диарея крупного рогатого скота. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения.
12. Браздот овец. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
13. Инфекционная анаэробная энтеротоксемия. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, иммунитет, меры профилактики.
14. Инфекционная плевропневмония коз. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение, патологоанатомические изменения, профилактика.
15. Инфекционная агалактия овец и коз. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, лечение и профилактика.
16. Инфекционный мастит овец. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, лечение и профилактика.
17. Контагиозная эктима овец и коз. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
18. Копытная гниль. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, лечение и профилактика.
19. Инфекционный эпидидимит. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, лечение и профилактика.
20. Виснамаеди. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, лечение и профилактика.
21. Скрепи овец и коз. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, лечение и профилактика.

«Болезни свиней»

- Чума. Возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
1. Африканская чума. Возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
 2. Дифференциальный диагноз при африканской чуме.
 3. Рожа. Возбудитель, эпизоотологические данные, течение и симптомы, лечение, иммунитет.
 4. Трансмиссивный гастроэнтерит. Возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, иммунитет и профилактика.
 5. Дизентерия. Возбудитель, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы, лечение и профилактика.
 6. Грипп. Эпизоотологические данные, диагностика и профилактика.
 7. Энзоотическая пневмония. Возбудитель, эпизоотологические данные, патологоанатомические изменения, диагноз, лечение и профилактика.
 8. Инфекционный атрофический ринит. Эпизоотологические данные, симптомы и течение, иммунитет, лечение и профилактика.
 9. Гемофилезный полисерозит. Эпизоотологические данные, симптомы и течение, лечение и профилактика.
 10. Болезнь Тешена. Эпизоотологические данные, симптомы и течение, диагностика, лечение и профилактика.

11. Везикулярная экзантема. Эпизоотологические данные, симптомы и течение, диагностика, лечение и профилактика.
12. Везикулярная болезнь. Эпизоотологические данные, симптомы и течение, диагностика, лечение и профилактика.
13. Респираторно-репродуктивный синдром (парвовирусная инфекция).
14. Чем отличается гемофильный полисерозит от актинобациллезной плевропневмонии?

«Болезни лошадей».

Сап. Эпизоотологические данные, диагностика, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.

1. Мыт. Эпизоотологические данные, диагностика, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
2. Грипп. Эпизоотологические данные, диагностика, течение и симптомы, профилактика и меры борьбы.
3. Ринопневмония. Эпизоотологические данные, диагностика, течение и симптомы, профилактика и меры борьбы.
4. Инфекционная анемия. Эпизоотологические данные, диагностика, течение и симптомы, профилактика и меры борьбы.
5. Африканская чума. Эпизоотологические данные, диагностика, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
6. Инфекционные энцефаломиелиты. Эпизоотологические данные, дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы.

«Болезни молодняка, собак и кошек».

1. Сальмонеллез. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, диагностика, профилактика и меры борьбы.
1. Эшерихиоз. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, диагностика, меры борьбы и профилактика.
2. Отечная болезнь поросят. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, иммунитет, меры борьбы и профилактика.
3. Стрептококкозы. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, меры борьбы и профилактика.
4. Стафилококкозы. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, дифференциальная диагностика, меры борьбы и профилактика.
5. Анаэробная дизентерия ягнят. Эпизоотологические данные, течение и симптомы, диагностика, меры борьбы и профилактика.
6. Аденовирусная инфекция.
7. Ротавирусная инфекция.
8. Коронавирусная инфекция.
9. Чума плотоядных. Эпизоотологические данные, диагностика, лечение и профилактика.
10. Инфекционный гепатит. Эпизоотологические данные, диагностика, клинические признаки, лечение и профилактика.
11. Паравирусный энтерит. Эпизоотологические данные, диагностика, клинические признаки, лечение и профилактика.
12. Аденовироз. Эпизоотологические данные, диагностика, клинические признаки, лечение и профилактика.
13. Стафилококкоз собак. Эпизоотологические данные, диагностика, клинические признаки, лечение и профилактика.
14. Панлейкопения кошек. Эпизоотологические данные, клинические признаки, лечение и профилактика.

«Болезни пушных зверей и кроликов».

1. Алеутская болезнь норок. Эпизоотологические данные, клинические признаки, лечение и профилактика.

1. Энцефалопатия норок. Эпизоотологические данные, клинические признаки, лечение и профилактика.

2. Псевдомоноз норок. Эпизоотологические данные, клинические признаки, лечение и профилактика.

3. Миксоматоз кроликов. Эпизоотологические данные, клинические признаки, лечение и профилактика.

4. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов. Эпизоотологические данные, клинические признаки, лечение и профилактика.

«Болезни птиц».

1. Сальмонеллез. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

1. Оспа. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

2. Грипп. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

3. Болезнь Ньюкасла. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика, меры борьбы.

4. Лейкозы. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

5. Болезнь Марека. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

6. Синдром снижения яйценоскости-76. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

7. Инфекционный ларинготрахеит. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

8. Респираторный микоплазмоз. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

9. Орнитоз. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

10. Парамиксовирусная инфекция. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

11. Вирусный гепатит утят. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

12. Инфекционный бронхит. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

13. Инфекционный бурсит кур. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

14. Вирусный энтерит гусят. Эпизоотологические данные, клинические признаки, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

«Болезни рыб».

1. Аэромоноз. Эпизоотологические данные, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

1. Оспа карпов. Эпизоотологические данные, патологоанатомические изменения, диагноз, профилактика и меры борьбы.

2. Псевдомоноз. Эпизоотологические данные, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.

3. Фурункулез лососевых. Эпизоотологические данные, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
4. Бранхиомикоз. Эпизоотологические данные, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
5. Сапролегниоз. Эпизоотологические данные, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
6. Весенняя вирусная болезнь. Эпизоотологические данные, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.
7. Вирусная геморрагическая септицемия. Эпизоотологические данные, патологоанатомические изменения, профилактика и меры борьбы.

«Болезни пчел».

1. Американский гнилец. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
1. Европейский гнилец. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
2. . Мешотчатый расплод. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
3. . Гафниоз. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
4. . Колибактериоз. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
5. . Сальмонеллез. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
6. Вирусный паралич. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
7. Спироплазмоз. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
8. Аспергиллез. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
9. Аскосфероз. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы.
10. Меланоз. -эпизоотологические данные, профилактика и меры борьбы. .

Вопросы к зачету:

1. Предмет и задачи эпизоотологии.
 2. Инфекция и ее формы.
 3. Формы клинического проявления и течения инфекционной болезни.
- Динамика инфекционной болезни.
4. Иммуитет, его виды и формы.
 5. Эпизоотологическое обследование как один из приемов эпизоотологического исследования: задачи, методика и документальное оформление результатов.
 6. Характеристика эпизоотического процесса и его движущих сил.
 7. Источник возбудителя инфекции - первая движущая сила эпизоотического процесса.
 8. Пути и способы распространения инфекционных болезней животных.
 9. Механизм передачи возбудителя инфекции - вторая движущая сила эпизоотического процесса.
 10. Природно-географические и хозяйственно-экономические факторы как вторичные движущие силы эпизоотического процесса
 11. Комплексная диагностика инфекционных болезней: содержание и сравнительная характеристика методов.
 12. Терапия при инфекционных болезнях животных.
 13. Природная очаговость инфекционных болезней. Основные виды природных очагов и методы их ликвидации.
 14. Эпизоотический очаг и характеристика его видов.
 15. Восприимчивый организм - третья движущая сила эпизоотического процесса. Мероприятия по повышению общей и специфической устойчивости животных к инфекционным болезням.
 16. Статистико-математические методы при проведении эпизоотологического анализа. Основные формы учетных и отчетных документов, используемых в эпизоотологической практике.
 17. Формы взаимоотношений микроорганизмов с животным организмом (приведите примеры).
 18. Виды микробоносительства и их эпизоотологическое значение.
 19. Основные направления противоэпизоотической работы в эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте и угрожаемой зоне.
 20. Изоляция и ее виды. Устройство и функционирование изоляторов.
 21. Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы.
 22. Принципы общей профилактики инфекционных болезней животных.
 23. Номенклатура и классификация инфекционных болезней.
 24. Сущность, задачи и приемы эпизоотологического исследования.
 25. Понятие о географической эпизоотологии: общее определение, задачи, методология и значение в проведении эпизоотологического анализа.
 26. Закономерности развития эпизоотического процесса, стадийность и периодичность эпизоотии.
 27. Особенности ветеринарного обслуживания и эпизоотологического контроля крупных хозяйств промышленного типа.
 28. Понятие о резервуаре возбудителя инфекции.
 29. Карантинные и ограничительные мероприятия при инфекционных болезнях животных. Порядок их введения, снятия и противоэпизоотическое значение.
 30. Биопрепараты: их классификация, правила транспортировки, хранения и оценки перед применением.
 31. Меры личной профилактики при проведении ветеринарно-санитарных работ.

32. Особенности профилактической работы с учетом видового состава животных (по выбору).
33. Особенности профилактической работы с учетом типа хозяйства (государственные, кооперативные, фермерские, арендные и др.) и технологии разведения животных.
34. Противоэпизоотическая защита крупных хозяйств промышленного типа с учетом вида животных и специализации.
35. Особенности оздоровительных мероприятий в экстенсивном и интенсивном животноводстве с учетом типа хозяйства и его специализации.
36. Освоение схем и способов профилактики и лечения животных в неонатальный период жизни при алиментарных и респираторных инфекциях.
37. Особенности диагностической работы с учетом вида животных, типа и специализации хозяйств.
38. Отработка современных методов скрининга с целью изучения иммунологической структуры стада и эпизоотической обстановки.
39. Система оздоровительных мероприятий для ликвидации свежих и стационарных эпизоотических очагов при конкретной инфекционной болезни.
40. Освоение основных принципов разработки ветеринарно-селекционных программ с позиций метапрофилактики инфекционных болезней.
41. Технология разведения животных, свободных от патогенной микрофлоры и составление СПФ-программ в интенсивном животноводстве.
42. Государственный санитарно-эпизоотологический контроль на государственной границе, при перевозках и перемещениях животных и продуктов животноводства, в местах временного сосредоточения животных, на предприятиях по убою животных, переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения, а также непосредственно в животноводческих хозяйствах и населенных пунктах.
43. Отработка приемов личной профилактики.
44. Особенности взятия различных патологических материалов, консервирования, упаковки и правила отсылки их в диагностическую лабораторию.
45. Подготовка посуды, инструментов и биологических препаратов для массового клинико-эпизоотологического обследования животных, диагностики и профилактических обработок.
46. Составление акта эпизоотического обследования хозяйства и карты района по материалам проблемной ситуации.
47. Определение характера эпизоотического очага на местности.
48. Математический анализ эпизоотологических материалов на проблемных примерах конкретной эпизоотологической обстановки.
49. Оценка пригодности биопрепаратов для практического использования и освоение методов иммунизации.
50. Составление проекта решения об объявлении хозяйства неблагополучным по инфекционной болезни, наложении карантина или ограничения.
51. Составление календарного плана оздоровительных мероприятий по материалам проблемной ситуации.
52. Отработка приемов индивидуальной и групповой терапии животных, больных инфекционными болезнями.
53. Окраска и световая микроскопия мазков.
54. Окраска и люминесцентная микроскопия препаратов.
55. Проведение туберкулинизации и оценка ее результатов как диагностического теста.
56. Массовое взятие крови в хозяйстве.
57. Решение эпизоотологических задач, связанных с диагностической работой, и составление таблиц дифференциальной диагностики при контактных, алиментарных,

респираторных и трансмиссивных инфекциях.

58. Решение эпизоотологических задач по профилактике инфекционных болезней по материалам проблемных ситуаций.

59. Решение эпизоотологических задач по оздоровлению хозяйства (на материалах проблемной ситуации).

60. Общая и специфическая профилактика и мероприятия по ликвидации болезни в хозяйстве

Утверждаю:
Зав. кафедрой Мусиев Д.Г.

Протокол №7 от 17.03.2023

Вопросы к экзамену

1. Цели и задачи эпизоотологии, история ее развития, достижения, связь с другими науками. Выдающиеся отечественные ученые эпизоотологии и их роль в развитии эпизоотологии. Методы исследования в эпизоотологии. Статистические показатели интенсивности эпизоотического процесса.
2. Зооантропонозы, антропозонозы, зоонозы (привести примеры). Меры личной профилактики при зооантропонозах. Согласование совместных действий по профилактике и ликвидации инфекционных болезней с местными органами здравоохранения. Эпизоотология и санитарная охрана окружающей среды. Ущерб, причиняемый при инфекционных болезнях.
3. Инфекционная болезнь. Понятие о заражении и заболевании. Понятие о вирулентности, патогенности и контагиозности возбудителей инфекций. Отличия инфекционных болезней от неинфекционных. Инфекционный процесс и формы его проявления. Понятие об инфекционном и эпизоотическом процессе.
4. Механизмы и пути выделения, распространения и внедрения возбудителя инфекции. Классификация инфекционных болезней в зависимости от способа заражения. Стадии развития инфекционной болезни.
5. Пути выделения и внедрения возбудителей инфекционных болезней. Ворота инфекции и инфекционный очаг. Течение и формы инфекционных болезней. Типичные, атипичные, абортивные формы течения болезни. Причины этого явления.
6. Иммунологическая реактивность, естественная резистентность и иммунитет. Значение общей и специфической иммунологической реактивности в формировании иммунитета. Иммунитет. Виды и формы иммунитета, их взаимосвязь. Практическое значение иммунологии в противоэпизоотической работе.
7. Эпизоотический процесс, его сущность. Первичные и вторичные (биологические и посредственные) движущие силы эпизоотического процесса. Эпизоотическая цепь и характеристика ее звеньев. Спорадия, эпизоотия, панзоотия. Энзоотия и энзоотичность.
8. Источник и резервуар возбудителя инфекции. Вирусоносительство и ее роль в эпизоотическом процессе. Феномен “айсберга”. Активные и пассивные переносчики возбудителя инфекции и их отличия от источника инфекции.
9. Эпизоотический и инфекционный очаг. Виды эпизоотического очага. Природная очаговость инфекционных болезней. Эпизоотологическое значение экологических связей домашних и диких животных. Антропогенное воздействие на эволюцию инфекционных болезней.
10. Механизмы передачи возбудителя инфекции. Понятие о горизонтальном и вертикальном механизмах передачи возбудителя болезни. Понятие об эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте и угрожаемой зоне. Мероприятия, проводимые в них. Динамика эпизоотии и характеристика ее основных стадий.
11. Методы диагностики инфекционных болезней, ее особенности. Значение комплексной диагностики. Аллергия и ее сущность. Аллергический метод диагностики инфекционных болезней. Отбор и пересылка патологического материала для лабораторных исследований. Серологическая диагностика инфекционных болезней. Антигены и диагностические сыворотки.
12. Номенклатура и классификация инфекционных болезней. Эпизоотологическая классификация инфекционных болезней. Основные принципы противоэпизоотических мероприятий (охарактеризовать с приведением примеров). Задачи и схема эпизоотологического обследования эпизоотического очага (неблагополучного пункта).

13. Специфическая профилактика. Вакцинация (история). Виды [вакцин](#). Анатоксин. Профилактические и вынужденные прививки. Иммунологическая и эпизоотологическая оценка эффективности вакцин. Активная (наступающая и преобразующая) профилактика болезней. Генетическая профилактика. Диспансеризация. Общие и специальные профилактические мероприятия в благополучном по инфекционным болезням хозяйстве. Профилактическое карантинирование.
14. Карантин. Цель и задачи. Карантинные болезни. Порядок установления и снятия карантина. Какими путями достигается локализация инфекционной болезни в первичном очаге? Какими путями достигается ликвидация инфекции. Сущность понятий “ликвидация” и “искоренение” заразной болезни.
15. Планирование и организация профилактических мероприятий. Эпизоотологический мониторинг. Эпизоотологическое прогнозирование. Как поступают с животными в зависимости от характера инфекции в эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте и угрожаемой зоне?
16. Организация массовых исследований. Критерии выявления явно больных, подозрительных по заболеванию и подозрительных по заражению животных. Мероприятия, проводимые в отношении каждой из групп. Особенности проведения профилактической работы в птицеводческих, рыбоводческих, звероводческих и пчеловодческих хозяйствах.
17. Биопрепараты. Их разновидности. Хранение и применение. Определение годности. Методы введения биопрепаратов. Противопоказания к применению вакцинных препаратов. Серофилактика и серотерапия. Иммунные сыворотки, классификация. Антитоксин, показания к применению. Поствакцинальные реакции и осложнения, причины их возникновения. Причины неэффективности вакцинопрофилактики. Иммуностимуляторы.
18. Этиопатогенетическая терапия при инфекционных заболеваниях. Ее принципиальные основы, сущность и слагаемые. Лечение животных больных инфекционными болезнями [антибиотиками](#), сульфониламидами, нитрофуранами и другими антимикробными средствами. Протеино - и тканевая терапия, др. методов неспецифической терапии. Бактериофаги и пробиотики.
19. Международные эпизоотические организации (МЭБ, ВВА), когда и где организованы, их цели и задачи? Методика изучения эпизоотической обстановки в хозяйстве и районе: заболеваемость, смертность, смертельность, сезонность, периодичность, нозологический профиль, коэффициент очаговости.
20. Понятие о [ветеринарной](#) санитарии. Значение ветеринарно-санитарных работ при проведении профилактических и противоэпизоотических мероприятий. Виды, средства и способы дезинфекции. Порядок дезинфекции животноводческих помещений растворами. Профилактическая дезинфекция. Сроки и порядок проведения профилактической дезинфекции в откормочных комплексах, в молочных комплексах, в свиноводческих комплексах, в крупных птицеводческих хозяйствах.
21. Текущая дезинфекция. Сроки проведения текущей дезинфекции. Заключительная дезинфекция. Порядок проведения.
22. Физические средства дезинфекции, их виды и применение.
23. Фенолсодержащие препараты, применяемые для дезинфекции, их свойства и применение. Щелочи, применяемые для дезинфекции. Их свойства и применение. Кислоты, применяемые для дезинфекции. Хлорсодержащие препараты, их свойства и применение. Способы определения активного хлора в хлорной извести.
24. Окислители, применяемые для дезинфекции. Их свойства и применение. Поверхностно-активные вещества (ПАВ), четвертичные [аммонийные](#) соединения (ЧАС), сульфонамиды, полиалкиленгуанидины (ПАГ). Их свойства и применение. Композиционные дезопрепараты. Альдегиды и газы,

применяемые в дезинфекции. Их свойства и применение. Контроль качества дезинфекции.

25. Способы утилизации трупов животных, павших от заразных болезней, вызванных спорообразующими и не спорообразующими микроорганизмами. Способы обеззараживания навоза при инфекциях, вызванных спорообразующими и не спорообразующими микроорганизмами. Способы обеззараживания почвы при споровых инфекциях.

26. Способы обеззараживания молока, молокопроводов и молочной посуды, пищевых и боенских отходов, предназначенных для кормления животных. Способы обеззараживания яиц и инкубаторов, воздуха животноводческих и птицеводческих помещений.

27. Дератизация, методы и средства. Биологические методы борьбы с грызунами. Химические методы борьбы с грызунами. Ратициды, их свойства и применение. Порядок приготовления и раскладка отравленных приманок.

28. Дезинсекция и ее роль в системе профилактических и противоэпизоотических мероприятий. Методы и способы борьбы с кровососущими насекомыми. Химические и биологические методы борьбы с вредными насекомыми.

29. Камерная дезинфекция и ее практическая ценность в ветеринарной практике. Аэрозольная дезинфекция. Аппаратура для получения [аэрозолей](#). Организация и проведение дезинфекции (иммунизации, терапии) аэрозольным способом.

30. Механизация дезинфекционных работ. Специализированные дезинфекционные машины, их характеристика.

31. Правила безопасности при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий. Способы обеззараживания спецодежды и обуви обслуживающего персонала.

32. Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке животных [железнодорожным транспортом](#). Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке животных [водным транспортом](#). Ветеринарно-санитарные мероприятия при перевозке животных автомобильным и авиационным транспортом.

33. Эпизоотологические особенности, течение и формы проявления сибирской язвы у разных видов животных. Ваши действия при подозрении на эту — болезнь?

34. Общие и специфические мероприятия по профилактике сибирской язвы в животноводческих хозяйствах. Мероприятия по ликвидации сибирской язвы в эпизоотическом очаге.

35. Эпизоотологический контроль и сравнительная оценка методов диагностики туберкулёза животных. По каким критериям первичный диагноз болезни считается установленным? Методика аллергической диагностики туберкулёза у различных видов животных. Методы и система оздоровительных мероприятий при туберкулезе разных видов животных.

36. Методы диагностики бруцеллёза животных и их сравнительная оценка. Критерии, по которым диагноз считается установленным.

37. Организация и проведение мероприятий по профилактике бруцеллеза. Методы оздоровления неблагополучных по бруцеллёзу хозяйств.

38. Ящур: особенности его проявления у разных видов животных и методы диагностики. Система мероприятий по борьбе с ящуром в России. Общие и специфические мероприятия в эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне.

39. Бешенство: клинико-эпизоотологическая характеристика и диагностика. Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства разных видов животных.

40. Лептоспироз: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы лабораторной диагностики. Когда диагноз считается установленным, а хозяйство объявляется неблагополучным? Общая и специфическая профилактика лептоспироза и мероприятия по ликвидации болезни в хозяйстве.

41. Болезнь Ауески клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных. Мероприятия по профилактике и ликвидации болезни Ауески.
42. Листерия: клинико-эпизоотологическая характеристика и методы диагностики у разных видов животных. Мероприятия по профилактике и ликвидации листериоза разных видов животных.
43. Оспа: клинико-эпизоотологические особенности болезни у разных видов животных и методы диагностики. Мероприятия по профилактике и ликвидации оспы разных видов животных
44. Пастерелллёз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных. Мероприятия по профилактике и ликвидации пастереллеза разных видов животных.
45. Некробактериоз: клинико-эпизоотологические особенности и методы диагностики у разных видов животных. Профилактика и меры борьбы с некробактериозом.
46. Диагностика и дифференциальная диагностика дерматомикозов животных. Меры профилактики и борьбы.
47. Дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы при столбняке и ботулизме.
48. Риккетсиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
49. Микоплазмозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
50. Хламидиозы: классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
51. Везикулярный стоматит классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
52. Болезнь Тешена классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
53. Респираторно-репродуктивный синдром свиней. классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
54. Африканская чума лошадей. классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
55. Нодулярный дерматит. классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
56. Чума и контагиозная плевропневмония КРС. классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
57. Инфекционная плевропневмония коз. классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
58. Инфекционная энтеротоксемия овец и коз. классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
59. Эпидидимит баранов. классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.
60. Мало распространенные болезни собак и кошек классификация, методы диагностики, профилактики и борьбы.

7.4. Методика оценивания знаний, умений, навыков

Оценка знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций по дисциплине проводятся в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы и оказания индивидуальной помощи обучающимся.

Критерии оценки знаний студентов при проведении тестирования

Оценка «отлично» выставляется студенту, показавшему всесторонние систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений (при условии правильного ответа студента не менее чем 85% тестовых заданий).

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя (при условии правильного ответа студента не менее чем 70% тестовых заданий).

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации (при условии правильного ответа студента не менее чем 50% тестовых заданий).

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем (при условии правильного ответа студента менее чем 50% тестовых заданий).

Критерии оценки ответов на зачете

Зачтено - соответствует ответу студента на оценки отлично, хорошо и удовлетворительно.

Незачтено – соответствует ответу студента на неудовлетворительную оценку.

Критерии оценки курсовых работ

Положительная оценка по дисциплине выставляется только при условии успешной сдачи курсового проекта на оценку не ниже «удовлетворительно».

При оценке качества выполнения и уровня защиты работы целесообразно руководствоваться тем, что должны быть соблюдены безусловные требования к работе. Соответствие содержания и оформления работы методическим указаниям кафедры, отсутствие принципиальных ошибок.

В оценке качества выполнения и уровня защиты работы максимальной суммой баллов 100 отдельным составляющим могут принадлежать следующие пункты.

Критерии оценки курсовых работ

№ п/п	Критерии	Максимальное значение в баллах
1	Подбор и обзор информационных источников, полнота освещения вопросов.	10

2	Выполнение теоретической и практической части работы, дополненных графическим материалом, анализом и обоснованными выводами.	15
3	Оформление работы.	10
4	Компонент своевременности (не позже чем за 10 рабочих дней до зачетной недели).	10
5	Защита работы.	55
	Итого	100

Критерии оценки ответов на экзамене

Оценка «отлично» выставляется студенту, который:

1) глубоко, в полном объеме освоил программный материал, излагает его на высоком научно-теоретическом уровне, изучил обязательную и дополнительную литературу, умеет правильно использовать звания при региональном анализе, ориентируется в современных проблемах;

2) умело применяет теоретические знания при решении практических задач;

3) владеет современными методами исследования, самостоятельно пополняет и обновляет знания в ходе учебной работы;

4) при освещении второстепенных вопросов возможны одна – две неточности, которые студент легко исправляет после замечания преподавателя.

Оценку «хорошо» получает студент, который:

1) раскрыл содержание вопроса в объеме, предусмотренном программой, изучил обязательную литературу;

2) грамотно изложил материал, владеет терминологией;

3) знаком с методами исследования, умеет увязать теорию с практикой;

4) в изложении допустил ряд неточностей, не искажающих содержания ответа на вопрос.

Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, который:

1) освоил программный материал по инфекционным болезням в объеме учебника, обладает достаточными для продолжения обучения и предстоящей профессиональной деятельности знаниями, выполнил текущие задания;

2) при ответе допустил несущественные ошибки, неточности, нарушения последовательности изложения материала, недостаточно аргументировано изложил теоретические положения.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который:

1) обнаружил значительные пробелы в знании основного программного материала;

2) допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Основная литература:

1. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7261-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156931>
2. Эпизоотология с микробиологией : учебник для вузов / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 6-е, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-7577-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162384>
3. Эпизоотологический метод исследования : учебное пособие / В. В. Макаров, А. В. Святковский, В. А. Кузьмин, О. И. Сухарев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-0903-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210296>
4. Лабораторная диагностика инфекционных болезней [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Г. Госманов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 196 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104868>.
5. Сахно, Н. В. Основы ветеринарной санитарии : учеб. пособие / Н. В. Сахно, В. С. Буяров, О. В. Тимохин, Ю. А. Ватников. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 172 с. — <https://e.lanbook.com/book/91284>.

б) Дополнительная литература:

1. Госманов Р. Г. Основы учения об инфекции и противомикробном иммунитете [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Новицкий. - 2-е изд., испр. - СПб. : Издательство "Лань", 2017. - 280 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=465046&idb=0
2. Терехов, В. И. Анаэробные инфекции животных : учебное пособие для вузов / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-9101-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184188>
3. Госманов, Р. Г. Основы учения об инфекции и противомикробном иммунитете : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Новицкий. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-2377-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209699>
4. Инфекционные болезни молодняка [Текст] : учебное пособие, реком УМО по образ. в обл. зоотехнии и ветеринарии / Под ред. А. А. Кудряшова, А. В. Святковского. - СПб. : Лань, 2007. - 608с. : ил. + вклейка (16с.). - (Учебники для вузов. Спец. лит-ра). - ISBN 5-978-8114-0710-1 : 389р 62к.
5. Дезинфекция животноводческих объектов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д. Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д. Г. Мусиев, Р. М. Абдурагимова, Т. Л. Майорова, А. Х. Азаев, Ш. А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М. М. Джамбулатова, 2016. — 32 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111582>.
6. Дератизация животноводческих объектов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д. Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д. Г. Мусиев, Р. М. Абдурагимова, Т. Л. Майорова, А. Х. Азаев, Ш. А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М. М. Джамбулатова, 2016. — 27 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111584>.
7. Дезинсекция животноводческих объектов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д. Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д. Г. Мусиев, Р. М. Абдурагимова, Т. Л. Майорова, А. Х. Азаев, Ш. А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени

- М.М.Джамбулатова, 2016. — 27 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111583>.
- 8«Инфекционные болезни (Общая эпизоотология)» учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 3 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.03.01 (Ветеринарно-санитарная экспертиза) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2017. — 40 с.;
- 9«Инфекционные болезни (Частная эпизоотология)» учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза[Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2018. — 40 с.;
- 10«Инфекционные болезни. (Общая эпизоотология)» учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов 3 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.03.01 (Ветеринарно-санитарная экспертиза) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2019. — 60 с.;
- 11«Инфекционные болезни. (Частная эпизоотология)» учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.03.01 (Ветеринарно-санитарная экспертиза) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2019. — 60 с.;
- 12«Эпизоотология и инфекционные болезни. (Общая эпизоотология.)», учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.05.01 (Ветеринария), [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 40 с.;
- 13 «Эпизоотология и инфекционные болезни. (Частная эпизоотология.)», учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 4-5 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.05.01 (Ветеринария) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 40 с.;
- 14«Эпизоотология и инфекционные болезни. (Общая эпизоотология), учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.05.01 (Ветеринария); [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 60 с.;
- 15.Эпизоотология и инфекционные болезни.(Частная эпизоотология.) ,учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов 4 курса факультета ветеринарной медицины по направлению подготовки 36.05.01 (Ветеринария) (учебно-методическое пособие, рекомендовано к изданию методсоветом Дагестанского ГАУ). [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Д.Г. Мусиев [и др.] ; сост. Д.Г. Мусиев, Р.М. Абдурагимова, Т.Л. Майорова, А.Х. Азаев, Ш.А. Гунашев. — Электрон. дан. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 60 с.;
- 16.Госманов, Р. Г. Основы учения об инфекции и противомикробном иммунитете : учебное пособие / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, А. А. Новицкий. — 2-е изд., испр. —

Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-2377-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209699>

17. Трубкин, А. И. Инфекционные и инвазионные болезни свиней : учебное пособие / А. И. Трубкин, Д. Н. Мингалеев, М. Х. Лутфуллин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-3878-5. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131036>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Министерство сельского хозяйства РФ.-
mcx.ru *
2. Elibrary. ru (РИНЦ)- научная электронная библиотека. – Москва, 2000.
<http://elibrary.ru>*
3. Мировая цифровая библиотека - <https://www.wdl.org/ru/country/RU/>*
4. Научная библиотека МГУ имени М.В. Ломоносова - <http://nbmgu.ru/>*
5. Российская государственная библиотека - rsl.ru *
6. Бесплатная электронная библиотека - Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru/>*

(*Обязательные для всех)

№ п/п	Наименование электронно-библиотечной системы (ЭБС)	Принадлежность	Адрес сайта	Наименование организации-владельца, реквизиты договора на использование
1	2	3	4	5
1.	Электронно-библиотечная система «Издательство сторонняя Лань» («Ветеринария и сельское хозяйство») сторонняя	сторонняя	http://e.lanbook.com	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор № 850, от 18.11.2021 г. 21.12.2021 по 20.12.2022 гг.
2.	Доступ к коллекции «Единая профессиональная база для аграрных вузов «Издательство Лань» ЭБС Лань по направлениям: Инженерно-технические науки; Технологии пищевых производств; Химия; Математика; Информатика; Физика ; Теоретическая механика; Физкультура и Спорт; Коллекция для СПО.	сторонняя	http://e.lanbook.com	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор № 80/22 от 22.03.2022г. с 15.04.2022г. до 15.04.2023г.
3.	Polpred.com	сторонняя	http://polpred.com	ООО «Полпред справочники» Соглашение от 05.12.2017г. без ограничения времени.
4.	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» (Журналы)	сторонняя	http://e.lanbook.com	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор от 09.07.2013г. без ограничения времени
5.	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань» (консорциум сетевых электронных библиотек)	сторонняя	http://e.lanbook.com	ООО «Издательство Лань» Санкт-Петербург Договор № р 91 от 09.07.2018г. без ограничения времени
6.	ЭБС «Юрайт»	сторонняя	http://www.biblio-online.ru/	ООО «Юрайт» Договор № 35 от 12.12.2017г. к разделу «Легендарные книги» без ограничения времени
7.	ЭБС «Юрайт» СПО	сторо	http://www	ООО «Электронное

		нная	w.biblio-online.ru/	издательство Юрайт» Договор № 195 от 16.12.2021г С 18.02.2022 по 17.02.2023г.
8.	ЭБС ФГБОУ ВО Калининградского ГТУ «Рыбохозяйственное образование»	сторо нная	http://lib.kgtu.ru/jirbis2	ФГБОУ ВО Калининградского ГТУ Лицензионный договор № 01-308-2021/06 от 09.04.2021 С 01.06.2021 без ограничения времени.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины осуществляется с использованием классических форм учебных занятий: лекций, практических занятий, самостоятельной работы во внеаудиторной обстановке.

Рекомендации по подготовке к лекционным занятиям (теоретический курс).

Лекция является ведущей формой учебных занятий, предназначена для изложения преподавателем систематизированных основ научных знаний по дисциплине, аналитической информации о дискуссионных проблемах, состоянии и перспективах повышения качества пищевых продуктов. На лекции, как правило, поднимаются наиболее сложные, узловые вопросы учебной дисциплины.

Максимальный эффект лекция дает тогда, когда студент заранее готовится к лекционному занятию: знакомится с проблемами лекции по учебнику или по программе дисциплины. Рекомендуется просматривать записи предыдущего учебного занятия, исходя из логического единства тем учебной дисциплины.

В ходе лекции студенту целесообразно:

Стремиться не к дословной записи излагаемого преподавателем учебного материала, а к осмыслению услышанного и записи своими словами основных фактов, мыслей лектора; вырабатывать навыки тезисного изложения и написания учебного материала, вести записи «своими словами», вместе с тем, не допуская искажения или подмены смысла научных выражений. Определения, на которые обращает внимание преподаватель либо словами, либо интонацией, следует записывать четко, дословно. Как правило, такие определения преподаватель повторяет несколько раз или дает под запись.

1. Оставлять в тетради для конспекта лекции широкие поля, либо вести записи на одной странице. Это нужно для того, чтобы в дальнейшем можно было бы вносить необходимые дополнения в содержание лекции из различных источников: монографий, учебных пособий, периодики и др.

2. Писать название темы, учебные вопросы лекции на новой странице тетради, чтобы легко можно было найти необходимые учебный материал.

3. Начинать каждую новую мысль, новый фрагмент лекции с красной строки; заголовки и подзаголовки, важнейшие положения, на которые обращает внимание преподаватель, а также определения выделять: буквами большего размера, чернилами другого цвета, либо подчеркивать.

4. Нумеровать встречающиеся в лекции перечисления цифрами: 1, 2, 3 . . . , или буквами: а, б, в. . . . Перечисления лучше записывать столбцом. Такая запись придает конспекту большую наглядность и способствует лучшему запоминанию учебного материала.

5. Выработать удобную и понятную для себя систему сокращений и условных обозначений. Это экономит время, позволяет записывать материал каждой лекции почти дословно, дает возможность сконцентрировать внимание на содержании излагаемого материала, а не на механическом процессе конспектирования.

По окончании лекции целесообразно дорабатывать ее конспект во время самостоятельной работы в тот же день, в крайнем случае, не позднее, чем спустя 2-3 дня после ее прослушивания. Это важно потому, что еще не забыт учебный материал лекции, студент находится под ее впечатлением, как правило, ясно помнит указания преподавателя, хорошо осознает, что ему непонятно из материала лекции.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям. Студентам следует приносить с собой рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию. Наиболее целесообразная стратегия самостоятельной подготовки студента к практическим занятиям заключается в том, чтобы на первом этапе усвоить содержание всех вопросов семинара, обращая внимания на узловые проблемы, выделенные преподавателем в ходе лекции либо консультации к практическим занятиям. Для этого необходимо, как минимум, прочитать конспект лекции и учебник, либо учебное пособие. Следующий этап подготовки

заключается в выборе вопроса для более глубокого изучения с использованием дополнительной литературы. По этому вопросу студент станет главным специалистом на семинаре. Ценность выступления студента на семинаре возрастет, если в ходе работы над литературой он сопоставит разные точки зрения на ту или иную проблему.

После изучения и обобщения информации, которую содержат источники и литература, составляется развернутый или краткий план выступления. Окончательный вариант плана выступления в идеале желательно иметь не только на бумаге, но и в голове, излагая на занятии подготовленный вопрос в свободной форме, наизусть, что поможет лучшему закреплению учебного материала, станет хорошей тренировкой уверенности в своих силах. При необходимости не возбраняется «подглядывать» в план на листке бумаги, чтобы не ошибиться в цифрах, точнее передать содержание цитат, не забыть какой-то важный сюжет темы выступления.

В ходе работы на семинаре от студента требуется постоянный самоконтроль. Его первым объектом должно быть время, отведенное преподавателем на выступление. Не следует злоупотреблять временем. Достоинством оратора является стремление к лаконичности, но не в ущерб аргументированности и содержательности выступления.

Слушая выступления на семинаре или реплики в ходе дискуссии, важно научиться уважать мнение собеседника, не перебивать его, давая возможность полностью высказать свою точку зрения.

Студентам, пропустившим занятия (независимо от причин), не имеющие письменного решения задач или не подготовившиеся к данному практическому занятию, рекомендуется не позже чем в 2-недельный срок явиться на консультацию к преподавателю и отчитаться по теме, изучавшейся на занятии. Студенты, не отчитавшиеся по каждой не проработанной ими на занятиях теме к началу зачетной сессии, упускают возможность получить положенные баллы за работу в соответствующем семестре.

Рекомендации по подготовке к лабораторным занятиям. Лабораторные занятия проводятся в специализированной лаборатории. Прежде чем начать занятия в лаборатории студент знакомится с правилами техники безопасности. На рабочем столе должно находиться только необходимое оборудование и приборы для записей и расчетов. Студент приступает к выполнению лабораторной работы только после ознакомления с описанием работы и подготовки к ней. Запрещается включать какие либо приборы или схемы без предварительной проверки их преподавателем или лаборантом. После окончания работы студент должен сдать лаборанту выданные принадлежности, привести в порядок рабочее место, получить отметку в журнале о выполнении работы, предъявив для этого полученные результаты преподавателю.

Рекомендации по подготовке к выполнению работы. Не начинайте выполнение опыта пока не уясните себе полностью его цель, метод и не составите план проведения опыта. Так как время проведения опыта ограничено учебными часами, отведенными на него, то всю подготовку необходимо провести самостоятельно до занятий.

Для подготовки к опыту прочтите руководство к работе. Выясните в процессе чтения, а в случае необходимости – на консультации с преподавателем не понятные вопросы. Еще раз прочтите руководство, но теперь в лаборатории, имея перед глазами приборы для проведения опыта. Разберитесь в требованиях, которые надо предъявить к настройке приборов и установке в целом, чтобы обеспечить наилучшие результаты опыта. Для записи результатов измерения подготовьте заранее таблицы, включающие как сами измерения, так и их погрешности. К следующему занятию студент готовит очередную работу и предъявляет отчет о работе, выполненной на предыдущем занятии. Работа считается окончательно сданной после защиты отчета. Если результат не согласуется с табличным значением, то необходимо объяснить причины расхождений. При пропуске занятия данная лабораторная работа выполняется в часы самоподготовки к следующему занятию.

Методические рекомендации по подготовке к зачету. Изучение дисциплины завершается сдачей обучающимися зачета. На зачете определяется качество и объем усвоенных студентами знаний. Подготовка к зачету процесс индивидуальный, тем не менее, существуют некоторые правила, знания которых могут быть полезны для всех.

В ходе подготовки к зачету обучающимся доводятся заранее подготовленные вопросы по дисциплине. Перечень вопросов для зачета содержится в данной рабочей программе.

В преддверии зачета преподаватель заблаговременно проводит групповую консультацию и, в случае необходимости, индивидуальные консультации с обучающимися. При проведении консультации обобщается пройденный материал, раскрывается логика его изучения, привлекается внимание к вопросам, представляющим наибольшие трудности для всех или большинства обучающихся, рекомендуется литература, необходимая для подготовки к зачету.

При подготовке к зачету обучающиеся внимательно изучают конспект, рекомендованную литературу и делают краткие записи по каждому вопросу. Такая методика позволяет получить прочные и систематизированные знания, необходимые на зачете. Залогом успешной сдачи зачета является систематическая работа над учебной дисциплиной в течение года. Накануне и в период экзаменационной сессии необходима и целенаправленная подготовка. Начинать повторение рекомендуется за месяц-полтора до начала сессии. Подготовку к зачету желательно вести, исходя из требований программы учебной дисциплины. Этим документом разрешено пользоваться на экзамене.

Готовясь к зачету, лучше всего сочетать повторение по примерным контрольным вопросам с параллельным повторением по программе учебной дисциплины.

Если в распоряжении студента есть несколько дней на подготовку, то целесообразно определить график прохождения вопросов из расчета, чтобы осталось время на повторение наиболее трудных.

Обучающиеся, имеющие задолженность или неисправленные неудовлетворительные оценки по семинарским занятиям, к зачету не допускаются.

В ходе сдачи зачета учитывается не только качество ответа, но и текущая успеваемость обучающегося. Ведомость после сдачи зачета закрывается и сдается в учебную часть факультета.

Методические рекомендации по подготовке к сдаче курсовой работы

Курсовая работа – индивидуальная самостоятельная работа студента в учебном процессе ВУЗа, предусматриваемая учебным планом. Она является формой контроля знаний, полученных во время аудиторных занятий и самостоятельной работы.

Курсовая работа является завершающим этапом изучения профилирующих дисциплин выбранного направления обучения.

Цель: систематизация, закрепление и расширение знаний на основе самостоятельного изучения и обобщения научной и учебной литературы, а также освоение практических навыков организации и обработки потоков научной, практической и учебной информации.

Задачи: выполнение курсовых работ должно способствовать углубленному усвоению лекционного курса и приобретению навыков в области решения производственных задач и ситуаций.

Курсовая работа – следующий этап подготовки студента к изучению и осмыслению научного исследования, позволяющий выяснить насколько последний овладел навыками самостоятельной научной деятельности.

Оценка за курсовую работу вносится в зачетную книжку наравне с экзаменационными оценками.

Выбор темы работы остается за студентом. Пользуясь советами научного руководителя и подобранной литературой, студент составляет план работы и в течение

нескольких месяцев проходит подготовительный этап, пишет работу и сдает ее своему руководителю для прочтения.

Следующий этап – защита работы, что можно расценивать как репетицию защиты ВКР.

Одним из главных итогов работы студента является усвоение им основных достижений современной науки по избранной теме. Нередко курсовая работа становится основой для написания в будущем ВКР.

Курсовая работа должна соответствовать существующим требованиям, иметь развернутое содержание, введение, основную часть, состоящую из двух-трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений (при необходимости). Примерный объем работы должен составлять 25–40 печатных страниц, из которых на введение и заключение отводится по 10%.

Студенты, не выполнившие курсовые работы, не допускаются к экзаменам по профильной дисциплине.

Методические рекомендации по подготовке к экзамену

К экзамену допускаются студенты аттестованные по всем темам практических занятий. Вопросы, выносимые на экзамен, приведены в рабочей программе курса.

Экзаменационный билет содержит три вопроса. Экзамен проходит в устной форме, но экзаменатор вправе избрать и письменную форму опроса.

Успешная сдача экзамена зависит не только от умственных способностей, памяти, психологической устойчивости, но, прежде всего, от стратегии. По существу подготовка к экзамену начинается с первого дня лекции и практическим занятиям. Чем больше знаний, тем стройнее они уложились в систему, тем легче готовиться в последние дни.

Обязательным условием успешной подготовки и сдачи экзаменов является конспектирование и усвоение лекционного материала.

В течение семестра не следует игнорировать такие возможности пополнить запас своих знаний, как консультации, написание рефератов, работа в студенческом научном кружке. На экзамен выносят вопросы, которые отражены в программе курса. Поэтому в процессе освоения материала необходимо постоянно сверяться с программой курса, самостоятельно изучать вопросы, которые не выносятся на практическим занятиям, а в случае затруднений обращаться за консультациями на кафедру.

Непосредственно перед экзаменом на подготовку к нему отводится не менее трех дней. В этот период рекомендуется равномерно распределить вопросы программы курса и повторять учебный материал, используя учебник, конспект лекций, план-конспект выступлений на практическим занятиям, а в необходимых случаях и научную литературу. Особое внимание следует уделить рекомендованным вопросам для повторений. Рекомендуется повторять материал в привычное рабочее время, не допуская переутомления, чередуя умственную работу с физическими упражнениями и психологической разгрузкой. Оставшиеся неясными вопросы следует прояснить для себя на предэкзаменационной консультации.

11. Информационные технологии и программное обеспечение

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

- технические средства: компьютерная техника и средства связи (персональные компьютеры, проектор, интерактивная доска, видеокамеры, акустическая система и т.д.);
- методы обучения с использованием информационных технологий (демонстрация мультимедийных материалов и т.д.);
- перечень Интернет-сервисов и электронных ресурсов (поисковые системы, электронная почта, профессиональные, тематические чаты и форумы, системы аудио и видео конференций, онлайн энциклопедии и справочники; электронные учебные и учебно-методические материалы).

Программное обеспечение (лицензионное и свободно распространяемое), используемое в учебном процессе

Услуги глобальной информационно-коммуникационной сети Интернет	ООО «СУММА-ТЕЛЕКОМ», Договор № 40390000050 от 19.10.2009 г. ЗАО «Национальный Телеком», Дополнительное соглашение к Договору № 40390000050 от 19.10.2009 г. № 68/2016 от 01.05.2016 г. – ежегодное пролонгирование.
Office Standard 2010	Microsoft Open License: 61137897 от 2012-11-08 - бессрочная
Windows 8	Microsoft Open License: 61137897 от 2012-11-08 - бессрочная
Apache OpenOffice. The Free and Open Productivity Suite. Apache OpenOffice 4.1.3 released	Свободное программное обеспечение, бессрочное, с неограниченным количеством лицензий, правообладатель: SUN/Oracle.
Условия предоставления услуг Google Chrome.	Исходный код предоставляется бесплатно, бессрочно с неограниченным количеством лицензионных соглашений, правообладатель – «Google».
Mozilla Firefox	– бесплатная программа на условиях Публичной лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользователей, разработчики – участники проекта mozilla.org.
7-Zip. License for use and distribution [7-Zip. Лицензия на использование и распространение].	Свободное программное обеспечение, бессрочное, с неограниченным количеством лицензий, правообладатель – Igor Pavlov.
Adobe Acrobat Reader программа для работы с документами в формате *.pdf,	Бесплатная программа на условиях Публичной лицензии, бессрочной для неограниченного количества пользователей. Правообладатель - Adobe Systems Incorporated https://www.adobe.com/ru
Kaspersky Anti-Virus for Windows Workstations и другие антивирусные программы	По наличному расчету в специализированных организациях – срок 1 год – обновление по необходимости
Компьютерная программа 3D «Анатомия лошади»	В свободном доступе: http:// www.fl.ru/user/Leo3dmodels/portfolio/3218381/3d-model-anatomii-loshadi/
Компьютерная программа «Виртуальная физиология»	В свободном доступе: http://www.bifk.ru/studentu/elektronnye-obrazovatelnye-

	resursy/virtualnaya-fiziologiya/
«Altami Studio» - Программное обеспечение для управления цифровыми камерами, проведения измерений и автоматического анализа изображений	В свободном доступе: http://freesoft.ru .> Windows> Altami Studio
Портал информационной и методической поддержки инклюзивного среднего профессионального образования	http://www.wil.ru - рекомендация Министерства образования и науки РФ
Портал учебно-методического центра высшего профессионального образования студентов с инвалидностью и ОВЗ	http://umcvpo.ru - рекомендация Министерства образования и науки РФ

Справочная правовая система Консультант Плюс. <http://www.consultant.ru/>

12. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Стандартно-оборудованные лекционные аудитории, для проведения лекций. Для проведения занятий используются аудитории в ветеринарной клинике ДагГАУ . Лекции, практические и лабораторные занятия проводятся в ветеринарной клинике на кафедре эпизоотологии. В ветеринарной клинике содержатся: крс, мрс, лошади, кролики, сельскохозяйственная птица. В наличие имеется ноутбук, телевизор, лабораторное оборудование для проведения лабораторно-практических занятий. Плакаты и стенды.

13. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Указываются особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ОВЗ

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь.

а) для слабовидящих:

- на зачете и экзамене присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку);
- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения зачета и экзамена зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются на бумаге, надиктовываются ассистенту;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- студенту для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство.

б) для глухих и слабослышащих:

- на зачете и экзамене присутствует ассистент, оказывающий студенту необходимую помощь с учетом индивидуальных особенностей (он помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку);
- зачет и экзамен проводится в письменной форме;
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного использования, при необходимости поступающим предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования.
- по желанию студента зачет и экзамен может проводиться в письменной форме.

в) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствия верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту.
- по желанию студента зачет и экзамен проводится в устной форме

Дополнения и изменения в рабочую программу дисциплины

Внесенные изменения на 20__/20__ учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

Мукайлов М.Д.

«__» _____ 2023 г.

В программу дисциплины (модуля) «инфекционные болезни»
по направлению подготовки «указывается направление подготовки 36.03.01 -
«Ветеринарно-санитарная экспертиза» вносятся следующие
изменения:.....;

.....;

.....;

Программа пересмотрена на заседании кафедры

Протокол № __ от _____ г.

Заведующий кафедрой

Мусиев Д.Г.

профессор

/

_____ /

(фамилия, имя, отчество)

(ученое звание)

(подпись)

Одобрено

Председатель методической комиссии факультета

Исаева Н.Г./

доцент

/

(фамилия, имя, отчество)

(ученое звание)

(подпись)

«__» _____ 20 г.

Лист регистрации изменений в РПД

[illegible]