

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Брянский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе и
цифровизации

_____ А.В. Кубышкина

18.05. 2023 г.

Эпизоотология и инфекционные болезни животных

рабочая программа дисциплины

Закреплена за кафедрой эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Профиль - Болезни продуктивных и непродуктивных животных

Форма обучения: очная, заочная

Общая трудоемкость: 10 з.е.

Часов по учебному плану 360

Программу разработал: к.б.н., доцент Бобкова Г.Н.

д.б.н., профессор Крапивина Е.В. _____

Начальник ГБУ Брянской области
«Брянская городская станция по борьбе с
болезнями животных» И.М. Алейников _____

Рабочая программа дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» разработана в соответствии с ФГОС ВО – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974.

Составлена на основании учебных планов 2023 года набора:
специальность 36.05.01 Ветеринария, профиль - Болезни продуктивных и непродуктивных животных
утвержденных Учёным советом Университета от 18.05. 2023 г. года протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Протокол № 9 от 18.05. 2023 г.

Зав. кафедрой – к.в.н., доцент Черненко В.В. _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дать студентам знания об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними, привить навыки клинической и практической работы, способствовать формированию всесторонне подготовленного специалиста сельского хозяйства.

Задачи. Изучить эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета; эпизоотический процесс и его движущие силы; комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных; принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве; средства и методы терапии животных при инфекционных болезнях; основы ветеринарной санитарии -дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях; основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношениях инфекционных болезней, их диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Блок ОПОП ВО: Б1.О.34

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, навыки, способности деятельности и установки, сформированные в ходе изучения: биологии с основами экологии, истории ветеринарной медицины, анатомии животных, латинского языка, микробиологии, вирусологии, цитологии, гистологии и эмбриологии, физиологии животных, патологической анатомии, патологической физиологии, клинической диагностики, ветеринарной фармакологии, внутренних незаразных болезней, организация и экономика ветеринарного дела.

2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: ветеринарно-санитарная экспертиза, ветеринарное предпринимательство, болезни мелких домашних животных, ветеринарная санитария, учебно-клиническая практика по эпизоотологии, основы первичной ветеринарной отчетности, болезни рыб и пчел, врачебно-производственная практика.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ИНДИКАТОРАМИ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Достижения планируемых результатов обучения, соотнесенных с общими целями и задачами ОПОП, является целью освоения дисциплины.

Освоение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Компетенция (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Результаты обучения
Общепрофессиональные компетенции		
ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и	ОПК-6.1 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.	Знает: Закономерности развития эпизоотического процесса при заразных болезнях и влияние на него природных и социально-хозяйственных фак-

распространения болезней.		<p>торов.</p> <p>Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании</p> <p>Умеет: Осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению возникновения и распространения инфекционных болезней.</p> <p>Владеет: врачебным мышлением. Методами оценки эпизоотической обстановки, влияния антропогенной деятельности на природу и здоровье населения.</p>
Тип задач профессиональной деятельности — врачебный		
<p>ПКС-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях</p>	<p>ПКС – 2.1. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций</p>	<p>Знает:. Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных;</p> <p>Умеет: Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, ветеринарно-санитарных мероприятий. Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления.</p> <p>Владеет: методами и способами проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации и осуществляет профилактические мероприятия от инфекционных болезней.</p> <p>Всеми способами иммунизации животных, как важнейшим элементом в системе профилактики инфекционных болезней.</p>
<p>ПКС-6. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда</p>	<p>ПКС – 6.1 Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных ле-</p>	<p>Знает: инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных, больных инфекцион-</p>

<p>среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства</p>	<p>чебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий</p>	<p>ными болезнями, в том числе зооантропонозами; должностные инструкции для среднего и младшего персонала.</p> <p>Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p>Умеет: обеспечивать рациональную организацию труда для снижения риска профессиональной заболеваемости, в том числе и зооантропонозами, разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов, во время работы в изоляторе с инфекционно больными животными.</p> <p>Владеет: навыками организации ветеринарного дела, при проведении противоэпизоотических мероприятий.</p>
---	--	---

Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы: в соответствии с учебным планом и планируемыми результатами освоения ОПОП.

4. Распределение часов дисциплины по семестрам (очная форма обучения)

Вид занятий	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции													18	18	16	16	18	18	20	20	72	72
Лабораторные													18	18	16	16	36	36	20	20	90	90
Практические																						
КСР													2	2	2	2	2	2	2	2	8	8
Курсовая работа																	1,5	1,5			1,5	1,5
Прием зачета													0,15	0,15			0,15	0,15			0,3	0,3
Консультация перед экзаменом															1	1			1	1	2	2
Прием экзамена															0,25	0,25			0,25	0,25	0,5	0,5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)													38,15	38,15	35,25	35,25	57,65	57,65	43,25	43,25	174,3	174,3
Сам. работа													33,85	33,85	47	47	50,35	50,35	12	12	143,2	143,2
Контроль															25,75	25,75			16,8	16,8	42,55	42,55
Итого													72	72	108	108	108	108	72	72	360	360

4. Распределение часов дисциплины по курсам (заочная форма обучения):

Вид занятий	1		2		3		4		5		6		Итого	
	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции									8	8	10	10	18	18
Лабораторные									8	8	14	14	22	22
Практические														
КСР														
Прием зачета									0,15	0,15	0,15	0,15	0,3	0,3
Курсовая работа											0,5	0,5	0,5	0,5
Консультация перед экзаменом									1	1	1	1	2	2
Прием экзамена									0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторная)									17,4	17,4	29,9	29,9	47,3	47,3
Сам. работа									154	154	142	142	296	296
Контроль									8,6	8,6	8,6	8,6	17,2	17,2
Итого									180	180	180	180	360	360

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
(очная форма обучения)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр /курс	Часов	Индикатор достижения компетенции
Раздел 1. Общая эпизоотология				
1.1	Эпизоотология как наука, ее значение в ветеринарии. Методологические основы изучения курса. /Лек/	7/4	2	ОПК 6.1
1.2	История изучения инфекционных болезней. Роль зарубежных и отечественных ученых в изучении эпизоотологии /Ср/	7/4	6	ОПК 6.1
1.3	Средства и методы личной профилактики при работе с инфекционно больными животными. /Лаб/	7/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
1.4	Изолятор для инфекционно больных животных, его устройство и функционирование. /Лаб/	7/4	2	ОПК-6.1, ПКС-6.1
1.5	Инфекционный процесс и динамика проявления инфекционной болезни./Лек/	7/4	4	ОПК 6.1
1.6	Значение макро и микро организма, а также факторов внешней среды в возникновении инфекции. /Ср/	7/4	6	ОПК 6.1
1.7	Методы диагностики инфекционных болезней. /Лаб/	7/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1
1.8	Иммунологическая реактивность и иммунитет. Резистентность, виды иммунитета и практическое значение иммунологии./Лек/	7/4	2	ОПК 6.1
1.9	Серологические реакции и организация массовых серологических исследований. /Лаб/	7/4	2	ОПК 6.1
1.10	Эпизоотический процесс, его звенья и движущие силы./Лек/	7/4	2	ОПК 6.1
1.11	Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований. /Лаб/	7/4	2	ОПК 6.1
1.12	Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Виды очагов, их структура./Лек/	7/4	2	ОПК 6.1
1.13	Правила взятия и пересылки патматериала для лабораторных исследований (при жизни животного). Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований (после смерти животного) /Лаб/	7/4	2	ОПК 6.1
1.14	Номенклатура и классификация инфекционных болезней./Лек/	7/4	2	ОПК 6.1
1.15	Эпизоотологическое обследование хозяйства. Оформление актов эпизоотологического обследования /Лаб/	7/4	2	ОПК-6.1, ПКС -2.1
1.16	Основы эпизоотологического исследования. Планирование и проведение эпизоотологическо-	7/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1

	го обследования хозяйств./Лек/			
1.17	Биологические препараты, применяемые для профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней. Оформления актов на вакцинацию животных /Лаб/	7/4	2	ПКС - 2.1, ПКС 2.1
1.18	Правила оформления эпизоотологической документации - актов на туберкулинизацию, маллеинизацию, сопроводительные на кровь, патологический материал, описи животных) /Лаб/	7/4	7	ОПК 6.1, ПКС 2.1
1.19	Терапия при инфекционных болезнях /Лек/	7/4	2	ОПК-6,1, ПКС -2.1
1.20	Общие и специальные профилактические мероприятия, проводимые в хозяйствах, благополучных по инфекционным заболеваниям животных. Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням /Лаб/	7/4	2	ОПК 6.1
1.21	Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах /Ср./	7/4	2	ОПК 6.1
1.22	Дезинфекция: виды, методы и средства; организация дезинфекционных работ. Определение качества дезинфекции. /Ср/.	7/4	4	ПКС 2.1
1.23	Способы обеззараживания трупов и сырья животного происхождения. Способы обеззараживания навоза /Ср/	7/4	2	ПКС 2.1
1.24	Профилактические, истребительские, механические, физические, биологические, химические методы дезинсекции и особенности их проведения. /Ср/	7/4	4	ПКС 2.1
1.25	Способы, средства и методы борьбы с грызунами, как биологическими переносчиками возбудителей инфекционных болезней. /Ср/	7/4	3,85	ПКС 2.1
	Контактная работа (зачет)	7/4	0,15	
	Раздел 2. Болезни общие для всех и/или нескольких видов животных			
2.1	Сибирская язва. /Лек/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.2	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация сибирской язвы /Лаб/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.3	Туберкулез. /Лек/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.4	Туберкулез: диагностика, профилактика и меры борьбы /Лаб/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.5	Бруцеллез, лептоспироз. /Лек/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.6	Диагностика, профилактика и ликвидация лептоспироза, бруцеллеза /Лаб/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.7	Пастереллез /Лек/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС

				2.1, ПКС 6.1
2.8	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация пастереллеза /Лаб/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.9	Болезни с преимущественным поражением ЦНС: бешенство, листериоз. /Лек/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.10	Диагностика, профилактика и ликвидация бешенства, листериоза /Лаб/	8/4	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.11	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней с преимущественным поражением ЦНС (бешенство, болезни Ауески и листериоза) /Ср./	8/4	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.12	Ящур. Некробактериоз. /Лек/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.13	Диагностика, профилактика и ликвидация ящура, некробактериоза. /Лаб/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.14	Разработать таблицу дифференциальной диагностики ящура, некробактериоза, копытной гнили, поражения конечностей незаразной этиологии /Ср./	8/4	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.15	Оспа млекопитающих (коров, свиней, овец) /Лек/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.16	Диагностика, профилактика и ликвидация оспы коров, свиней и овец /Лаб/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.17	Дерматомикозы животных (микроспория, трихофития) /Лек/	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.18	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация дерматомикозов. /Лаб./	8/4	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.19	Разработать таблицу дифференциальной диагностики оспы, стригущего лишая, дерматитов, чесотки, вшивости и др. поражений кожи /Ср./	8/4	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.20	Клостридиозы животных: столбняк, ботулизм, злокачественный отек/Ср./	8/4	6	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.21	Микозы животных: аспергиллез, актиномикоз. /Ср./	8/4	6	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.22	Туляремия /Ср./	8/4	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
	Подготовка к коллоквиумам	8/4	19	
	Раздел 3. Болезни жвачных			
3.1	Болезни жвачных: Эмфизематозный карбункул, паратуберкулез, лейкоз. /Лек/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.2	Диагностика, профилактика и ликвидация эмфизематозного карбункула (Эмкара) и паратуберкулеза крупного рогатого скота. /Лаб/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.3	Диагностика, профилактика и ликвидация лейкоза крупного рогатого скота /Лаб/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.4	Вирусные респираторные болезни жвачных: инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея /Лек/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1

3.5	Диагностика, лечение и профилактика острых респираторных болезней жвачных (инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея) /Лаб/	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.6	Болезни жвачных: контагиозная плевропневмония, чума, злокачественная катаральная горячка (ЗКГ) /Лек/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.7	Диагностика, профилактика и ликвидация контагиозной плевропневмонии, чумы, злокачественной катаральной горячки (ЗКГ) КРС /Лаб/	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.8	Болезни жвачных: инфекционный кератоконъюнктивит, катаральная лихорадка овец (блютанг) /Лек/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.9	Диагностика, профилактика и ликвидация ИКК КРС, КЛО /Лаб/	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.10	Реферат на тему: Половые инфекции КРС: кампилобактериоз, хламидиоз. /Ср/	9/5	4,35	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
	Подготовка к коллоквиуму по разделу «Болезни жвачных» /Ср./	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
	Раздел 4. Болезни свиней			
4.1	Рожа свиней /Лек/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.2	Рожа свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы /Лаб/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.3	Классическая и африканская чума свиней /Лек/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.4	Классическая и африканская чума свиней: диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы / Лаб /	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.5	Болезни свиней с преимущественным поражением желудочно-кишечного тракта: дизентерия, вирусный гастроэнтерит, отечная болезнь поросят. /Лек/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.6	Диагностика и дифференциальная диагностика вирусного гастроэнтерита и дизентерии свиней, профилактика и оздоровительные мероприятия. /Лаб./	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.7	Отечная болезнь поросят: диагностика, профилактика и меры борьбы. /Лаб./	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.8	Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционных болезней свиней с преимущественным поражением пищеварительной системы /Ср/	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.9	Болезни свиней с преимущественным поражением дыхательной системы: грипп, энзоотическая пневмония, актинобацилярная плевропневмония, инфекционный атрофический ринит /Ср./	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.10	Решение ситуационных (эпизоотологических задач) по разделу " Болезни свиней"/Ср./	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
	Подготовка к коллоквиуму по разделу «Болезни свиней» /Ср./	9/5	3	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1

	Раздел 5. Болезни лошадей			
5.1	Сап, мыт, эпизоотический лимфангаит лошадей /Лек./	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.2	Диагностика, профилактика и ликвидация сапа лошадей. /Лаб/	9/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.3	Диагностика, профилактика и ликвидация мыта, эпизоотического лимфонгаита лошадей. Разработать таблицу дифференциальной диагностики сапа, мыта и эпизоотического лимфонгаита /Лаб/	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.4	Инфекционная анемия, грипп лошадей, ринопневмония/Лек/	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.5	Диагностика, профилактика и ликвидация инфекционной анемии, гриппа, ринопневмонии лошадей, их дифференциальная диагностика. /Лаб/	9/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.6	Решение ситуационных (эпизоотологических задач) по разделу "Болезни лошадей"/Ср./	9/5	6	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
	Подготовка к коллоквиуму по разделу «Болезни лошадей» /Ср./	9/5	3	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.1	Болезни кроликов и пушных зверей (миксоматоз, ВГБК, Алеутская болезнь норок) /Ср./	9/5	6	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.2	Инфекционные болезни собак (чума плотоядных, инфекционный гепатит, парвовирусный энтерит). /Ср./	9/5	6	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.3	Инфекционные болезни кошек (панлейкопения, вирусная лейкемия, калицивироз, хламидиоз, инфекционный перитонит). /Ср./	9/5	6	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
	Контактная работа (по подготовке к зачёту)	9/5	0,15	
	Контактная работа при выполнении курсовой работы	9/5	1,5	
	Раздел 7 . Болезни молодняка			
7.1	Бактериальные инфекции молодняка сельскохозяйственных животных (сальмонеллез, эйшерихиоз, стрептококкозы). /Лек./	10/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
7.2	Диагностика, профилактика и ликвидация бактериальных инфекций молодняка. /Лаб/	10/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
7.3	Вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных /Лек./	10/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
7.4	Диагностика, профилактика и ликвидация вирусных инфекций молодняка /Лаб/	10/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
7.5	Решение ситуационных задач по разделу "Болезни молодняка"/Ср/	10/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
	Раздел 8. Болезни птиц			ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.1	Болезнь Ньюкасла, болезнь Марека, болезнь Гамборо птиц /Лек/	10/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1

8.2	Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ньюкасла, болезни Марека и Гамбаро птиц /Лаб/	10/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.3	Респираторный микоплазмоз, инфекционный бронхит и ларинготрахеит, грипп птиц /Лек/	10/5	6	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.4	Диагностика, профилактика и меры борьбы с респираторным микоплазмозом, инфекционным бронхитом и ларинготрахеитом птиц /Лаб/	10/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.5	Орнитоз, сальмонеллезы птиц /Лек/	10/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.6	Диагностика, профилактика и меры борьбы с орнитозом, сальмонеллезами птиц /Ср./	10/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.7	Оспа, ССЯ - 76 /Лек/	10/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.8	Диагностика, профилактика и меры борьбы с оспой, ССЯ – 76 птиц /Лаб/	10/5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.9	Вирусный гепатит утят /Ср./	10/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
	Решение ситуационных задач по разделу "Болезни птиц"/Ср/	10/5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1

Реализация программы предполагает использование традиционной, активной и интерактивной форм обучения на лекционных, лабораторных занятиях.

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
(заочная форма обучения)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Часов	Индикатор достижения компетенции
Раздел 1. Общая эпизоотология				
1.1	Эпизоотология как наука, ее значение в ветеринарии. Методологические основы изучения курса /Ср/	5	4	ОПК 6.1
1.2	Средства и методы личной профилактики при работе с инфекционно больными животными. Изолятор для инфекционно больных животных, его устройство и функционирование./Ср./	5	2	ОПК 6.1
1.3	Инфекционный процесс и динамика проявления инфекционной болезни /Ср./	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
1.4	Значение макро и микроорганизма, а также факторов внешней среды в возникновении инфекции. /Ср/	5	2	ОПК-6.1, ПКС-6.1
1.5	Методы диагностики инфекционных болезней. /Ср./	5	2	ОПК 6.1
1.6	Экономический ущерб от инфекционных болезней и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий. /Ср/	5	2	ОПК 6.1
1.7	Иммунологическая реактивность и иммунитет. Резистентность, виды иммунитета и практическое значение иммунологии /Ср./	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1
1.8	Серологические реакции и организация массовых серологических исследований. /Ср./	5	2	ОПК 6.1
1.9	Эпизоотический процесс, его звенья и движущие силы./Лек/	5	2	ОПК 6.1
1.10	Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований. /Лаб/	5	2	ОПК 6.1
1.11	Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Виды очагов, их структура /Ср./	5	2	ОПК 6.1
1.12	Правила взятия и пересылки патматериала для лабораторных исследований /Ср./	5	2	ОПК 6.1
1.13	Номенклатура и классификация инфекционных болезней /Ср./	5	4	ОПК 6.1
1.14	Эпизоотологическое обследование хозяйства. Оформление актов эпизоотологического обследования/Ср./	5	2	ОПК 6.1
1.15	Биологические препараты, применяемые для профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней. /Ср./	5	4	ОПК-6,1, ПКС - 2.1
1.16	Терапия при инфекционных болезнях /Ср./	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1

1.17	Общие и специальные профилактические мероприятия, проводимые в хозяйствах, благополучных по инфекционным заболеваниям животных. /Ср./	5	2	ПКС - 2.1, ПКС 2.1
1.18	Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1
1.19	Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах /Ср./	5	2	ОПК-6,1, ПКС - 2.1
1.20	Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств. /Ср./	5	2	ОПК 6.1
1.21	Понятие о дезинфекции, ее задачи, виды и объекты дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам. /Ср/	5	4	ОПК 6.1
1.22	Определение качества дезинфекции. /Ср/	5	4	ПКС 2.1
1.23	Химические дезинфицирующие средства (фенолсодержащие препараты и альдегиды) и показания для их применения. /Ср/	5	4	ПКС 2.1
1.24	Щелочи и кислоты, как препараты используемые для дезинфекции. /Ср/	5	4	ПКС 2.1
1.25	Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для дезинфекции. /Ср/	5	4	ПКС 2.1
1.26	Способы обеззараживания трупов и сырья животного происхождения. Способы обеззараживания навоза /Ср/	5	4	ОПК 6.1
1.27	Профилактические, истребительские, механические, физические, биологические, химические методы дезинсекции и особенности их проведения. /Ср/	5	4	ОПК 6.1
1.28	Инсектициды, способы их применения и показания для применения. /Ср/	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
1.29	Способы, средства и методы борьбы с грызунами, как биологическими переносчиками возбудителей инфекционных болезней. /Ср/	5	4	ОПК-6.1, ПКС-6.1
Раздел 2. Болезни общие для всех или нескольких видов животных				
2.1	Сибирская язва. Туберкулез. Бруцеллез /Лек/	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.2	Лептоспироз. /Ср./	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.3	Пастереллез /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.4	Болезнь Ауески /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.5	Бешенство. Листерияоз. /Лек./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.6	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней с преимущественным поражением ЦНС (бешенство, болезни Ауески и	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1

	листериоза) /Ср/			
2.7	Ящур. Некробактериоз. /Лаб./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.8	Разработать таблицу дифференциальной диагностики ящура, некробактериоза, копытной гнили, поражения конечностей незаразной этиологии /Ср/	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.9	Оспа млекопитающих (коров, свиней, овец) /Ср./	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.10	Дерматомикозы животных (микроспория, трихофития) /Ср./	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.11	Разработать таблицу дифференциальной диагностики оспы, стригущего лишая, дерматитов, чесотки, вшивости и др. поражений кожи. /Ср/	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.12	Клостридиозы животных: столбняк, ботулизм /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.13	Микозы животных: аспергиллез, актиномикоз. /Ср./	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.14	Туляремия /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.15	Злокачественный отек /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.16	Микотоксикозы животных. /Ср/	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
2.17	Решение ситуационных задач к разделу «Болезни общие для всех или нескольких видов животных»	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
Раздел 3. Болезни жвачных				
3.1	Эмфизематозный карбункул, паратуберкулез, лейкоз. /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.2	Диагностика, профилактика и ликвидация лейкоза крупного рогатого скота /Лаб./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.3	Разработать таблицу дифференциальной диагностики эмфизематозного карбункула, сибирской язвы и злокачественного отека. /Ср/	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.4	Вирусные респираторные болезни жвачных: инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.5	Диагностика, лечение и профилактика острых респираторных болезней жвачных (инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея) /Лаб./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.6	Разработать таблицу дифференциальной диагностики вирусных респираторных болезней крупного рогатого скота (парагриппа-3, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи и аденовирусной инфекции крупного рогатого скота). /Ср/	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.7	Контагиозная плевропневмония, чума, злокачественная катаральная горячка (ЗКГ) /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1

3.8	Инфекционный кератоконъюнктивит, катаральная лихорадка овец (блютанг) /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.9	Половые инфекции крупного рогатого скота кампилобактериоз, хламидиоз. /Ср./	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.10	Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционных болезней жвачных с поражением половой системы (бруцеллез, хламидиоз, кампилобактериоз, инфекционный вульвовагинит) /Ср/	5	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.11	Медленно протекающие инфекции: скрепи, Висна - мэди, губкообразная энцефалопатия /Ср/	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.12	Клостридиозы овец и коз: инфекционная энтеротоксемия, браздот /Ср/	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
3.13	Решение ситуационных задач по разделу «Болезни жвачных» /Ср/	5	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
Раздел 4. Болезни свиней				
4.1	Рожа, классическая и африканская чума. /Лек/	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.2	Диагностика, профилактика и ликвидация рожи, классической и африканской чумы свиней. /Лаб./	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.3	Разработать таблицу дифференциальной диагностики классической, африканской чумы свиней, рожи /Ср/	6	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.4	Болезни свиней с преимущественным поражением ЖКТ: дизентерия, вирусный гастроэнтерит, отечная болезнь поросят /Лек/	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.5	Диагностика, профилактика и ликвидация болезней свиней с преимущественным поражением желудочно-кишечного тракта /Лаб/	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.6	Разработать таблицу дифференциальной диагностики вирусного гастроэнтерита и дизентерии свиней /Ср/	6	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.7	Болезни свиней с преимущественным поражением дыхательной системы: энзоотическая пневмония, грипп, инфекционный атрофический ринит свиней, актинобацилярная плевропневмония /Ср/	6	8	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.8	Диагностика, профилактика и ликвидация болезней свиней с преимущественным поражением дыхательной системы /Лаб./	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.9	Болезнь Тешена свиней, везикулярная болезнь свиней /Ср/	6	8	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.10	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезни Тешена, отечной болезни поросят, болезни незаразной этиологии /Ср/	6	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
4.11	Болезни свиней с преимущественным поражением половой системы: парвовирусная болезнь свиней, респираторно-репродуктивный синдром свиней, хламидиоз свиней /Ср/	6	8	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1

4.12	Решение ситуационных задач по разделу «Болезни свиней» /Ср/	6	10	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
Раздел 5. Болезни лошадей				
5.1	Сап, мыт, эпизоотический лимфангаит лошадей. /Лек/	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.2	Диагностика, профилактика и ликвидация сапа, мыта, эпизоотического лимфангаита лошадей лошадей. /Лаб/	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.3	Инфекционная анемия, грипп лошадей, ринопневмония, африканская чума лошадей /Лек./	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.4	Диагностика, профилактика и ликвидация гриппа, ринопневмонии, африканской чумы лошадей. /Ср/	6	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.5	Разработать таблицу дифференциальной диагностики сапа, мыта и эпизоотического лимфангаита /Ср/	6	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.6	Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционной анемии лошадей от лептоспироза, гриппа, ринопневмонии лошадей. /Ср/	6	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
5.7	Решение ситуационных задач по разделу «Болезни лошадей»/Ср/	6	10	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
Раздел 6. Болезни птиц				
6.1	Болезнь Ньюкасла, болезнь Марека, болезнь Гамборо птиц /Лек/	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.2	Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ньюкасла, болезни Марека и Гамборо птиц /Лаб/	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.3	Общая и специфическая профилактика болезней птиц на птицефабриках /Ср./	6	3	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.4	Болезни птиц с преимущественным поражением пищеварительной системы: сальмонеллез, пуллороз, колибактериоз. /Лаб./	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.6	Разработать таблицу дифференциальной диагностики сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза птиц. /Ср/	6	6	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.7	Инфекционные болезни птиц с преимущественным поражением дыхательной системы: респираторный микоплазмоз, инфекционный бронхит и ларинготрахеит, орнитоз /Лек./	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.8	Диагностика, профилактика и меры борьбы с респираторным микоплазмозом, инфекционным бронхитом и ларинготрахеитом, орнитозом птиц /Ср./	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.9	Оспа, ССЯ - 76, инфекционный гепатит утят /Лаб./	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.10	Диагностика, профилактика и меры борьбы с оспой, ССЯ – 76 птиц, вирусным гепатитом утят /Ср./	6	4	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
6.11	Решение ситуационных задач по разделу «Бо-	6	10	ОПК 6.1, ПКС

	лезни птиц» /Ср/			2.1, ПКС 6.1
Раздел 7. Болезни молодняка				
7.1	Бактериальные инфекции молодняка сельскохозяйственных животных (сальмонеллез, эйшерихиоз, стрептококкозы). /Лек./	6	2	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
7.2	Диагностика, профилактика и ликвидация бактериальных инфекций молодняка. /Ср./	6	6	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
7.3	Вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных /Ср./	6	8	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
7.4	Решение ситуационных задач по разделу «Болезни молодняка»/Ср/	6	8	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8. Болезни кроликов и пушных зверей. Собак и кошек				
8.1	Болезни кроликов и пушных зверей (миксоматоз, ВГБК, Алеутская болезнь норок) /Ср./	6	10	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.2	Инфекционные болезни собак (чума плотоядных, инфекционный гепатит, парвовирусный энтерит). /Ср./	6	10	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
8.3	Инфекционные болезни кошек (панлейкопения, вирусная лейкемия, калицивироз, хламидиоз, инфекционный перитонит. /Ср./	6	10,5	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1
	Контактная работа при выполнении курсовой работы	6	0,5	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложении 1

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1 Рекомендуемая литература

6.1.1 Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л1.1	Б.Ф. Бессарабов, А.А. Вашутин, Е.С. Воронин под ред. Сидорчука А.А.	Инфекционные болезни животных	М.: КолосС, 2007.	55
Л1.2	А.А. Сидорчук, В.А. Кузьмин, С. В. Алексеева	Общая эпизоотология: учебник для вузов	Санкт Петербург : Лань, 2021	ЭБС Лань
Л1.3	Урбан В.П., Сафин М.А., Сидорчук А.А. и др.	Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням с ветеринарной санитарией: учеб. пособие для вузов.	М.: Колос, 2003	49
Л 1.4	Л.П. Кучина	Эпизоотология и инфекционные болезни: практикум для студентов специальности 36.05.01 «Ветеринария» Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/133728	Костромская ГСХА, 2016.	ЭБС Лань
Л1.5	Масимов Н.А.	Инфекционные болезни собак и кошек [Электронный ресурс]: учеб. пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90855 .	СПб. : Лань, 2017.	ЭБС Лань
Л. 1.6	Масимов Н.А.	Инфекционные болезни пушных зверей [Электронный ресурс]: учеб. пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/38840 .	СПб. : Лань, 2013.	ЭБС Лань
Л. 1.7	Сидорчук А.А.	Инфекционные болезни лабораторных животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/471 .	СПб. : Лань, 2009.	ЭБС Лань

6.1.2 Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л. 2.1	Ганнушкин М. С.	Общая эпизоотология : учеб. для вузов	М. :Альянс, 2016.	20
Л. 2.2	А. А. Новицкий, В. И. Плешакова, И. Г. Алексеева	Инфекционные болезни животных: курс лекций : учебное пособие https://e.lanbook.com/book/71539	Омск : Омский ГАУ, 2015.	ЭБС Лань

Л. 2.3	Масимов Н. А., Лебедько С. И.	Инфекционные болезни собак и кошек: учеб. пособие для вузов	СПб.: Лань, 2009	25
Л. 2.4	Макаров В.В.	Эпизоотологический метод исследования [Электронный ресурс]: учеб. пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/249 .	СПб. : Лань, 2009.	ЭБС Лань
Л. 2.5	Гулюкин М.И., Клименко А.И., Овдиенко Н.П., Хабузов И.П., Найманов А.Х., Василенко В.Н., Лодянов В.В.	Микобактерии и микобактериальные инфекции животных [Электронный ресурс]: учеб. Пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102214	СПб. : Лань, 2018.	ЭБС Лань
Л. 2.6	Найманов А.Х.	Туберкулез животных [Электронный ресурс]: монография Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102231 .	СПб. : Лань, 2018.	ЭБС Лань
Л. 2.7	Салимов В.А.	Атлас. Патология и дифференциальная диагностика факторных болезней молодняка сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/76284 .	СПб. : Лань, 2016.	ЭБС Лань

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л 3.1	Луцевич Л. М.	Общая эпизоотология: учебно-метод. пособие к лаб.-практ. занятиям	Брянск: БГСХА, 2007	20
Л 3.2	Бобкова Г.Н.	Меры борьбы и профилактика инфекционных болезней, общих для [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий. http://www.bgsha.com/ru/book/99800/	Брянск: БГСХА, 2010.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.3	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы [Электронный ресурс] : Учебно- методическое пособие для лабораторно – практических занятий http://www.bgsha.com/ru/book/53	Брянск: БГСХА, 2011.	ЭБС Брянский ГАУ

		51/		
Л 3.4	Бобкова Г.Н.	Эпизоотология и инфекционные болезни животных [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для выполнения курсовой работы по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/99794/	Брянск: БГСХА, 2011.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.5	Бобкова Г.Н.	Общая эпизоотология [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие к лабораторно - практическим занятиям по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни» http://www.bgsha.com/ru/book/99793/	Брянск: БГСХА, 2011.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.6	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни лошадей [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/99798/	Брянск: БГСХА, 2012.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.7	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни молодняка сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/99801/	Брянск: БГСХА, 2013.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.8	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни жвачных животных: диагностика, профилактика и меры борьбы» [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/99799/	Брянск: БГСХА, 2014.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.9	Бобкова Г.Н.	Инфекционные болезни птиц [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и ин-	Брянск: БГСХА, 2015.	ЭБС Брянский ГАУ

		фекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/109816/		
Л 3.10	Маловастый К.С., Бобкова Г.Н.	Бескровный убой животных и обезвреживание продуктов убоя при ликвидации очагов заразных болезней животных [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие для лабораторно – практических занятий по курсу «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» http://www.bgsha.com/ru/book/88992/	Брянск: БГСХА, 2015.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.11	Иванюк В.П., Кривопушкина Е.А., Бобкова Г.Н.	Краткий справочник противомикробных и противопаразитарных средств в ветеринарной медицине [Электронный ресурс]: Учебно-метод. пособие к лаборатор. занятиям http://www.bgsha.com/ru/book/433892/	Брянск: БГСХА, 2019.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.12	Бобкова Г.Н.	Краткий словарь эпизоотологических терминов [Электронный ресурс]: Учебно-метод. пособие к лаборатор. занятиям по курсу "Эпизоотология и инфекционные болезни" http://www.bgsha.com/ru/book/494435/	Брянск: БГАУ, 2018.	ЭБС Брянский ГАУ
Л 3.13	Бобкова Г.Н.	Сборник практических задач и заданий для самостоятельной работы по дисциплине: "Эпизоотология и инфекционные болезни"[Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельному изучению дисциплины http://www.bgsha.com/ru/book/581649/	Брянск: БГСХА, 2019.	ЭБС Брянский ГАУ

6.2. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Компьютерная информационно-правовая система «КонсультантПлюс»

Профессиональная справочная система «Техэксперт»

<http://pravo.gov.ru/> Официальный интернет-портал базы данных правовой информации

<http://fgosvo.ru/> Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

<http://www.ict.edu.ru/> Портал "Информационно-коммуникационные технологии в образовании"

Web of Science Core Collection политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных <http://www.webofscience.com>
<https://neicon.ru/> Полнотекстовый архив «Национальный Электронно-Информационный Консорциум» (НЭИКОН)

<https://link.springer.com/> Базы данных издательства Springer

www.yandex.ru (Поисковая система Яндекс)

www.rambler.ru (Поисковая система Рамблер)

www.garant.ru (справочная система Гарант)

Электронные учебники издательств «Лань» и «Руконт»

<http://e.lanbook.com>

<http://rucont.ru>

www.sarpu.ru/home/65/aris/bd/vetzac/document - правовые и нормативные и документы по вопросам ветеринарии

<http://www.fsvps.ru/fsvps> - Официальный сайт Россельхознадзора

<http://www.mcx.ru/> - Официальный интернет-портал Минсельхоз России

<http://www.cons-plus.ru> - Официальный сайт системы Консультант -плюс

<http://www.doctorvet.ru> Докторвет. ру

<http://www.veterinar.ru> - Ветеринар.ру

<http://www.32.rospotrebnadzor.ru/content/view/1526/109/> официальный сайт Роспотребнадзора по Брянской области

<http://parasitology.ru/index.php/veterinarnaya-parazitologiya>

<http://www.cdc.gov/dpdx/diagnosticProcedures/index.html>

<http://vetpharma.org/> - журнал, профессиональное издание по ветеринарии

<https://med-vet.ru/> Сеть ветеринарных центров

<https://helix.ru/> Лабораторная служба Хеликс

<https://vetlab.ru/> ШАНС БИО Независимая ветеринарная лаборатория

<https://www.spbvet.info/> Ветеринарный Петербург

<http://uprveter32.ru/> Управление Ветеринарии Брянской области официальный сайт

<http://www.vetlek.ru/zakon/> Ветеринарное законодательство.

<http://pravo.ru> Информационный портал «Право.ру».

<https://carduodo.ru> Информационный портал «Доктор – консультация доктора».

<https://medbe.ru> Информационный портал «Новости и технологии медицины».

<https://www.bibliofond.ru> Электронная библиотека студента «Библиофонд»

<http://bio.niv.ru/doc/encyclopedia/biology/index.htm> Биологический энциклопедический словарь.

<https://ustamivrachey.ru> Устами врачей: информационный медицинский интернет-проект

6.3. Перечень программного обеспечения

1. Операционная система Microsoft Windows XP Professional Russian
2. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Russian
3. Операционная система Microsoft Windows 10 Professional Russian
4. Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2010 Standart
5. Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2013 Standart
6. Офисное программное обеспечение Microsoft Office 2016 Standart
7. Офисное программное обеспечение OpenOffice
8. Офисное программное обеспечение LibreOffice
9. Программа для распознавания текста ABBYY Fine Reader 11
10. Программа для просмотра PDF Foxit Reader

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: корпус 5 аудитория 1. Видеопроекционное оборудование, средства звуковоспроизведения.

Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий; учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций; учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации; для проведения курсового проектирования – корпус 5 аудитория 3 – лаборатория эпизоотологии и инфекционных болезней. Специальные помещения (учебные аудитории, помещения для самостоятельной подготовки и хранения оборудования) укомплектованы специализированной мебелью, техническими средствами обучения: телевизором и DVD-установкой, коллекцией влажных макропрепаратов («Туберкулез легкого», «Туберкулез брыжейки», «Туберкулез лимфатического узла», «Туберкулез кишечника», «Миксоматоз кролика»), шкафами с биологическими препаратами (вакцины, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены, антигены), световые микроскопы, люминесцентный микроскоп, инструменты (безигольные инъекторы, кутиметры, шприцы-автоматы Шилова, иглы для взятия крови, лабораторная посуда, специализированные стенды («Патологоанатомические изменения в органах животных», «Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных», «Инфекционные болезни птиц»); мультимедийная установка, компьютер, принтер, видеофильмы «Сибирская язва», «Бруцеллез», «Грипп птиц и болезнь Ньюкасла», «Африканская чума свиней», презентации лекций.

Помещения для самостоятельной работы:

- корпус 5 аудитория 321 - 10 компьютеров, с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС.

- читальный зал научной библиотеки - 15 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовой системе КонсультантПлюс, электронным учебно-методическим материалам, к электронной информационно-образовательной среде, библиотечному электронному каталогу, ресурсам ЭБС.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**По дисциплине: «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»**

Содержание:

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»
Перечень формируемых компетенций и этапы их формирования
Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО 36.05.01 «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»
Процесс формирования компетенции в дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»
Структура компетенций по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»
Показатели, критерии оценки компетенций и типовые контрольные задания
Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»
Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Дисциплина: Эпизоотология и инфекционные болезни животных

Форма промежуточной аттестации: зачёт, экзамен

2. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

2.1. Компетенции, закреплённые за дисциплиной ОПОП ВО.

Изучение дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» направлено на формировании следующих компетенций:

профессиональных компетенций (ПК):

ОПК -6: Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней;

ПКС – 2:Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;

ПКС -6. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства

**2.2.1 Процесс формирования профессиональных компетенций по дисциплине
«Эпизоотология и инфекционные болезни животных»**

№ раздела	Наименование раздела	З	З	З	У	У	У	В	В	В
		ОПК -6	ПКС - 2	ПКС - 6	ОПК -6	ПКС - 2	ПКС - 6	ОПК -6	ПКС - 2	ПКС - 6
1.	Общая эпизоотология	+	+	+		+	+		+	+
2.	Частная эпизоотология: Болезни общие для всех или многих видов животных	+	+	+		+	+		+	+
3.	Болезни жвачных	+	+	+		+	+		+	+
4.	Болезни синей	+	+	+		+	+		+	+
5.	Болезни лошадей	+	+	+		+	+		+	+
6.	Болезни птиц	+	+	+		+	+		+	+
7.	Болезни молодняка	+	+	+		+	+		+	+
8.	Болезни собак, кошек и пушных зверей	+	+	+		+	+		+	+

Сокращение:

З. - знание; У. - умение; Н. - навыки.

2.3. Структура компетенций по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных»

ОПК -6: Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней					
Знать		Уметь		Владеть	
Закономерности развития эпизоотического процесса при заразных болезнях и влияние на него природных и социально-хозяйственных факторов. Методы сбора и анализа информации при ветеринарном планировании	Лекции разделов № 1-8	Осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению возникновения и распространения инфекционных болезней.	Лабораторные работы разделов № 1-8	врачебным мышлением. Методами оценки эпизоотической обстановки, влияния антропогенной деятельности на природу и здоровье населения.	Лабораторные работы разделов № 1-8
ПКС – 2: Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях					
Знать		Уметь		Владеть	

<p>Методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p>	<p>Лекции разделов №1-8</p>	<p>Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий. Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1-8</p>	<p>методами и способами проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации и осуществляет профилактические мероприятия от инфекционных болезней. Всеми способами иммунизации животных, как важнейшим элементом в системе профилактики инфекционных болезней.</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1-8</p>
<p>ПКС-6. Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений, проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства</p>					
<p>Знать</p>		<p>Уметь</p>		<p>Владеть</p>	
<p>инструкции по охране труда для ветеринарного врача, при обслуживании с/х животных, больных инфекционными болезнями, в том числе зооантропонозами; должностные инструкции для среднего и младшего персонала. Виды противоэпизоотических мероприятий и требования к их проведе-</p>	<p>Лекции разделов №1-8</p>	<p>обеспечивать рациональную организацию труда для снижения риска профессиональной заболеваемости, в том числе и зооантропонозами, разрабатывать программы первичного инструктажа на рабочем месте и инструкции по охране труда для ветеринарных специалистов, во время работы в изоляторе с инфекционно</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1-8</p>	<p>навыками организации ветеринарного дела, при проведении противоэпизоотических мероприятий.</p>	<p>Лабораторные работы разделов № 1-8</p>

нию в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных		больными животными.			
--	--	---------------------	--	--	--

3. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ И ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

3.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины Карта оценочных средств промежуточной аттестации дисциплины, проводимой в форме экзамена

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Оценочное средство (№ вопроса)
1	Общая эпизоотология	Эпизоотология как наука, ее значение в ветеринарии. Методологические основы изучения курса.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене № 1, 2, 22,23, 25
		История изучения инфекционных болезней. Роль зарубежных и отечественных ученых в изучении эпизоотологии	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №3
		Средства и методы личной профилактики при работе с инфекционно больными животными	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №25, 32, 33
		Изолятор для инфекционно больных животных, его устройство и функционирование	ОПК-6.1, ПКС-6.1	Вопрос на экзамене № 26
		Инфекционный процесс и динамика проявления инфекционной болезни.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене № 5, 6, 20, 32
		Значение макро и микро организма, а также факторов внешней среды в возникновении инфекции.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №10
		Методы диагностики инфекционных болезней.	ОПК 6.1, ПКС 2.1	Вопрос на экзамене № 35
		Экономический ущерб от инфекционных болезней и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене № 8
		Иммунологическая реактивность и иммунитет. Резистентность, виды иммунитета и практическое значение иммунологии.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №9, 10, 12, 13, 31
		Серологические реакции и организация массовых серологических исследований.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене № 37
		Эпизоотический процесс, его звенья и движущие силы.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене № 14-17
		Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №38-41

		Правила оформления эпизоотологической документации - актов на вакцинацию, на туберкулинизацию, маллеинизацию, сопроводительные на кровь, патологический материал, описи животных)	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №68-77
		Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Виды очагов, их структура.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №18-20
		Правила взятия и пересылки патматериала для лабораторных исследований (при жизни животного).	ОПК-6,1, ПКС - 2.1	Вопрос на экзамене №42
		Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований (после смерти животного)	ОПК 6.1, ПКС 2.1	Вопрос на экзамене №42
		Номенклатура и классификация инфекционных болезней.	ПКС - 2.1, ПКС 2.1	Вопрос на экзамене №22,32
		Эпизоотологическое обследование хозяйства. Оформление актов эпизоотологического обследования	ОПК 6.1, ПКС 2.1	Вопрос на экзамене №43
		Основы эпизоотологического исследования. Планирование и проведение эпизоотологического обследования хозяйств.	ОПК-6,1, ПКС - 2.1	Вопрос на экзамене №28,29
		Биологические препараты, применяемые для профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №44-47
		Организация вакцинации животных против инфекционных болезней.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №48
		Терапия при инфекционных болезнях.	ПКС 2.1	Вопрос на экзамене №53
		Комплексный метод лечения животных, больных инфекционными болезнями с использованием специфических биопрепаратов	ПКС 2.1	Вопрос на экзамене №53
		Оздоровительные мероприятия при ликвидации инфекционных болезней.	ПКС 2.1	Вопрос на экзамене №65-67
		Общие и специальные профилактические мероприятия, проводимые в хозяйствах, благополучных по инфекционным заболеваниям	ПКС 2.1	Вопрос на экзамене №49

		животных.		
		Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №50-51
		Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №52
		Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №64
		Понятие о дезинфекции, ее задачи, виды и объекты дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам.	ОПК-6.1, ПКС-6.1	Вопрос на экзамене №54
		Определение качества дезинфекции.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №58,80
		Химические дезинфицирующие средства (фенолсодержащие препараты и альдегиды) и показания для их применения.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №55
		Щелочи и кислоты, как препараты используемые для дезинфекции.	ОПК 6.1, ПКС 2.1	Вопрос на экзамене №56
		Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для дезинфекции.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №57,81,82
		Способы обеззараживания трупов и сырья животного происхождения. Способы обеззараживания навоза	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №60
		Профилактические, истребительские, механические, физические, биологические, химические методы дезинсекции и особенности их проведения.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №61
		Инсектициды, способы их применения и показания для применения.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №62
		Способы, средства и методы борьбы с грызунами, как биологическими переносчиками возбудителей инфекционных болезней.	ОПК 6.1	Вопрос на экзамене №63,83
2	Частная эпизоотология: Болезни общие для всех или многих видов животных			

		Сибирская язва. Туберкулез.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №1,3
		Диагностика сибирской язвы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №2
		Лечение, профилактика и ликвидация сибирской язвы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №85
		Туберкулез: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №4
		Решение ситуационных (эпизоотологических) задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №48,59
		Бруцеллез, лептоспироз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №6,8,10,11
		Бруцеллез: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №7
		Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация лептоспироза	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №9
		Пастереллез	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №19
		Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация пастереллеза.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №18
		Листерия.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №21
		Диагностика, профилактика и ликвидация листериоза.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №24
		Бешенство. Болезнь Ауески.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №23,15
		Диагностика, профилактика и ликвидация бешенства	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №24
		Решение ситуационных (эпизоотологических) задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №49
		Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ауески	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №16

		Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней с преимущественным поражением ЦНС (бешенство, болезни Ауески и листериоза)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №17,25
		Ящур. Некробактериоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №12,36
		Диагностика, профилактика и ликвидация ящура.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №13
		Диагностика, профилактика и ликвидация некробактериоза.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №37
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики ящура, некробактериоза, копытной гнили, поражения конечностей незаразной этиологии	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №42
		Оспа млекопитающих (коров, свиней, овец)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №34
		Диагностика, профилактика и ликвидация оспы коров, свиней и овец	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №35
		Дерматомикозы животных (микроспория, трихофития)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №38,40
		Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация дерматомикозов	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №39,41
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики оспы, стригущего лишая, дерматитов, чесотки, вшивости и др. поражений кожи.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №58
		Клостридиозы животных: столбняк, ботулизм	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №26,28
		Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация столбняка.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №27
		Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация ботулизма.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №29
		Микозы животных: аспергиллез, актиномикоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №43,45

		Диагностика, профилактика и ликвидация аспергиллеза	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №46
		Диагностика, профилактика и ликвидация актиномикоза	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №44
		Туляремия.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №32,33
		Злокачественный отек.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №30,31
		Микотоксикозы животных. Диагностика и дифференциальная диагностика микозов и микотоксикозов. Написание реферата и защита	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №
2. Болезни жвачных				
		Болезни жвачных: Эмфизематозный карбункул, паратуберкулез, лейкоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №1,23
		Диагностика, профилактика и ликвидация эмфизематозного карбункула (Эмкара) и паратуберкулеза крупного рогатого скота.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №1,2
		Диагностика, профилактика и ликвидация лейкоза крупного рогатого скота	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №3
		Вирусные респираторные болезни жвачных: инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №4,5,6
		Диагностика, лечение и профилактика острых респираторных болезней жвачных (инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №4,5,6
		Болезни жвачных: контагиозная плевропневмония, чума, злокачественная катаральная горячка (ЗКГ)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №7,8,10
		Диагностика, профилактика и ликвидация контагиозной плевропневмонии, чумы, злокачественной катаральной горячки (ЗКГ) КРС	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №7,8,10
		Болезни жвачных: инфекционный кератоконъюнктивит, катаральная лихорадка овец (блютанг)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №9,13

		Диагностика, профилактика и ликвидация ИКК КРС, КЛО	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №9,10,13
		Реферат на тему: Половые инфекции КРС: кампилобактериоз, хламидиоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №11,12
4	Болезни свиней			
		Рожа свиней /	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №14,17
		Рожа свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №14,17
		Классическая и африканская чума свиней	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №15,16,17
		Классическая и африканская чума свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №15,16,17
		Решение ситуационных задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №65,66
5	Болезни лошадей			
		Сап, мыт, эпизоотический лимфангаит лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене № 18,19,20,25
		Диагностика, профилактика и ликвидация сапа лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №18,25
		Инфекционная анемия, грипп, ринопневмония, африканская чума лошадей	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №21,23,22,24,26
		Диагностика, профилактика и ликвидация мыта, эпизоотического лимфонгаита лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №19,20,25
		Решение ситуационных задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №73
		Диагностика, профилактика и ликвидация гриппа, ринопневмонии, африканской чумы лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №23,22,24
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики сапа, мыта и эпизоотического лимфонгаита	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №18,19,20
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционной анемии лошадей от лептоспироза, гриппа, ринопневмонии лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №21, 22,23

6			
Болезни птиц			
		Болезнь Ньюкасла, болезнь Марека, болезнь Гамборо птиц	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №27,35,37
		Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ньюкасла птиц	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №27
		Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Марека и Гамборо птиц	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №35,37
		Общая и специфическая профилактика болезней птиц на птицефабриках	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №42
		Болезни птиц с преимущественным поражением пищеварительной системы: сальмонеллез, пуллороз, колибактериоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №29,30,40
		Диагностика, профилактика и ликвидация сальмонеллеза, пуллороза, колибактериоза птиц.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №29,30,40
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза птиц.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №29,30,40
		Инфекционные болезни птиц с преимущественным поражением дыхательной системы: респираторный микоплазмоз, инфекционный бронхит и ларинготрахеит, орнитоз .	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №32,34,38,42
		Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями птиц протекающими с поражением дыхательной системы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №31,32,34,41
		Оспа, ССЯ - 76, инфекционный гепатит утят.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №33,38,39
		Диагностика, профилактика и меры борьбы с оспой, ССЯ – 76 птиц.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №33,38
		Диагностика, профилактика и меры борьбы вирусным гепатитом утят.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №39
		Решение ситуационных задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №69,70,71,72
7			
Болезни молодняка			
		Бактериальные инфекции молодняка сельскохозяйственных животных (сальмонеллез, эшерихиоз, стрептококкозы).	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1 Вопрос на экзамене №44,45,46,47

		Диагностика, профилактика и ликвидация бактериальных инфекций молодняка.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №44-47
		Вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных .	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №49-53
		Диагностика, профилактика и ликвидация вирусных инфекций молодняка.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №49-53
8	Болезни собак, кошек и пушных зверей			
		Болезни кроликов и пушных зверей (миксоматоз, ВГБК, Алеутская болезнь норок)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене № 54,55,56
		Инфекционные болезни собак (чума плотоядных, инфекционный гепатит, парвовирусный энтерит).	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №57,58,59
		Инфекционные болезни кошек (панлейкопения, вирусная лейкемия, калицивироз, хламидиоз, инфекционный перитонит).	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Вопрос на экзамене №60-64

**Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации дисциплины
«Эпизоотология и инфекционные болезни животных»
Перечень вопросов для сдачи зачета в 7 семестре (1-83) и экзамена в 9 (1-129)
семестре**

1. Предмет и задачи эпизоотологии как науки, общая и частная эпизоотология.
2. Методы эпизоотологии как науки и ее связь с другими науками.
3. История изучения инфекционных болезней.
4. Инфекция ее формы и виды, инфекционная болезнь.
5. Возбудители инфекционных болезней и сущность их болезнетворного действия, факторы их патогенности. Значение микро –и макроорганизма в формировании инфекции.
6. Распространение патогенных микробов в организме животного.
7. Проявление и динамика инфекционной болезни, ее течение и формы проявления.
8. Экономический ущерб от инфекционных болезней и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий.
9. Естественный иммунитет и как он создается, факторы естественной резистентности.
10. Искусственный иммунитет. Виды искусственного иммунитета и его роль в системе профилактических мероприятий.
11. Значение состояния организма животного и влияние внешних факторов на возникновение и развитие инфекции
12. Аллергия и анафилаксия.
13. Практическое использование иммунологии.
14. Эпизоотический процесс – как он определяется, из чего складывается. Дать характеристику первого звена эпизоотической цепи.
15. Эпизоотический процесс – определение. Дать характеристику 2 и 3 –го звена эпизоотической цепи
16. Степень проявления эпизоотического процесса, факторы ее обуславливающие. Движущие силы эпизоотического процесса.
17. Динамика (стадийность), сезонность и периодичность эпизоотий.
18. Эпизоотический очаг. Виды эпизоотических очагов и их значение в возникновении эпизоотии. Движущие силы эпизоотического процесса.
19. Природная очаговость инфекционных болезней, структура и виды природных очагов.
20. Структура и виды природных очагов. Характер и значение эпизоотических связей между домашними и дикими животными.
21. Заражение и заболевание. От чего зависит развитие, острота и тяжесть течения инфекционной болезни.
22. Номенклатура и классификация инфекционных болезней.
23. Основные задачи и принципы противоэпизоотических мероприятий.
24. Государственная система противоэпизоотических мероприятий.
25. Общие принципы терапии животных при инфекционных болезнях. Специфическая терапия и применяемые при ней препараты.
26. Схема изучения инфекционных болезней животных. Отличие инфекционных болезней от неинфекционных патологий.
27. Изолятор, его устройство и функционирование.
28. Эпизоотологический мониторинг, его цели и составляющие.
29. Ветеринарный учет и отчетность в эпизоотологии.
30. Иммунологическая реактивность и иммунитет. Классификация иммунитета по происхождению.

31. Дайте характеристику клеточным и гуморальным факторам против инфекционного иммунитета.
32. Эпизоотологическая классификация инфекционных болезней.
33. Формы взаимоотношений между микро – и макроорганизмами. Понятие об инфекции и инфекционной болезни.
34. Правила личной профилактики ветеринарных специалистов при проведении противозооотических мероприятий и работе с заразным материалом.
35. Правила обращения с инфекционно-больными животными.
36. Методы диагностики инфекционных болезней животных.
37. Серологические реакции и организация массовых серологических исследований.
38. Техника проведения и учет результатов при внутрикожной туберкулинизации крупного и мелкого рогатого скота.
39. Техника проведения и учет результатов офтальмопробы при диагностике туберкулеза и сапа лошадей.
40. Техника проведения и учет результатов при внутрикожной туберкулинизации свиней, коз, овец, собак, пушных зверей, кур.
41. Аллергическая диагностика бруцеллеза у свиней: техника проведения и учет результатов исследований.
42. Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований. Оформление документов на отправляемый материал.
43. Эпизоотологическое обследование хозяйства: цели и задачи, сроки и последовательность проведения.
44. Средства иммунопрофилактики: живые, инактивированные вакцины, анатоксины, вакцины нового поколения, глобулины.
45. Лечебные и диагностические препараты: антибактериальные, антитоксические, противовирусные сыворотки.
46. Лечебные и диагностические препараты: сыворотки рековалесценто-в, лечебные глобулины, бактериофаги.
47. Лечебные и диагностические препараты: диагностические сыворотки, глобулины, аллергены, антигены.
48. Требования, предъявляемые к биопрепаратам, правила их транспортировки и использования.
49. Общие и специальные профилактические мероприятия в хозяйствах, благополучных по инфекционным болезням животных. Индивидуальные и групповые способы иммунизации.
50. Комплекс противозооотических мероприятий, проводимых в угрожаемой зоне.
51. Комплекс противозооотических мероприятий, проводимых в неблагополучных пунктах.
52. Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах.
53. Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием биопрепаратов.
54. Понятие о дезинфекции, ее задачи, виды и объекты дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам.
55. Химические дезинфицирующие средства (фенолсодержащие препараты и альдегиды) и показания для их применения.
56. Щелочи и кислоты, как препараты используемые для дезинфекции.
57. Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для дезинфекции.
58. Определение качества дезинфекции.
59. Способы обеззараживания трупов и сырья животного происхождения.

60. Способы обеззараживания навоза.
61. Профилактические, истребительские, механические, физические, биологические, химические методы дезинсекции и особенности их проведения.
62. Инсектициды, способы их применения и показания для применения.
63. Способы, средства и методы борьбы с грызунами, как биологическими переносчиками возбудителей инфекционных болезней.
64. Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств.
65. Основные направления борьбы с инфекционными болезнями. Мероприятия в отношении источника возбудителя инфекции.
66. Мероприятия по устранению механизма передачи возбудителя.
67. Повышение общей и специфической резистентности животных на территории эпизоотического очага.
68. Оформите сопроводительное письмо на патологический материал отправляемый в лабораторию при подозрении на бешенство.
69. Оформите акт на проведение туберкулинизацию крупного рогатого скота (500 голов коров).
70. Оформите сопроводительный документ и опись для отправки крови от 100 голов молочных коров в лабораторию для серологической диагностики на лептоспироз.
71. Оформите акт на вакцинацию 500 коров на сибирскую язву, вакциной Антравак - 55.
72. Составить акт аллергического исследования на туберкулез свиней.
73. Составить акт аллергического исследования лошадей на сап.
74. Составить акт аллергического исследования овец на бруцеллез.
75. Оформите проект решения о наложении карантина при возникновении сибирской язвы.
76. Оформить акт на вакцинацию собак против бешенства (10 голов).
77. Рассчитать количество вакцины, необходимое для иммунизации 50 голов собак против бешенства вакциной «Рабивак» «Щелково – 51».
78. Оформить акт на проведении дезинфекции в хозяйстве.
79. Составить план сбора эпизоотологического анамнеза на молочно-товарной ферме.
80. Определить процентное содержание гидроксида натрия в дезинфицирующем растворе.
81. Рассчитать количество хлора, необходимое для обеззараживания сточных вод мясокомбината при убойе за смену 200 голов крупного рогатого скота и расходе на 1 убойное животное 1300л воды. Доза хлора для механической очистки 15мг/л, для неполной-10, для полной биоочистки- 5 мг/л при контакте не менее 30 мин.
82. Указать, как следует обеззараживать навоз на свиноводческом комплексе, если навоз удаляют гидросмывом. Рассчитать необходимое количество хлорной извести для обработки 1000 л навозной жижи.
83. Как правильно приготовить приманки и разложить их в местах обитания грызунов. Перечислите какие способы дератизации существуют.
84. Сибирская язва: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у животных разных видов.
85. Сибирская язва: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
86. Туберкулез: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
87. Туберкулез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
88. Меры по охране людей от заражения сибирской язвой, бруцеллезом, туберкулезом, бешенством.

89. Бруцеллез: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
90. Бруцеллез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
91. Инфекционный эпидидимит баранов: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы, патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
92. Лептоспироз: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
93. Лептоспироз: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у сельскохозяйственных животных.
94. Лептоспироз: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у собак.
95. Ящур: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у сельскохозяйственных животных.
96. Ящур: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
97. Болезнь Ауески: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у свиней.
98. Болезнь Ауески: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у крупного и мелкого рогатого скота, собак и кошек.
99. Болезнь Ауески: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
100. Дифференциальная диагностика бешенство и болезни Ауески.
101. Пастереллез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
102. Пастереллез: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у животных разных видов и птиц.
103. Пастереллез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
104. Листерия: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у сельскохозяйственных животных.
105. Листерия: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
106. Бешенство: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы у животных разных видов.
107. Бешенство: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
108. Дифференциальная диагностика болезней животных с преимущественным поражением ЦНС: бешенство, болезнь Ауески, листериоз.
109. Столбняк: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
110. Столбняк: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
111. Ботулизм: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
112. Ботулизм: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
113. Злокачественный отек: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.

114. Злокачественный отек: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
115. Туляремия: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
116. Туляремия: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
117. Оспа млекопитающих: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
118. Оспа: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
119. Некробактериоз: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
120. Некробактериоз: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
121. Трихофития: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
122. Трихофития: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
123. Микроспория: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
124. Микроспория: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
125. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней животных с преимущественным поражением кожи и/или слизистых оболочек: ящур, некробактериоз, дерматофитозы.
126. Актиномикоз: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
127. Актиномикоз: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.
128. Аспергиллез: определение болезни, возбудитель болезни, эпизоотологические данные, патогенез, течение и симптомы.
129. Аспергиллез: патологоанатомические изменения, диагноз и дифференциальный диагноз, иммунитет, профилактика и меры борьбы.

Перечень вопросов для сдачи зачета (с 1 по 26) в 9 семестре и экзамена (с 1 по 73) в 10 семестре студентами 5 курса очной формы обучения

1. Эмфизематозный карбункул.
2. Паратуберкулез.
3. Лейкоз крупного рогатого скота.
4. Парагрипп-3.
5. Инфекционный ринотрахеит.
6. Вирусная диарея.
7. Чума КРС.
8. Злокачественная катаральная горячка.
9. Инфекционный кератоконъюнктивит.
10. Контагиозная плевропневмония (повальное воспаление легких) КРС.
11. Кампилобактериоз КРС.
12. Хламидиоз животных.
13. Катаральная лихорадка овец (КЛЮ, блютанг)
14. Рожа свиней.
15. Классическая чума свиней
16. Африканская чума свиней.

17. Дифференциальная диагностика рожи, классической и африканской чумы свиней.
18. Сап лошадей.
19. Мыт лошадей..
20. Эпизоотический лимфангоит лошадей.
21. Инфекционная анемия лошадей.
22. Ринопневмония лошадей.
23. Грипп лошадей..
24. Африканская чума лошадей.
25. Разработать схему дифференциальной диагностики сапа, мыта и эпизоотического лимфангоита лошадей.
26. Разработать схему дифференциальной диагностики инфекционной анемии лошадей от лептоспироза, гриппа, ринопневмонии лошадей.
27. Болезнь Ньюкасла птиц
28. Грипп.
29. Сальмонеллез птиц.
30. Пуллороз птиц..
31. Инфекционный бронхит кур.
32. Респираторный микоплазмоз птиц.
33. Оспа птиц.
34. Инфекционный ларинготрахеит птиц.
35. Болезнь Марека птиц.
36. Орнитоз птиц.
37. Болезнь Гамборо (инфекционная бурсальная болезнь птиц..
38. Синдром снижения яйценоскости -76 (ССЯ – 76 птиц).
39. Вирусный гепатит утят.
40. Разработать схему дифференциальной диагностики сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза птиц.
41. Разработать схему дифференциальной диагностики гриппа, болезнь Ньюкасла, пастереллеза, инфекционного бронхита, респираторного микоплазмоза, инфекционного ларинготрахеита птиц.
42. Общая профилактика инфекционных болезней птиц на птицефабриках
43. Колибактериоз молодняка (эшерихиоз).
44. Дифференциальная диагностика вирусных инфекций молодняка (рота-, корона-, парво-, аденовирусной инфекции).
45. Сальмонеллезы (паратиф) молодняка.
46. Стрептококкозы молодняка.
47. Коронавирусная инфекция (диарея) телят.
48. Эшерихиоз.
49. Аденовирусная инфекция телят.
50. Ротавирусная инфекция.
51. Парвовирусная инфекция телят
52. Классификация диарей новорожденных телят, их дифференциальная диагностика.
53. Дифференциальная диагностика бактериальных инфекций молодняка (сальмонеллеза, эшерихиоза, стрептококкоза).
54. Алеутская болезнь норок.
55. Миксоматоз кроликов.
56. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов.
57. Чума плотоядных.
58. Инфекционный гепатит собак.
59. Парвовирусный энтерит собак

- 60. Панлекопения кошек.
- 61. Вирусная лейкемия кошек.
- 62. Калицивироз кошек.
- 63. Хламидиоз кошек.
- 64. Инфекционный перитонит кошек.

65. Решить эпизоотологическую задачу.

Хозяйство по откорму свиней на 60 000 животных. Комплектуется поросятами из 5 совхозов. Поросят завозят в хозяйство массой 30-35 кг. Завезенные партии поросят размещают на карантинной ферме. Свинарник укомплектовывают животными в течение 3-5 дней.

После завоза очередной партии поросят, которые были размещены в одном свинарнике, через 12 дней были зарегистрированы первые случаи кровавых поносов. К 15-му дню поросята с кровавыми поносами обнаружены во всех станках неблагополучного свинарника. В других свинарниках больных не обнаружено.

Необходимо:

- а) Составить план мероприятий, предусматривающих уточнение диагноза на дизентерию свиней.
- б) Разработать систему мероприятий по ликвидации вспышки дизентерии свиней и профилактики заболевания на будущее.

66. Решить эпизоотологическую задачу.

На свиноводческой ферме имеется 4 свинарника, кормокухня и кормосклад. поголовье свиней колеблется от 12 до 16 тыс. в зависимости от количества сосунов и откормышей. В корм свиньям частично используются пищевые отходы, которые после сбора поступают прямо на кормокухню. Среди свиней периодически регистрируются сальмонеллез, болезнь Ауески, пастереллез, рожа. Проводится вакцинация животных, но никакой системы ветеринарно-санитарных мероприятий нет. На ферме, особенно на кормокухне много грызунов.

Необходимо:

- а) Разработать план профилактических мероприятий для хозяйства, неблагополучного по указанным болезням, и стройную систему вакцинации животных.
- б) Составить план полной санации фермы от инфекционных болезней.

67. Решить эпизоотологическую задачу

Свиноферма на 5000 животных. На этой ферме проводятся опоросы и получают собственный молодняк. Ферма благополучна по инфекционным болезням. Животных планово вакцинируют против чумы и рожи.

Для пополнения племенного ядра завезли 50 свинок отъемного возраста. Последние 15 дней завезенные свинки содержались в общем свинарнике. Через 1,5 мес. у завезенных свинок отметили признаки заболевания инфекционным атрофическим ринитом. Диагноз подтвердился на вскрытии.

Необходимо:

- а) Разработать мероприятия по оздоровлению фермы от инфекционного атрофического ринита.

План оздоровительных мероприятий

п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный за исполнение

- б) Составить план мероприятий по ограждению фермы от заноса инфекционного атрофического ринита в будущем.

68. Решить эпизоотологическую задачу.

В свиноводческом хозяйстве района, прилегающего к крупному портовому городу, появилось массовое заболевание свиней, сопровождающееся высоким процентом летальности. Хозяйство широко использует в корм пищевые отходы, которые привозит на территорию совхоза из города в необезвреженном виде. Все поголовье свиней планово вакцинируют против рожи, чумы, болезни Ауески.

Общее поголовье животных 10 000, животные размещены в пяти свинарниках. Кормокухня общая, корма развозят на тележках по рельсам.

По документам все обработки животных проведены, однако перед эпизоотической вспышкой в совхозе произошли изменения в ветеринарном составе.

Необходимо:

- а) Составить план мероприятий по диагностике возникшей болезни.
- б) Разработать план мероприятий с учетом того, что в хозяйстве диагностирована болезнь Тешена свиней.
- в) Разработать план мероприятий для хозяйства, в котором диагностирована болезнь Ауески свиней.
- г) Разработать план мероприятий для хозяйства, в котором установлен диагноз на парвовирусную болезнь свиней.
- д) Разработать план мероприятий для хозяйства, где при исследовании больных установлен репродуктивно-респираторный синдром свиней.

69. Решить эпизоотологическую задачу: Среди кур всех возрастов в птицеводческом специализированном хозяйстве по выращиванию бройлеров возникло быстро распространяющееся заболевание в конце ноября прошлого года.

Птица привита против болезни Марека и оспы за 4-6 месяцев до вспышки болезни.

Симптомы заболевания разнообразны: повышение температуры тела до 43-44⁰С, вялость, цианоз гребня и сережек, потерю аппетита, понос (фекалии водянистые, зелено-ватого-желтого цвета, иногда с примесью крови), обильное истечение тягучего экссудата из носа и рта, затрудненное дыхание, кашель, чихание, клопочущие звуки при вдохе. Характерны признаки нарушения координации движения, парезы и параличи ног и крыльев, судороги, скручивание шеи.

На вскрытии – множественные кровоизлияния на слизистой оболочке кишечника, в железистом желудке и нередко кровоизлияния на границе железистого и мышечного желудка («геморрагический пояс»).

1. Какой предположительный диагноз можно поставить в этом случае и на основании чего?
2. Какие еще заболевания можно предположить?
3. Какие мероприятия необходимо провести для профилактики и при возникновении заболевания?

70. Решить эпизоотологическую задачу: Осенью в населенном пункте в подворьях у граждан заболели куры. Раньше сходное заболевание не регистрировалось.

Наиболее тяжело болела птица в 20-30-дневном возрасте: с резким угнетением, вытягиванием шеи при входе с открытым клювом. Птица издавала характерный писк и хрипы. Наблюдалась светобоязнь, слезотечение, в подглазничном синусе скапливался воспалительный экссудат. У яйцекладущих кур яйценоскость падала до 50%.

На вскрытии павших птиц творожистые пленки желтовато-серого цвета на слизистых оболочках ротовой полости, гортани, пищевода, кишечника, трахеи, а иногда и бронхов, придаточных полостей.

1. Какой предположительный диагноз можно поставить и на основании чего?
2. Какие мероприятия необходимо проводить при установлении заболевания?

71. Решить эпизоотологическую задачу: В птицеводческом хозяйстве в 2-х птичниках с одноярусным клеточным содержанием содержится 29 тысяч птиц. Корма завозятся из разных комбикормовых заводов. В птичниках очень много голубей.

В начале августа в одном из птичников заболела птица. Она стала вялая, с взъерошенными перьями. На 40% уменьшилась яйценоскость. У многих птиц возник ринит, серозный конъюнктивит, понос, у некоторых бронхит, параличи ног и крыльев.

1. Какой предположительный диагноз можно поставить?
3. На каком основании можно поставить диагноз?
4. Какие заболевания можно предположить в данном случае?
5. Какие мероприятия необходимо провести при возникновении заболевания?

72. Решить эпизоотологическую задачу: В хозяйстве имеется около 50 тысяч птиц, содержащихся в 3-х птичниках: 2-х - с одноярусным и одним с 3-х ярусным расположением клеток для взрослых несушек. Птица до 20-дневного возраста привита против чумы. По истечении года птица не прививалась. Возвратная тара из - под яйца и птицы дезинфекции не подвергалась.

В одном из птичников заболела птица с явлениями расклева, слабости, радужная оболочка глаз постепенно становилась серой. Зрачок приобретал неправильную форму. В течение 7 – 10 дней такие же явления появились во втором птичнике. Яйценоскость упала до 50%, у отдельной птицы – яйца без скорлупы.

Вскрытие показало резкое увеличение селезенки с белыми саловидными пятнами на поверхности ее печени. По мере развития болезни у вскрытой птицы кроме выше упомянутых изменений отмечались утолщения нервных стволов.

1. Какой предположительный диагноз можно поставить и на каком основании?
2. Какие заболевания можно предположить в данном случае?
3. Какой иммунитет приобретает переболевшая птица?
4. Какие мероприятия необходимо провести для предупреждения и при возникновении заболевания?

73. Решить эпизоотологическую задачу: На конном заводе при постановке на зимнее содержание жеребят в возрасте 2-3 лет, конюшне появилось заболевание, протекающее с картиной поражения подчелюстных лимфатических узлов. Лошади вытягивали шею. Плохо поедали корм. Болезнь быстро распространялась на всю группу жеребят. Подъем температуры был незначительным в течение 2-3-х дней. Через неделю у одной кобылы наблюдалось поражение заглоточных, шейных и предлопаточных лимфатических узлов, гнойная бронхопневмония.

При ее вскрытии в лимфоузлах, внутренних органах обнаружены абсцессы, гнойное воспаление легких. У остальных животных наблюдалось размягчение лимфатических узлов, вскрытие абсцессов наружу и выздоровление.

1. Какой предположительный диагноз можно поставить и на основании чего?
2. Какое заболевание можно предположить в данном случае?
3. Какие мероприятия необходимо провести при возникновении заболевания?

Критерии оценки компетенций.

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» проводится в соответствии с Уставом Университета, Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов по программе ВО. Промежуточная аттестация по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни животных» проводится в соответствии с рабочим учебным планом по очной форме обучения в 7 и 9 семестре в форме зачета, в 8 и 10 семестре в форме экзамена, в 9 семестре курсовая работа, у студентов заочной формы обучения в форме зачета и экзамена на 5 курсе, зачета, курсовой работы и экзамена на 6 курсе.

Студенты допускаются к зачету по дисциплине в случае выполнения ими учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Оценка знаний студента на зачете носит комплексный характер, является балльной и определяется его:

- ответом на зачете;
- результатами автоматизированного тестирования знания основных понятий.
- активной работой на практических занятиях.

Знания, умения, навыки обучающегося на зачете оцениваются: «зачтено», «не зачтено».

Оценка	Критерии
Зачтено	продемонстрированы достаточно твердые знания материала дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни животных», умения и навыки их использования при решении конкретных задач, показаны профессиональные компетенции, соответствующие требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки, профилю программы подготовки, проявлено понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, даны правильные, полные ответы на большинство вопросов. Нет грубых ошибок, при ответах на отдельные вопросы допущены неточности
Не зачтено	не дано ответа, или даны неправильные ответы на большинство вопросов, продемонстрировано непонимание сущности предложенных вопросов, допущены грубые ошибки при ответе на вопросы, профессиональные компетенции не сформированы полностью или частично

Студенты допускаются к экзамену по дисциплине в случае выполнения ими учебного плана по дисциплине: выполнения всех заданий и мероприятий, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Оценка знаний студента на экзамене носит комплексный характер, является балльной и определяется его:

- ответом на экзамене;
- результатами автоматизированного тестирования знания основных понятий.
- активной работой на лабораторных занятиях.

Знания, умения, навыки обучающегося на экзамене оцениваются: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка	Баллы	Требования к знаниям
«отлично»	15	- Студент свободно справляется с решением практических задач, причем не затрудняется с решением при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает на экзамене, умеет тесно увязывать теорию с практикой.
	14	- Студент свободно справляется с решением практических задач, причем не затрудняется с решением при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятое решение, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	13	- Студент справляется с решением практических задач, причем не затрудняется с решением при видоизменении заданий, при этом при обосновании принятого решения могут встречаться незначительные неточности, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
«хорошо»	12	- Студент справляется с решением практических задач, однако видоизменение заданий могут вызвать некоторое затруднение, правильно обосновывает принятое решение, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	11	- Студент справляется с решением практических задач, однако видоизменение заданий могут вызвать некоторое затруднение, при этом при обосновании принятого решения могут встречаться незначительные неточности, твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	10	- Студент справляется с решением практических задач, однако видоизменение заданий могут вызвать некоторое затруднение, при этом при обосновании принятого решения могут встречаться незначительные неточности, в основном знает материал, при этом могут встречаться незначительные неточности в ответе на вопросы.
«удовлетворительно»	9	- Студент с трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом может грамотно изложить, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	8	- Студент с большим трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом может грамотно изложить, не допуская существенных неточностей в ответе на вопросы.
	7	- Студент с большим трудом справляется с решением практических задач, теоретический материал при этом излагается с существенными неточностями.
«неудовлетворительно»	0	- Студент не знает, как решать практические задачи, несмотря на некоторое знание теоретического материала.

3.2. Оценочные средства для проведения текущего контроля знаний по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни»

Карта оценочных средств текущего контроля знаний по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Контролируемые дидактические единицы (темы, вопросы)	Контролируемые компетенции	Другие оценочные средства	
				вид	кол-во
1. Общая эпизоотология					
		Эпизоотология как наука, ее значение в ветеринарии. Методологические основы изучения курса.	ОПК 6.1	опрос	1
		История изучения инфекционных болезней. Роль зарубежных и отечественных ученых в изучении эпизоотологии	ОПК 6.1	Написание и защита реферата	1
		Средства и методы личной профилактики при работе с инфекционно больными животными	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Изолятор для инфекционно больных животных, его устройство и функционирование	ОПК-6.1, ПКС-6.1	опрос	1
		Инфекционный процесс и динамика проявления инфекционной болезни.	ОПК 6.1	опрос	1
		Значение макро и микро организма, а также факторов внешней среды в возникновении инфекции.	ОПК 6.1	Написание и защита реферата	1
		Методы диагностики инфекционных болезней.	ОПК 6.1, ПКС 2.1	опрос	1
		Экономический ущерб от инфекционных болезней и экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий.	ОПК 6.1	Написание и защита реферата	1
		Иммунологическая реактивность и иммунитет. Резистентность, виды иммунитета и практическое значение иммунологии.	ОПК 6.1	опрос	1
		Серологические реакции и организация массовых серологических исследований.	ОПК 6.1	опрос	1
		Эпизоотический процесс, его звенья и движущие силы.	ОПК 6.1	опрос	1
		Аллергические диагностические пробы и организация массовых аллергических исследований.	ОПК 6.1	опрос	1

	Правила оформления эпизоотологической документации - актов на вакцинацию, на туберкулинизацию, маллеинизацию, сопроводительные на кровь, патологический материал, описи животных)	ОПК 6.1	защита письменной работы	1
	Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Виды очагов, их структура.	ОПК 6.1	опрос	1
	Правила взятия и пересылки патматериала для лабораторных исследований (при жизни животного).	ОПК-6,1, ПКС - 2.1	опрос	1
	Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований (после смерти животного)	ОПК 6.1, ПКС 2.1	опрос	1
	Номенклатура и классификация инфекционных болезней.	ПКС - 2.1, ПКС 2.1	опрос	1
	Эпизоотологическое обследование хозяйства. Оформление актов эпизоотологического обследования	ОПК 6.1, ПКС 2.1	опрос	1
	Основы эпизоотологического исследования. Планирование и проведение эпизоотологического обследования хозяйств.	ОПК-6,1, ПКС - 2.1	опрос	1
	Биологические препараты, применяемые для профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней	ОПК 6.1	опрос	1
	Организация вакцинации животных против инфекционных болезней.	ОПК 6.1	опрос	1
	Терапия при инфекционных болезнях.	ПКС 2.1	опрос	1
	Комплексный метод лечения животных, больных инфекционными болезнями с использованием специфических биопрепаратов	ПКС 2.1	опрос	1
	Оздоровительные мероприятия при ликвидации инфекционных болезней.	ПКС 2.1	опрос	1
	Общие и специальные профилактические мероприятия, проводимые в хозяйствах, благополучных по инфекционным заболеваниям животных.	ПКС 2.1	опрос	1
	Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням	ОПК 6.1	опрос	1

		Устройство и функционирование ветеринарно-санитарных объектов в животноводческих хозяйствах	ОПК 6.1	опрос	1
		Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Понятие о дезинфекции, ее задачи, виды и объекты дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам.	ОПК-6.1, ПКС-6.1	опрос	1
		Определение качества дезинфекции.	ОПК 6.1	опрос	1
		Химические дезинфицирующие средства (фенолсодержащие препараты и альдегиды) и показания для их применения.	ОПК 6.1	опрос	1
		Щелочи и кислоты, как препараты используемые для дезинфекции.	ОПК 6.1, ПКС 2.1	опрос	1
		Хлорсодержащие препараты и окислители, используемые для дезинфекции.	ОПК 6.1	опрос	1
		Способы обеззараживания трупов и сырья животного происхождения. Способы обеззараживания навоза	ОПК 6.1	опрос	1
		Профилактические, истребительские, механические, физические, биологические, химические методы дезинсекции и особенности их проведения.	ОПК 6.1	опрос	1
		Инсектициды, способы их применения и показания для применения.	ОПК 6.1	опрос	1
		Способы, средства и методы борьбы с грызунами, как биологическими переносчиками возбудителей инфекционных болезней.	ОПК 6.1	опрос коллоквиум по разделу	1 1
2	Частная эпизоотология: Болезни общие для всех или многих видов животных				
		Сибирская язва. Туберкулез.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика сибирской язвы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Лечение, профилактика и ликвидация сибирской язвы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1

	Туберкулез: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Решение ситуационных (эпизоотологических) задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	защита работ	1
	Бруцеллез, лептоспироз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Бруцеллез: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация лептоспироза	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Пастереллез	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация пастереллеза.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Листерия.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация листериоза.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Бешенство. Болезнь Ауески.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация бешенства	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Решение ситуационных (эпизоотологических) задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	защита работ	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ауески	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики болезней с преимущественным поражением ЦНС (бешенство, болезни Ауески и листериоза)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	практическая работа	1
	Ящур. Некробактериоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация ящура.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1

	Диагностика, профилактика и ликвидация некробактериоза.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики ящура, некробактериоза, копытной гнили, поражения конечностей незаразной этиологии	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	практическая работа	1
	Оспа млекопитающих (коров, свиней, овец)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация оспы коров, свиней и овец	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Дерматомикозы животных (микроспория, трихофития)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация дерматомикозов	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики оспы, стригущего лишая, дерматитов, чесотки, вшивости и др. поражений кожи.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	практическая работа	1
	Клостридиозы животных: столбняк, ботулизм	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация столбняка.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, лечение, профилактика и ликвидация ботулизма.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Микозы животных: аспергиллез, актиномикоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация аспергиллеза	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация актиномикоза	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Туляремия.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Злокачественный отек.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос коллоквиум по разделу	1 1

		Микотоксикозы животных. Диагностика и дифференциальная диагностика микозов и микотоксикозов.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Написание и защита реферата	1
Болезни жвачных					
		Болезни жвачных: Эмфизематозный карбункул, паратуберкулез, лейкоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация эмфизематозного карбункула (Эмкара) и паратуберкулеза крупного рогатого скота.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация лейкоза крупного рогатого скота	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Вирусные респираторные болезни жвачных: инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика, лечение и профилактика острых респираторных болезней жвачных (инфекционный ринотрахеит, парагрипп - 3, вирусная диарея)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Болезни жвачных: контагиозная плевропневмония, чума, злокачественная катаральная горячка (ЗКГ)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация контагиозной плевропневмонии, чумы, злокачественной катаральной горячки (ЗКГ) КРС	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Болезни жвачных: инфекционный кератоконъюнктивит, катаральная лихорадка овец (блютанг)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация ИКК КРС, КЛЮ	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Реферат на тему: Половые инфекции КРС: кампилобактериоз, хламидиоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	Написание и защита реферата	1
4	Болезни свиней				
		Рожа свиней /	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Рожа свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1

		Классическая и африканская чума свиней	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	практическая работа	1
		Классическая и африканская чума свиней: диагностика, профилактика и меры борьбы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
5	Болезни лошадей				
		Сап, мыт, эпизоотический лимфангаит лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация сапа лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Инфекционная анемия, грипп, ринопневмония, африканская чума лошадей	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация мыта, эпизоотического лимфонгаита лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Решение ситуационных задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	защита работ	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация гриппа ринопневмонии, африканской чумы лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос коллоквиум по разделу	1 1
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики сапа, мыта и эпизоотического лимфонгаита	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	практическая работа	1
		Разработать таблицу дифференциальной диагностики инфекционной анемии лошадей от лептоспироза, гриппа, ринопневмонии лошадей.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	практическая работа	1
6	Болезни птиц				
		Болезнь Ньюкасла, болезнь Марека, болезнь Гамборо птиц	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Ньюкасла птиц	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Диагностика, профилактика и ликвидация болезни Марека и Гамбаро птиц	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Общая и специфическая профилактика болезней птиц на птицефабриках	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
		Болезни птиц с преимущественным поражением пищеварительной системы: сальмонеллез, пуллороз, колибактериоз.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1

	Диагностика, профилактика и ликвидация сальмонеллеза, пуллороза, колибактериоза птиц.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Разработать таблицу дифференциальной диагностики сальмонеллеза, пуллороза, эшерихиоза птиц.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	практическая работа	1
	Инфекционные болезни птиц с преимущественным поражением дыхательной системы: респираторный микоплазмоз, инфекционный бронхит и ларинготрахеит, орнитоз .	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и меры борьбы с инфекционными болезнями птиц протекающими с поражением дыхательной системы	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Оспа, ССЯ - 76, инфекционный гепатит утят.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и меры борьбы с оспой, ССЯ – 76 птиц.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и меры борьбы вирусным гепатитом утят.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос коллоквиум по разделу	1 1
	Решение ситуационных задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	защита работ	1
7	Болезни молодняка			
	Бактериальные инфекции молодняка сельскохозяйственных животных (сальмонеллез, эшерихиоз, стрептококкозы).	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация бактериальных инфекций молодняка.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Вирусные болезни молодняка сельскохозяйственных животных .	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация вирусных инфекций молодняка.	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос коллоквиум по разделу	1 1
	Решение ситуационных задач	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	защита работ	1
8	Болезни собак, кошек и пушных зверей			
	Болезни кроликов и пушных зверей (миксоматоз, ВГБК, Алеутская болезнь норок)	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1

	Диагностика, профилактика и ликвидация миксоматоза и вирусной геморрагической болезни кроликов	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Инфекционные болезни собак (чума плотоядных, инфекционный гепатит, парвовирусный энтерит).	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Диагностика, профилактика и ликвидация чумы, и инфекционного гепатита плотоядных, парвовирусной инфекции собак	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1
	Инфекционные болезни кошек (панлейкопения, вирусная лейкемия, калицивироз, хламидиоз, инфекционный перитонит).	ОПК 6.1, ПКС 2.1, ПКС 6.1	опрос	1

Примерная тематика курсовых работ

- 1 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней КРС в хозяйстве
- 2 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней свиней в хозяйстве
- 3 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней лошадей в конном заводе (на конеферме)
- 4 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней овец в хозяйстве
- 5 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней молодняка в хозяйстве
- 6 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней пушных зверей в зверохозяйстве
- 7 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней кроликов в хозяйстве
- 8 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней рыб в рыбоводческом хозяйстве
- 9 Мероприятия по профилактике инфекционных болезней птиц на птицефабрике
- 10 Мероприятия по профилактике ящура в районе (хозяйстве)
- 11 Мероприятия по профилактике бешенства в районе (хозяйстве)
- 12 Мероприятия по профилактике туберкулеза в районе (хозяйстве)
- 13 Мероприятия по профилактике бруцеллеза в районе (хозяйстве)
- 14 Мероприятия по профилактике сибирской язвы в районе (хозяйстве)
- 15 Мероприятия по профилактике лептоспироза в районе (хозяйстве)
- 16 Мероприятия по профилактике пастереллеза в районе (хозяйстве)

- 17 Мероприятия по профилактике трихофитии КРС в районе (хозяйстве)
- 18 Мероприятия по профилактике чумы свиней в районе (хозяйстве)
- 19 Мероприятия по профилактике рожи свиней в районе (хозяйстве)
- 20 Мероприятия по ликвидации туберкулеза в хозяйстве
- 21 Мероприятия по ликвидации бруцеллеза в хозяйстве
- 22 Мероприятия по ликвидации лептоспироза в хозяйстве
- 23 Мероприятия по ликвидации некробактериоза в хозяйстве
- 24 Мероприятия по ликвидации пастереллеза в хозяйстве
- 25 Мероприятия по ликвидации бешенства в эпизоотическом очаге
- 26 Мероприятия по ликвидации оспы животных в хозяйстве
- 27 Мероприятия по ликвидации дерматомикоза в хозяйстве
- 28 Мероприятия по ликвидации эмкара КРС в хозяйстве
- 29 Мероприятия по ликвидации кампилобактериоза КРС в хозяйстве
- 30 Мероприятия по ликвидации лейкоза КРС в хозяйстве
- 31 Мероприятия по ликвидации ИРТ (ПГ-3, ВД) КРС в хозяйстве
- 32 Мероприятия по ликвидации энтеротоксемии (брадзота) овец в хозяйстве
- 33 Мероприятия по ликвидации инфекционной агалактии овец в хозяйстве
- 34 Мероприятия по ликвидации копытной гнили овец в хозяйстве
- 35 Мероприятия по ликвидации контагиозной эктимы овец в хозяйстве
- 36 Мероприятия по ликвидации чумы свиней в хозяйстве
- 37 Мероприятия по ликвидации рожи свиней в хозяйстве
- 38 Мероприятия по ликвидации трансмиссивного гастроэнтерита поросят в хозяйстве
- 39 Мероприятия по ликвидации гриппа свиней в хозяйстве
- 40 Мероприятия по ликвидации энзоотической бронхопневмонии в хозяйстве
- 41 Мероприятия по ликвидации инфекционного атрофического ринита в хозяйстве
- 42 Мероприятия по ликвидации респираторно-репродуктивного синдрома свиней в хозяйстве
- 43 Мероприятия по ликвидации дизентерии свиней в хозяйстве
- 44 Мероприятия по ликвидации гемофилеза свиней в хозяйстве
- 45 Мероприятия по ликвидации актинобациллезной пневмонии свиней в хозяйстве
- 46 Мероприятия по ликвидации мыта жеребят в хозяйстве
- 47 Мероприятия по ликвидации ринопневмонии кобыл в конезаводе
- 48 Мероприятия по ликвидации гриппа лошадей на конеферме
- 49 Мероприятия по ликвидации сальмонеллеза телят (овец, лошадей, поросят) в хозяйстве
- 50 Мероприятия по ликвидации колибактериоза молодняка в хозяйстве
- 51 Мероприятия по ликвидации отечной болезни поросят в хозяйстве
- 52 Мероприятия по ликвидации стрептококкоза молодняка в хозяйстве
- 53 Мероприятия по ликвидации стафилококковой инфекции животных
- 54 Мероприятия по ликвидации чумы пушных зверей (собак) в неблагополучном хозяйстве
- 55 Мероприятия по ликвидации парвовирусного энтерита пушных зверей (собак) в неблагополучном хозяйстве
- 56 Мероприятия по ликвидации панлейкопении кошек в населенном пункте
- 57 Мероприятия по ликвидации алеутской болезни норок в неблагополучном хозяйстве
- 58 Мероприятия по ликвидации псевдомоноза норок в неблагополучном хозяйстве
- 59 Мероприятия по ликвидации миксоматоза в неблагополучном хозяйстве
- 60 Мероприятия по ликвидации ВГБК в неблагополучном хозяйстве

Тему работы студент может выбирать по своему усмотрению с учетом эпизоотической обстановки в животноводческой отрасли по месту прохождения учебно-производственной практики и согласована с преподавателем.

Выполняя курсовую работу, по любому вышеизложенному варианту, или другому, подсказанному конкретной эпизоотической ситуацией, необходимо применять комплексную диагностику болезней, осуществлять общие и специальные ветеринарные мероприятия, эффективно использовать лечебные препараты и схемы лечения.

В хозяйствах благополучных по инфекционным болезням животных, темой курсовой работы могут быть:

- квалифицированно составленный акт эпизоотического обследования с целью выяснения ветеринарно-санитарного состояния хозяйства;

- организация и проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации (можно каждую по отдельности) на промышленном животноводческом комплексе (молочный комплекс, комплекс для нетелей, откормочный, свинокомплекс, птицефабрика). В этом случае к курсовой работе должны прилагаться акты на проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации, расчет необходимого количества препарата.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЖИВОТНЫХ»

Курсовая работа оценивается на «ОТЛИЧНО» при соблюдении следующих требований:

Работа должна быть оформлена в соответствии с правилами, приведенными в «Методических указаниях по выполнению курсовой работы по эпизоотологии и инфекционным болезням». Работа должна быть выполнена своевременно. Тема должна быть полностью раскрыта, выводы полностью соответствовать изложенному материалу. Акт о ветеринарно-санитарном и эпизоотологическом обследовании хозяйства, календарный план мероприятий по ликвидации или профилактике инфекционной болезни и объяснительная записка к плану должны быть написаны грамотно и оформлены по схеме, предложенной в методических указаниях. Список использованной литературы должен содержать не менее 15-20 источников и включать в себя как учебную, так и научную литературу.

Курсовая работа оценивается на «ХОРОШО» при соблюдении следующих требований:

Работа должна быть оформлена в соответствии с правилами, приведенными в «Методических указаниях по выполнению курсовой работы по эпизоотологии и инфекционным болезням». Акт о ветеринарно-санитарном и эпизоотологическом обследовании хозяйства, календарный план мероприятий по ликвидации или профилактике инфекционной болезни и объяснительная записка к плану должны быть оформлены по схеме, предложенной в методических указаниях. Допускаются неточности и орфографические ошибки при их написании. Список использованной литературы должен содержать не менее 10-15 источников и включать в себя как учебную, так и научную литературу.

Курсовая работа оценивается на «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»:

Работа не полностью соответствует требованиям, приведенным в «Методических указаниях по выполнению курсовой работы по эпизоотологии и инфекционным болезням». При написании акта о ветеринарно-санитарном и эпизоотологическом обследовании хозяйства, календарного плана мероприятий по ликвидации или профилактике инфекционной болезни и объяснительной записки к плану допускается непоследовательность излагаемого материала, наличие орфографических и стилистических ошибок. Выводы не полностью соответствуют изложенному материалу. Список использованной литературы включает менее 10-15 источников и содержит только учебную литературу.

Курсовая работа оценивается на «НЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»:

Работа не соответствует требованиям, приведенным в «Методических указаниях по выполнению курсовой работы по эпизоотологии и инфекционным болезням». Отсутствует акт о ветеринарно-санитарном и эпизоотологическом обследовании хозяйства, календар-

ный план мероприятий по ликвидации или профилактике инфекционной болезни. Выводы не соответствуют изложенному материалу. Список использованной литературы включает менее 10 источников и содержит только учебную литературу.

Примеры оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (необходимо выбрать один вариант ответа 1-4)

Задание 1.

Что изучает наука эпизоотология			
1. Закономерности заразных болезней и меры борьбы с ними	2. Течение и проявление вирусных и бактериальных болезней	3. Болезни животных которые могут передаваться человеку	4. Закономерности всех массовых болезней животных
Задание 2.			
Степень болезнетворности возбудителя, т.е способности размножаться в макроорганизме называется			
1. Вирулентность	2. Патогенность	3. Иммуногенность	4. Инвазивность
Задание 3.			
Наименьшее количество живых микробов или их токсинов, вызывающее соответствующую инфекционную болезнь называется:			
1. Средняя летальная доза	2. Безусловная смертельная доза	3. Доза летальная минимальная	4. Инфицирующая доза
Задание 4.			

Динамика инфекционной болезни характеризует ее:			
1.Стадийность	2.Периодичность	3.Интенсивность проявления	4.Сезонность
Задание 5.			
Источниками возбудителей инфекции могут быть			
1.Только больные животные	2.Животные больные и микробоносители	3.Животные, которые могут выделять возбудитель	4.Зараженные животных и объекты внешней среды
Задание 6.			
Период болезни с момента попадания возбудителя в организм животного до появления первых клинических признаков болезни называется:			
1.Продромальный	2.Реконвалесценции	3.Полного развития болезни	4.Инкубационный
Задание 7.			
Восприимчивость животных к заболеванию обусловлена			
1.Генетическими факторами	2.Фенотипическими признаками	3.Способностью заражаться и заболеть	4.Состоянием иммунитета
Задание 8.			
Интенсивность эпизоотического процесса означает			
1.Массовость проявления болезней	2.Количество заболевших животных в стаде	3.Широту охвата заболеванием различных видов животных	4.Степень проявления эпизоотического процесса от единичных случаев до массового проявления
Задание 9.			
Какие цели преследует комплексная диагностика инфекционных болезней			
1.Наиболее точно и достоверно поставить диагноз	2.Выявить всех больных животных	3.Определить направления оздоровительных мероприятий	4.Наметить методы лечения больных животных
Задание 10.			
Форма сепсиса (гноекровие), при которой микроорганизмы, распространяясь из первичного очага инфекции, образуют метастазы (абсцессы) в других органах			
1. Бактериемия (вирусемия)	2.Токсинемия	3. Пиемия	4. Септицемия
Задание 11.			
Читку реакции на внутрикожное введение туберкулина у крупного рогатого скота проводят через			
1. - 24 часа	2. - 72 часа	3. – 30-36 часов	4. – 48 часов
Задание 12.			
Специфическая профилактика направлена на:			
1.Предохранение животных от заражения и заболевания	2.Ликвидацию возникшей болезни	3.Предупреждение возникновения болезней всеми доступными средствами	4.Санацию внешней среды от возбудителей болезней
Задание 13.			
Дезинфекция - это			
1.Уничтожение па-	2. Уничтожение па-	3.Уничтожение гры-	4.Уничтожение

тогенных микробов на объектах внешней среды	тогенных микробов в организме животного	зунов	насекомых
---	---	-------	-----------

Задание 14.			
Дератизация предусматривает уничтожение			
1. Грызунов переносчиков болезней	2. Кровососущих насекомых	3. Клещей	4. Вредных запахов
Задание 15.			
Кто открыл вирусы?			
1. Л. Пастер	2. И. Ивановский	3. И.И. Мечников	4. Р. Кох
Задание 16.			
Каковы особенности эпизоотического процесса при ящуре.			
1. Эпизоотия	2. Панзоотия	3. Спородия	4. Энзоотия
Задание 17.			
Источник и резервуар возбудителя бешенства в РФ.			
1. Сельскохозяйственные животные.	2. Бездзорные собаки, кошки, дикие плотоядные	3. Летучие мыши	4. Человек
Задание 18.			
Как поступить, если при плановом диагностическом исследовании выявлено несколько положительно реагирующих на туберкулин коров.			
1. Отправить на убой всех животных неблагополучного стада	2. Изолировать и отправить на убой этих животных	3. Провести диагностический убой с последующим лабораторным исследованием	4. Обработать реагирующих противотуберкулезными препаратами
Задание 19.			
Какие биопрепараты используются для специфической диагностики и иммунопрофилактики бруцеллеза животных.			
1. Вакцины	2. Только диагностические, вакцин не существует	3. Только диагностические сыворотки	4. Антигены для серологической диагностики, аллергены, вакцины.
Задание 20.			
Каковы формы клинического проявления некробактериоза у разных видов животных			
1. Кишечная, легочная, копытная	2. Конечностей, внутренних органов, кожи и слизистых	3. Кожная, карбункулезная, смешанная	4. Легкая, средней тяжести, тяжелая, злокачественная
Задание 21.			
Ворота инфекции - это:			
1. Первичные очаги инфекции в организме	2. Место проникновения возбудителя в организм	3. Анатомические отверстия организма	4. Вторичные очаги инфекции в организме
Задание 22.			

Каковы основные изменения в мозгу животных при прионных инфекциях.			
1. Воспаление мозговых оболочек	2. Вакуолизация нейронов	3. Кровоизлияния в области мозжечка и продолговатого мозга	4. Воспаление астроцитов и нейроглии
Задание 23.			
Каковы характерные поражения в области мышц при Эмкаре.			
1. Атрофия мускулатуры и нарушение движения	2. Некротические очаги с гнойным творожистым содержимым	3. Почернение, ихорозный отек, крепитация, запах прогорклого масла	4. Крупные разлитые горячие карбункулы
Задание 24.			
Срок наложения ограничений на хозяйство при обнаружении паратуберкулеза.			
1. - 3 года	2. - 14 дней	3. - 5 лет	4. - 30 дней
Задание 25.			
Как установить окончательный диагноз на копытную гниль.			
1. Путем выделения возбудителя	2. Микроскопией и биопробой на кролика	3. Микроскопией, выделение возбудителя, биопробой на мышах	4. Микроскопией, РИФ и биопробой на овцах
Задание 26.			
Какие животные поражаются чаще всего анаэробной энтеротоксемией.			
1. Взрослые наиболее упитанные овцы при смене типа кормления	2. Наиболее слабые овцы и ягнята	3. Бараны производители	4. Животные всех возрастов и полов в дождливый период
Задание 27.			
Наиболее характерные изменения при заболевании овец висной-мэди.			
1. Нервные явления с признаками буйства	2. Одышка, поражение легких и нервные явления	3. Растройство желудочно-кишечного тракта	4. Зуд, расчесы, изменение походки, сонливость
Задание 28.			
Какие характерные патологоанатомические изменения отмечают при классической чуме свиней			
1. Кровоизлияния в толстом и тонком кишечнике	2. Кровоизлияния на коже и во внутренних органах	3. Множественные геморрагии, чаще в лимфоузлах и почках, инфаркты селезенки, изъязвления толстого кишечника	4. Поражения мозговых оболочек
Задание 29.			
По каким данным можно отличить рожу от классической чумы свиней			
1. По характеру поражения кожи	2. По результатам лабораторных исследований	3. По тяжести заболевания	4. По результатам биопробы на поросятах
Задание 30.			
На основании каких данных окончательный диагноз на вирусный гастроэнтерит свиней считают установленным			
1. Выделение возбудителя и биопроба	2. По результатам микроскопии мазков	3. По результатам ИФА и ПЦР	4. На основании серологических исследований

на поросятах	из стенки кишечника		ний
Задание 31.			
Имеет ли значение вакцинация против энзоотического энцефаломиелита свиней			
1.Нет при этой болезни вакцины не разработаны	2.Вакцинация имеет важнейшее значение в неблагополучных хозяйствах	3.Вакцины применяются только за-рубежом	4.Имеет, но вакцины слабые и создают относительный иммунитет
Задание 32.			
Каково эпизоотическое состояние нашей страны по сапу лошадей и как осуществляется контроль благополучия по сапу в хозяйствах			
1.Сап не регистрируется в РФ, исследования не проводятся	2.Сап регистрируется органично по границе с Монголией, где проводятся диагностические исследования	3.Сап не регистрируется в РФ, проводятся исследования всех лошадей	4.Сап не регистрируется, проводятся исследования только при подозрении на заболевания
Задание 33.			
Методы лабораторной диагностики инфекционной анемии лошадей			
1.Вирусологические	2.Микроскопические	3.Методы лабораторной диагностики не разработаны	4.Гематологический и серологический в РДП
Задание 34.			
Каковы основные клинические признаки ринопневмонии лошадей			
1.Поражения легких и аборт	2.Поражения верхних дыхательных путей	3.Мертворождение и задержка последа	4.Поражения верхних дыхательных путей и нервные явления
Задание 35.			
Какие клинико-эпизоотологические признаки африканской чумы лошадей имеют диагностическое значение			
1.поражение легких и расстройство сердечной деятельности	2.Наличие резервуара в природе, тяжелое течение, высокая летальность	3.Высокая contagiousность, трансмиссивный характер, лихорадка, поражение легких и расстройство сердечной деятельности	4.Легкое переболевание, длительное вирусоносительство, лихорадка
Задание 36.			
На основании каких данных можно поставить диагноз на чуму плотоядных.			
1.Наличие или отсутствие вакцинации	2.Клинических и патологоанатомических данных	3.Результатов аллергических исследований	4.Клинических и лабораторных
Задание 37.			
Основной метод лабораторной диагностики алеутской болезни норки.			
1.РСК	2.РИЭОФ	3.РНГА	4.ИФА
Задание 38.			
Главные мероприятия по профилактике и ликвидации ВГБК.			
1.Лечение заболевших кроликов	2.Уничтожение всего неблагополучного поголовья	3.Убой больных и вакцинация условно здоровых	4.карантинирование хозяйства

Задание 39.			
Что означает термин львиная голова при миксоматозе кроликов			
1. Усиленное разрастание шерсти на голове	2. Образование спещифических узелков	3. Гидроцефалия у больных кроликов	4. Появление отеков головы и ушей.
Задание 40.			
Сколько стадий различают в развитии лейкоза крупного рогатого скота			
1) 3	2.) 4	3) 5	4.) 6

Ключ ответов

Вопрос	Варианты ответа				Вопрос	Варианты ответа			
	1	2	3	4		1	2	3	4
1					21				
2					22				
3					23				
4					24				
5					25				
6					26				
7					27				
8					28				
9					29				
10					30				
11					31				
12					32				

13					33				
14					34				
15					35				
16					36				
17					37				
18					38				
19					39				
20					40				

Примечание: заштрихован правильный ответ.