Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и воспитательной работе ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ
проф._____ А.Х. Волков
«__9__» ___января___ 2019 г.

ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации выпускников
по специальности 36.05.01 Ветеринария

Уровень высшего образования
СПЕЦИАЛИТЕТ
нормативный срок обучения
5 лет

Казань – 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 3
2. Требования к профессиональной подготовленности выпускника..... 3
3. Формы итоговых аттестационных испытаний..... 10
4. Содержание и организация проведения государственного экзамена..... 10
5. Содержание и организация защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работы)..... 10

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен..... 13
Приложение 2. Примерные тематики выпускных квалификационных работ..... 43
Приложение 3. Критерии выставления оценок по защите выпускных квалификационных работ 49

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с:

- законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273- ФЗ.

- Требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария от22. 09.2017г., №974;

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования, приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 № 636;

- Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, обучающихся по программе высшего образования.

2 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА

2.1. Выпускник, освоивший программу специалитета, в соответствии с видом профессиональной деятельности, на который ориентирована программа специалитета, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

врачебная деятельность:

профилактика, диагностика болезней различной этиологии и лечение животных;

экспертно-контрольная деятельность:

организация и проведение экспертизы и контроля технологических процессов, зданий и сооружений для содержания животных, и технологических операций по переработке сырья животного и растительного происхождения;

ветеринарно-санитарный контроль продуктов и сырья животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

организация и проведение контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла;

охрана населения от болезней, общих для человека и животных;

охрана территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из других государств;

организационно-управленческая деятельность:

руководство профессиональным коллективом, осуществляющим врачебную и экспертно-контрольную деятельность;

организация и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды;

оценка экономической эффективности ветеринарных мероприятий;

оценка и прогноз экономического развития ветеринарной службы;

перспективное планирование работы ветеринарных и производственных подразделений;

организация труда в ветеринарных учреждениях и ведение ветеринарной документации;

производственно-технологическая деятельность:

организация контроля технологических процессов по производству, переработке, хранению, транспортировке и реализации продукции животного и растительного происхождения;

организация эффективного использования лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биологически активных добавок, участие в разработке новых методов, способов и приемов изготовления и контроля качества лекарственных средств;

проектно-консультативная деятельность:

участие в разработке проектов по строительству животноводческих комплексов, технологических линий по переработке продукции животноводства и их экспертизе согласно ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям;

консультативная деятельность в области профилактики, диагностики болезней и лечения животных, ветеринарно-санитарной экспертизы, судебно-ветеринарной экспертизы, организации ветеринарного дела и ветеринарного предпринимательства;

образовательно-воспитательная деятельность:

подготовка и переподготовка специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей;

социально-культурное и гигиеническое образование владельцев животных и членов их семей;

научно-исследовательская деятельность:

совершенствование методологии научных исследований, разработка и внедрение в производство инновационных технологий в области ветеринарии и животноводства;

сбор научной информации, подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов и отчетов, библиографий, анализ информации по объектам исследования;

участие в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня;

выступление с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, распространение и популяризация профессиональных знаний, воспитательная работа с обучающимися;

анализ состояния и динамики объектов деятельности, разработка планов, программ и методик проведения исследований, анализ их результатов.

3. ФОРМЫ ИТОГОВЫХ АТТЕСТАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Государственная итоговая аттестация проводится в форме:

- государственного междисциплинарного экзамена;
- защиты выпускной квалификационной работы.

4. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

4.1. Государственный экзамен проводится для оценки теоретической подготовки выпускника к решению профессиональных задач, установленных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария.

4.2. На государственном экзамене проверяется уровень сформированности общекультурных и профессиональных компетенций по следующим дисциплинам:

1) Ветеринарно-санитарная экспертиза.
2) Эпизоотология и инфекционные болезни.
3) Паразитология и инвазионные болезни.
4) Организация ветеринарного дела.
5) Патологическая анатомия.
6) Акушерство и гинекология
7) Внутренние незаразные болезни.
8) Токсикология.
9) Ветеринарная хирургия.

4.3. Государственный экзамен по специальности 36.05.01-Ветеринария проводится в устной форме.

На экзамене выпускники получают экзаменационный билет, включающий в себя 3 теоретических вопроса и 1 практическую задачу.

Вопросы для подготовки к государственному экзамену приведены в приложении 1.

При подготовке к ответу студент может пользоваться программой государственной итоговой аттестации.

4.4. По завершении государственного экзамена экзаменационная комиссия на закрытом заседании обсуждает ответ каждого студента и выставляет каждому выпускнику согласованную итоговую оценку, руководствуясь критериями выставления оценок по государственному экзамену.

4.5. Итоговая оценка по экзамену сообщается студенту в день его сдачи.

4.6. Рекомендуемое учебно-методическое обеспечение подготовки выпускников к государственному экзамену приведено в приложении 1.

5. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

5.1. Выпускная квалификационная работа рассматривается как самостоятельная заключительная работа, в которой систематизируются, закрепляются и расширяются теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении общенаучного и профессионального циклов дисциплин, предусмотренных основной образовательной программой.

Выпускная квалификационная работа является заключительным этапом обучения специалистов в вузе и имеет своей целью - систематизацию, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности и применение этих знаний при решении конкретных производственных, лечебно-профилактических, экономических и научных задач.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ представлена в приложении 2.

Темы выпускных квалификационных работ могут быть предложены предприятиями, организациями, учреждениями, являющимися потребителями кадров данного профиля, а также выпускниками (с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки).

Тема выпускной квалификационной работы закрепляется за выпускником приказом ректора академии.

5.2. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы представлены в методических указаниях по

подготовке выпускной квалификационной работы по специальности 36.05.01 Ветеринария.

5.3. К защите выпускной квалификационной работы допускается лицо, успешно завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы по направлению подготовки высшего образования, разработанной академией в соответствии с требованиями ФГОС ВО и успешно сдавшее государственный экзамен (если предусмотрено Ученым советом академии).

5.4. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии в соответствии со следующим порядком:

- представление выпускника членам комиссии секретарем государственной экзаменационной комиссии (ГЭК);
- сообщение выпускника с использованием наглядных материалов и компьютерной техники об основных результатах выпускной квалификационной работы (не более 10 минут);
- вопросы членов ГЭК и присутствующих после доклада;
- ответы выпускника на заданные вопросы;
- отзыв руководителя ВКР;
- заслушивание рецензии;
- ответы обучающегося на замечания рецензента.

5.5. Результаты выпускной квалификационной работы объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания экзаменационной комиссии.

5.6. Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка результатов защиты выпускных квалификационных работ осуществляется в соответствии с критериями, представленными в приложении 3.

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ, ВЫНОСИМЫХ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН

Междисциплинарные экзамены проводятся с целью проверки уровня и качества общепрофессиональной и специальной подготовки студентов и должны, наряду с требованиями к содержанию отдельных дисциплин, учитывать также общие требования к выпускнику, предусмотренные ФГОС по специальности 36.05.01 - Ветеринария. Итоговые междисциплинарные экзамены позволяют выявить и оценить теоретическую и практическую подготовку выпускника для решения профессиональных задач, готовность к основным видам профессиональной деятельности.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКЗАМЕН ПО НЕЗАРАЗНЫМ БОЛЕЗНЯМ ЖИВОТНЫХ

ВОПРОСЫ ПО АКУШЕРСТВУ И ГИНЕКОЛОГИИ

1. Методы определения беременности и бесплодия у самок сельскохозяйственных животных.
2. Организация и методы искусственного осеменения коров и телок.
3. Методы стимуляции половой функции самок и самцов сельскохозяйственных животных. Синхронизация половых циклов.
4. Искусственно-приобретенное бесплодие в животноводстве и агрозооветорганизационные лечебно-профилактические мероприятия.
5. Трансплантация зародышей и ее значение в скотоводстве. Методы извлечения, оценка качества, хранение и культивирование зародышей.
6. Послеродовые вестибуловагиниты и цервициты (этиология, диагностика, лечение и профилактика).
7. Половой цикл и его стадии (по А. П. Студенцову), особенности проявления у разных видов животных.
8. Беременность. Стадии развития плода: бластоцисты, эмбриональная, фетальная. Плодные оболочки. Плацента, типы плацент. Плацентарный барьер.
9. Маститы (этиология, классификация по А.П. Студенцову, диагностика).
10. Организация и методы искусственного осеменения свиней.

11. Инструменты для родовспоможения, принципы оказания акушерской помощи. Патологические роды (неправильные предлежания, положения, позиции, членорасположения плода).
12. Послеродовые патологии (послеродовой парез, поедание последа и приплода). Этиология, патогенез, клиника, лечение и профилактика.
13. Физиология родов. Особенности течения родов и послеродового периода у разных видов сельскохозяйственных животных.
14. Искусственно направленное бесплодие. Подготовка, назначение и использование самцов-пробников.
15. Катаральный мастит у коров (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика).
16. Агалактия и гипогалактия (экономический ущерб, классификация по А.П. Студенцову, профилактика).
17. Аборты (классификация и исходы). Лечебно-профилактические мероприятия при незаразных абортах.
18. Бесплодие сельскохозяйственных животных, классификация по А.П. Студенцову. Алиментарное бесплодие и агрозооветорганизационные лечебно-профилактические мероприятия.
19. Патологии родов (слабые и бурные схватки и потуги). Этиология, клинические признаки, лечение и профилактика.
20. Послеродовые эндометриты коров (этиология, патогенез, клинические признаки, лечение и профилактика).
21. Задержание последа у самок сельскохозяйственных животных (этиология, клинические признаки, лечение и профилактика).
22. Болезни яичников у коров (воспаление, гипофункция яичников, персистентное желтое тело). Этиология, патогенез, диагностика, клиника, лечение и профилактика.
23. Фолликулярные и лютеиновые кисты яичников. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
24. Особенности проведения ранней и плановой акушерско-гинекологической диспансеризации. Гинекологическое исследование. Нормативы плодородия.
25. Разбавление, расфасовка и режимы хранения спермы. Состав разбавителей спермы быка для кратковременного и длительного хранения.
26. Андрологическая диспансеризация. Методы андрологического исследования производителя.
27. Болезни беременных коров (отек, залеживание, преждевременные схватки и потуги). Этиология, патогенез, клиника, лечение и профилактика.

28. Послеродовая инфекция: септицемия, пиемия и септикопиемия. Этиология, клинические признаки, лечение.
29. Методы получения и оценки качества спермы. Техника безопасности при работе с производителями.
30. Выпадения влагалища и матки у коров. Этиология, лечение и профилактика.
31. Послеродовые заболевания (субинволюция матки, сапремия). Этиология, патогенез, клиника, лечение и профилактика.
32. Серозный мастит у коров (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика).

Вопросы для проверки практических навыков:

1. Проведите оттаивание спермы быка, замороженной в облицованных гранулах. Определите подвижность спермиев.
2. Проведите вагинальное исследование коровы с последующим анализом полученных результатов.
3. Осуществите осеменение овцематки визоцервикальным способом.
4. Осуществите осеменение коровы маноцервикальным способом.
5. Проведите быстрый маститный тест с целью диагностики скрытого мастита у коровы.
6. Выполните новокаиновую блокаду по Г.С. Фатееву на корове. Показания и доза раствора новокаина.
7. Выполните новокаиновую блокаду по Д.Д. Логвинову на корове. Показания и доза раствора новокаина.
8. Проведите клинические исследования по определению состояния молочной железы у коровы.
9. Осуществите осеменение коровы ректоцервикальным методом спермой в пайеттах (соломинках).
10. Как используются предложенные инструменты для родовспоможения?
11. Продемонстрируйте технику введения лекарственных препаратов через сосковый канал при мастите у коров.
12. Определите физиологическое состояние (беременность) коровы осмотром и пальпацией. Истинные и вероятные признаки беременности.

ВОПРОСЫ ПО ВНУТРЕННИМ НЕЗАРАЗНЫМ БОЛЕЗНЯМ

1. Стресс и стрессоры. Общий адаптационный синдром (ОАС) и его фазы. Транспортный стресс у животных. Лечебно-профилактические мероприятия.
2. Диспансеризация, цели и задачи. Особенности проведения диспансеризации в условиях крупных комплексов и в обычных фермерских хозяйствах. Этапы основной и текущей диспансеризации.
3. Классификация остеодистрофии животных. Алиментарная остеодистрофия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
4. Особенности пищеварения жвачных. Гипотония и атония преджелудков. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
5. Травматический ретикулит и перикардит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
6. Язвенная и безоарная болезни молодняка с.-х. животных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
7. Острые расстройства пищеварения у новорожденных телят. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
8. Основные принципы и методы современной ветеринарной терапии животных. Диетотерапия и ее режимы, виды диетических кормов, применяемых при заболеваниях пищеварительной. мочевыделительной систем и печени.
9. Мочекаменная болезнь, уроцистит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
10. Эмфиземы легких с.-х. животных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
11. Строение и функции печени. Гепатиты: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
12. Тимпания и переполнение рубца. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
13. Болезни дыхательной системы птиц (ринит, синусит и пневмоаэроцистит). Организация и проведение лечебно-профилактических мероприятий на птицефабриках.
14. Миокардит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика. Дифференциальная диагностика болезней сердечной мышцы.
15. Кетозы коров. Этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.

16. Каннибализм, мочекислый диатез у птиц. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
17. Анемии и гепатозы пушных зверей. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
18. Болезни кишечника с явлением колик. Энтералгия и метеоризм кишечника. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
19. Функциональные болезни нервной системы (эпилепсия, тетания, неврозы). Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
20. Значение витаминов группы В и их биологическая роль для организма животных. Недостаточность цианокобаламина. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
21. Синдромы болезней почек. Нефриты и нефрозы. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
22. Недостаточность йода. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциация, лечение и профилактика.
23. Крупозная пневмонии с.- х. животных. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
24. Неспецифические бронхопневмонии молодняка с.-х. животных. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
25. Железодефицитная анемия и гипогликемия поросят. Этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
26. Болезни с.-х. животных, связанные с недостатком меди и цинка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
27. Жирорастворимые витамины и их биологическая роль. А-гиповитаминоз у молодняка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
28. Острое расширение желудка у лошадей. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
29. Болезни органов пищеварения пушных зверей. Гастроэнтериты, острое расширение желудка. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
30. Болезни молодняка (рахит и беломышечная болезнь). Распространение, экономический ущерб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Вопросы для проверки практических навыков

1. Определите содержание кетоновых тел в молоке и моче коровы. Сделайте заключение. Дайте рекомендации.
2. Проведите исследование органов дыхания у животных и дайте заключение. Назначьте лечение при острой катаральной бронхопневмонии телёнку.
3. Приготовьте и введите физ. раствор в книжку корове и объясните какие к этому показания.
4. Проведите лабораторные исследования мочи и сделайте заключение о состоянии мочевыделительной системы и печени. Назначьте лечение.
5. Осуществите отбор проб носовой слизи и кала для лабораторного определения чувствительности микрофлоры телёнка к антибактериальным препаратам. Объясните, в каких случаях это проводится?
6. Проведите диагностические пробы на травматическое повреждение преджелудков у коровы.
7. Проведите зондирование рубца у коровы для лабораторного исследования содержимого и оказания лечебной помощи.
8. Составьте комплекс мероприятий при массовых (10 и более голов) тимпаниях рубца жвачных животных.
9. Проведите клинические исследования и сделайте заключение о состоянии сердечно-сосудистой системы. Назначьте лечение.
10. Продемонстрируйте технику зондирования желудка у лошади с целью получения желудочного сока.
11. Методы взятия крови у птиц для гематологического и биохимического исследования.

ВОПРОСЫ ПО ТОКСИКОЛОГИИ

1. Химические токсикозы. Классификация пестицидов. Механизм их действия. Диагностика, лечение и профилактика отравлений животных зооцидами.
2. Токсикозы, вызываемые гербицидами. Патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
3. Распределение токсических веществ (ТВ) в организме, их метаболизм и пути элиминации. Эмбриотоксическое, гонадотоксическое, тератогенное и мутагенное действие (ТВ).
4. Общие принципы профилактики и антидотной терапии отравлений животных.
5. Порядок отбора, упаковки и отправления материала на токсикологическое исследование.
6. Токсикозы, вызываемые соединениями ртути и свинца. Патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.

7. Фитотоксикозы. Классификация фитотоксикозов. Патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.
8. Токсикозы, вызываемые фосфорорганическими пестицидами (ФОП). Патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.

ВОПРОСЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОЙ ХИРУРГИИ

1. Хирургические болезни пищевода: раны, дивертикулы и инородные тела. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.
2. Болезни роговицы: классификация, этиология, патогенез, диагностика и лечение.
3. Классификация и характеристика массовых конъюнктиво-кератитов у крупного рогатого скота. Лечение и профилактика.
4. Хирургическая инфекция. Классификация, клинические формы, патогенез, лечение. Общая гнойная инфекция. Этиология, лечение.
5. Методы общего и местного обезболивания.
6. Патогенетическая терапия и физиотерапия при хирургических заболеваниях. Методы, показания и противопоказания к применению.
7. Анатомо-физиологическое обоснование методов новокаиновой терапии при незаразных заболеваниях. Надплевральная новокаиновая блокада. Блокада грудных внутренностных нервов. Показания и противопоказания к применению.
8. Раны. Виды и симптомы ран. Заживление ран. Принципы и методы лечения.
9. Болезни суставов. Классификация. Синовиты, артриты, артроз, анкилоз.
10. Заболевания дистального отдела конечностей крупного рогатого скота: раны, флегмона венчика, пододерматиты. Клинические признаки, лечение. Методы профилактики.
11. Диагностика болезней конечностей. Классификация и виды хромот.
12. Некроз, гангрена, язвы, свищи.
13. Грыжа и проляпсусы у животных. Ущемленные грыжи. Способы грыжесечения.
14. Ранние и поздние послекастрационные осложнения.
15. Болезни век. Воспаления. Раны. Неправильное положение.
16. Виды кровотечений. Способы профилактики и остановки кровотечения.
17. Травма и травматизм. Классификация, методы общей и частной профилактики.

18. Способы кастрации самцов и самок. Сравнительная хирургическая и экономическая их оценка.
19. Болезни в области головы: раны, разрывы верхушки носа у быков, травмы рогов. Методы обезроживания и предупреждение роста рогов у телят.
20. Хирургические болезни половых органов самцов (баланит, баланопостит, орхит, эпидидимит, фимоз, парафимоз).
21. Ожоги. Ожоговая болезнь. Обморожения. Лечение и профилактика.
22. Закрытые механические повреждения. Классификация. Ушиб. Гематома. Лимфоэкстравазат.
23. Аномалии развития, неправильное стирание зубов. Болезни зубов.
24. Переломы костей конечностей. Классификация. Этиология. Клиника. Лечения. Фазы заживления. Болезни костей (периоститы, оститы, остеомиелит).
25. Специфическая хирургическая инфекция: актиномикоз, некробактериоз, копытная гниль. Способы лечения и профилактики.
26. Болезни конъюнктивы у животных (травмы, поверхностные и глубокие воспаления, новообразования).
27. Основные правила выполнения абдоминальных операций (руменотомия, абомазотомия, энтеротомия, цистотомия), показания к ним. Способы и средства, применяемые для обезболивания при абдоминальных операциях.
28. Болезни мышц. Ушибы. Разрывы. Воспаление.
29. Экземы и дерматиты. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
30. Парезы и параличи нервов. Классификация, этиология, клинические признаки, лечение.
31. Воспаление. Этиология, классификация, характеристика клинических форм асептического воспаления.
32. Асептическое и гнойное воспаление сухожилий и сухожильных влагалищ, слизистых и синовиальных сумок (бурситы). Этиология, клиническое проявление, лечение.
33. Заболевания кровеносных и лимфатических сосудов. Классификация, этиология, клинические признаки, лечение.
34. Особенности общей анестезии у собак и кошек. Виды, препараты, доза.

Вопросы для проверки практических навыков

1. Показания и техника выполнения новокаиновой блокады грудных внутренностных нервов у теленка.
2. Показания и техника выполнения надплевральной новокаиновой блокады у коровы.
3. Выполните проводниковую анестезию нервов тазовой конечности у коровы. Обоснуйте показания к их выполнению.
4. Продемонстрируйте наложение кожного шва с валиками.
5. Методы лечения при кератитах. Выполните ретробульбарную новокаиновую блокаду.
6. Показания и техника выполнения короткой новокаиновой блокады.
7. Показания к выполнению пробной пункции суставов. Выполните пробную пункцию заплюсневого сустава.
8. Выполните инфильтрационную анестезию тканей брюшной стенки по А.В.Вишневскому.
9. Продемонстрируйте технику введения лекарственных форм, применяемых в глазной практике.
10. Определите зрительную способность животного и проведите офтальмоскопию.
11. Показания и техника выполнения циркулярной новокаиновой блокады.
12. Проведите расчистку и обрезку копытец у мелкого рогатого скота

Учебно-методическое обеспечение, рекомендуемое для подготовки к государственному экзамену

Акушерство и гинекология

Основная литература	
Акушерство, гинекология и биотехника репродукции животных учебник / А.П. Студенцов, В. С. Шипилов, В.Я. Никитин. – М.: КолосС, 2012. - 439 с.	100 в библиотеке
Практикум по акушерству, гинекологии и биотехнике репродукции животных: практикум / ред. Г. П. Дюльгер. - М.: РГАУ-МСХА, 2014. - 331 с.	100 в библиотеке
Храмцов, В.В. Акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных: учебник / В. В. Храмцов, Т. Е. Григорьева, В. Я. Никитин, М. Г. Миролюбов. - М.: КолосС, 2007. - 197 с.	105 в библиотеке
Дополнительная литература	
Аксѐнова, П.В. Биология репродукции коз. [Электронный ресурс] / П.В. Аксенова, А.М. Ермаков. — СПб.: Лань, 2015. — 272 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64321
Болгов, А.Е. Повышение воспроизводительной способности молочных коров. [Электронный ресурс] / А.Е. Болгов, Е.П. Карманова, И.А. Хакана, М.Э. Хуобонен. — СПб.: Лань, 2010. — 224 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64321
Дюльгер, Г.П. Лекарственные средства, применяемые в ветеринарном акушерстве, гинекологии, андрологии и биотехнике размножения животных. [Электронный ресурс] / Г.П. Дюльгер, В.В. Храмцов, Ю.Г. Сибилева, Ж.О. Кемешов. — СПб.: Лань, 2016. — 272 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64321
Полянцев, Н.И. Технология воспроизводства племенного скота. [Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2014. — 288 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64321
5.Полянцев, Н.И. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/bo

[Электронный ресурс] — СПб.: Лань, 2015. — 480 с.	ok/64321
Учебно-методические пособия	
Багманов, М.А. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: методические указания / М.А. Багманов, С.Р. Юсупов, Р.Н. Сафиуллов; - Казань: [б. и.], 2009. - 80 с	3 в библиотеке
Методы получения, оценки и хранения спермы: методические указания - Казань: [б. и.], 2008. - 36 с.	2 в библиотеке
Методические указания к практическим занятиям по акушерству, гинекологии и биотехнике размножения с.-х. животных / М.Г. Зухрабов [и др.] - Казань: [б. и.], 2008. - 38 с.	10 в библиотеке
Методические указания к лабораторно-практическим занятиям: "Методы получения, оценки, разбавления, хранения и транспортировки спермы у сельскохозяйственных животных" / сост.: С. Р. Юсупов, Д.Ф. Валиуллина –Казань. - 2016. - 55 с.	5 в библиотеке
Сборник ситуационных задач по акушерству и гинекологии животных: учебное пособие / М.А. Багманов [и др.] –Казань. - 2014. - 86 с.	5 в библиотеке

Внутренние незаразные болезни

Основная литература	Кол-во экземпляров
Внутренние болезни животных. /Под ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Коробова.-М-СПб.: Лань, 2002.-737с.	130 в библиотеке КГАВМ
Практикум по внутренним болезням животных /Под ред. А.В. Коробова, Г.Г. Щербакова. –изд.2-ое испр.-СПб Лань, 2004.-544с.	10 в библиотеке КГАВМ
Внутренние незаразные болезни с.-х. животных. /Под ред. Данилевского.-М.: Агоропромиздат, 1991.-575с.	200 в библиотеке КГАВМ
Калюжный, И.И. Клиническая гастроэнтерология	50

животных: учебное пособие / И И. Калюжный, Н. Д. Баринов [и др.]; ред. И. И. Калюжный. - М.: КолосС, 2010. - 568 с.	в библиотеке КГАВМ
Коробов, А.В. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия. [Электронный ресурс] / А.В. Коробов, Г.Г. Щербаков. — СПб.: Лань, 2009. — 736 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/201
Щербаков, Г.Г. Справочник ветеринарного терапевта. [Электронный ресурс] / Г.Г. Щербаков, Н.В. Данилевская, С.В. Старченков, А.В. Коробов. — СПб.: Лань, 2009. — 656 с.	— Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/445
Щербаков, Г.Г. Практикум по внутренним болезням животных. [Электронный ресурс] / Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, А.П. Курдеко, К.Х. Мурзагулов. — СПб.: Лань, 2016. — 544 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/81522

Дополнительная литература

Васильев, Ю.Г. Ветеринарная клиническая гематология + DVD. [Электронный ресурс] / Ю.Г. Васильев, Е.И. Трошин, А.И. Любимов. — СПб.: Лань, 2015. — 656 с.	http://e.lanbook.com/book/60226
Гертман, А.М. Болезни почек и органов мочевыделительной системы животных. [Электронный ресурс] / А.М. Гертман, Т.С. Самсонова. — СПб.: Лань, 2016. — 388 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/79324
Коробов, А. В. Лекарственные и ядовитые растения в ветеринарии [Текст]: учебник / А.В. Коробов, О. С. Бушукина, М. Н. Сбитнева. - СПб.; М.; Краснодар: Лань, 2007. - 256 с.	41 в библиотеке КГАВМ
Петрянкин, Ф.П. Болезни молодняка животных. [Электронный ресурс] / Ф.П. Петрянкин, О.Ю. Петрова. — СПб.: Лань, 2014. — 352 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/44761
Стекольников, А.А. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине. [Электронный ресурс] — СПб. : Лань, 2007. — 288 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/382

Учебно-методические пособия

Методы диагностики, лечения и профилактики травматического ретикулита»-Казань, 2008. – 42 с.	5 в библиотеке
Железодефицитная анемия поросят (этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика)-	5 в библиотеке

Казань, 2008. – 29 с.	
Методы взятия крови у разных видов животных, птиц и рыб -Казань, 2008. – 31с Общее исследование животных. Казань, 2008, 27 с.	5 в библиотеке
Исследование мочи домашних животных. Казань, 2008, 25 с.	5 в библиотеке
Недостаточность кальциферола (витамина Д): -Казань, 2008. – 21 с.	5 в библиотеке
Незаразные болезни пушных зверей: -Казань. – 2012. – 107 с.	10 в библиотеке
Болезни органов мочевыделительной системы животных: -Казань, 2012. – 156 с.	3 в библиотеке
Острые расстройства у новорожденных телят: учебно-методическое пособие. Казань, 2015. – 80 с.	2 в библиотеке
Клинические методы исследования и лабораторная диагностика при незаразной патологии птиц. Казань, 2015. – 31 с.	5 в библиотеке
ХИРУРГИЯ	
Основная литература	
Общая хирургия животных /С.В. Тимофеев, Ю.И. Филиппов, С.Ю. Концевая; ред. С.В. Тимофеев. - М.: Зоомедлит, 2007. - 687 с.	72 в библиотеке
Общая хирургия ветеринарной медицины [Текст]: учебник / ред.: А.А. Стекольников, Э.И. Веремей. - СПб.: Квадро, 2012. - 600 с.	100 в библиотеке
Частная ветеринарная хирургия [Текст]: учебное пособие / Б. С. Семенов, А. В. Лебедев, А. Н. Елисеев; ред. Б. С. Семенов. - 2-е изд. - М.: КолосС, 2003. - 496 с.	46 в библиотеке
Лебедев, А.В. Ветеринарная офтальмология [Текст]: учебное пособие / А.В. Лебедев, В.А. Черванев, Л.П. Трояновская; ред. В. В. Ракитская. - М.: КолосС, 2004. - 200 с.	52 в библиотеке
Стекольников, А.А. Ветеринарная ортопедия [Текст]: учебное пособие / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, В.А. Молоканов, Э.И. Веремей. - М.: КолосС, 2009. - 295 с.	75 в библиотеке

Дополнительная литература	
Шакуров, М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии [Текст]: учебное пособие / М. Ш. Шакуров. - СПб.; М.; Краснодар: Лань, 2011. - 256 с.	92 в библиотеке
Частная ветеринарная хирургия [Текст]: учебник / К. И. Шакалов, И.А. Калашник, Г.С. Мастыко; ред. К.И. Шакалов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л.: Колос, 1981. - 464 с.	747 в библиотеке
Практикум по общей и частной ветеринарной хирургии [Текст]: практикум / А.В. Лебедев, В.А. Лукьяновский; ред. Б.С. Семенов. - М.: Колос, 2000. - 536 с.	121 в библиотеке
Веремей, Э.И. Клиническая ортопедия крупного рогатого скота [Текст]: учебное пособие / Э.И. Веремей, В.М. Руколь, В.А. Журба; ред. Э.И. Веремей. - СПб.: Квадро, 2015. - 192 с.	20 в библиотеке
Учебно-методические пособия	
Шакуров, М.Ш. Новокаиновые блокады в ветеринарии / М.Ш. Шакуров, С.В. Тимофеев, И.Г. Галимзянов. - М.: КолосС, 2007. - 72 с.	56 в библиотеке
Основы терапии болезней глаз: учебно-методическое пособие/ Шакирова Ф.В., Валеева А.Н., Файзуллина Н.З. – Казань, 2016	5в библиотеке http://e-books.ksavm.senet.ru/
Оперативные методы лечения болезней глаз у животных: учебно-методическое пособие/ Шакирова Ф.В., Валеева А.Н. – Казань, 2016	5 в библиотеке http://e-books.ksavm.senet.ru/

Токсикология

Основная литература	Наличие экземпляров
Жуленко, В.Н. Ветеринарная токсикология: учебник / В.Н. Жуленко, М.И. Рабинович, Г.А. Таланов. - М.: КолосС, 2004. - 384 с.	30 в библиотеке КГАВМ, ЭБС - Лань
Королев, Б.А. Практикум по токсикологии. [Электронный ресурс] / Б.А. Королев, Л.Н. Скосырских, Е.Л. Либерман. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2016. — 384 с.	http://e.lanbook.com/book/87580 (неограниченное количество пользователей)

Справочник ветеринарного терапевта: справочное издание / Н. В. Данилевская [и др.]; ред.: А.В. Коробов, Г.Г. Щербаков. - СПб.: Лань, 2001. - 384 с.	2 в библиотеке КГАВМ, ЭБС - Лань
Соколов, В.Д. Ветеринарная фармация. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2011. — 512 с.	30 библиотека КГАВМ, ЭБС - Лань http://e.lanbook.com/book/660

Дополнительная литература

Практикум по ветеринарной рецептуре с основами технологии лекарственных форм: практикум / Ф.Г. Набиев, Э.И. Ямаев. - М.: КолосС, 2008. - 176 с.	4 в библиотеке КГАВМ, ЭБС -Лань
Современные ветеринарные лекарственные препараты: учебное пособие / Ф.Г. Набиев, Р.Н. Ахмадеев. - 2-е изд., перераб. - СПб.: Лань, 2011. - 816 с.	76 в библиотеке КГАВМ, ЭБС –Лань
Учебно-методические пособия	
Диагностика, лечение и профилактика отравлений животных ядовитыми и условно-вредными растениями /Р.Н. Ахмадеев. Центр инновационных технологии – Казань, 2008. – 61с.	3 в библиотеке
Технология изготовления лекарственных форм/ Медетханов Ф.А., Овсяников А.П., Хайруллин Д.Д., Муллакаева Л.А. Центр инновационных технологии Казань-2016. -122с.	5 в библиотеке
3.Методические указания по изучению фармакогнозии/ Валиева Н.Г., Хайруллин Д.Д., Муллакаева Л.А. Центр инновационных технологии Казань-2015. -51с.	10 в библиотеке
Ветеринарная токсикология/ Медетханов Ф.А., Хайруллин Д.Д. Муллакаева Л.А., Овсянников А.П. Казань: Центр инновационных технологии КГАВМ, 2017. – 133 с.	10 в библиотеке

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКЗАМЕН ПО ИНФЕКЦИОННЫМ И ИНВАЗИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ ЖИВОТНЫХ

ВОПРОСЫ ПО ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя и молока при радиационных поражениях животных
2. Ветеринарно-санитарная и товарная оценка яиц.
3. Санитарная оценка туш и органов животных, убитых при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта, переломах костей.
4. Ветеринарно-санитарная экспертиза животных, убитых в тяжелом патологическом состоянии и в период агонии.
5. Технология убоя и гигиена первичной переработки туш убойных животных.
6. Первичная обработка, хранение, транспортировка молока на молокоперерабатывающих предприятиях.
7. Санитарная оценка продуктов животноводства, содержащих возбудителей пищевых токсикоинфекций и токсикозов.
8. Ветсанэкспертиза продуктов убоя свиней при классической чуме и роже.
9. Способы обезвреживания и использование условно годного мяса.
10. Транспортировка убойных животных на мясоперерабатывающих предприятиях. Профилактика травматизма и транспортного стресса.
11. Методика исследования органов и туш на мясокомбинате и в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке.
12. Определение видовой принадлежности мяса.

Вопросы для проверки практических навыков:

1. Осуществить отбор проб молока для анализа. Провести органолептическое исследование молока и поставить кипятильную пробу.
2. Определить плотность молока с помощью ареометра. Сделать заключение.
3. Определить титруемую кислотность молока. Сделать заключение.
4. Выявить молоко, полученное от коров, больных маститом. Дать санитарную оценку.
5. Подготовьте пробу мяса для физико-химического исследования. Поставьте реакцию на пероксидазу и определите pH экстракта. Сделать заключение.

6. Провести органолептическое исследование мяса и поставить пробу варкой. Сделать вывод.
7. Поставить формольную пробу с мясом. Сделать заключение.
8. Приготовить мазки - отпечатки из мяса, лимфоузлов. Окрасить по Граму и провести микроскопию мазков. Сделать заключение.
9. Провести трихинеллоскопию мяса. Сделать вывод. Санитарная оценка продуктов убоя при трихиниллезе.
10. Определить фальсификацию мёда сахаром и крахмалом.

ВОПРОСЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЕТЕРИНАРНОГО ДЕЛА

1. Планирование ветеринарных мероприятий: значение, принципы планирования, требования к планам, основные виды планов и методика их составления.
2. Закон “О ветеринарном деле в Республике Татарстан”, его основное содержание.
3. Ветеринарное предпринимательство. Частная ветеринарная практика, ветеринарные клиники, аптеки, товарищества, общества, кооперативы и малые предприятия.
4. Закон Российской Федерации “О ветеринарии”.
5. Государственная ветеринарная служба РФ. Департамент ветеринарии МСХ РФ.
6. Экономический ущерб, причиняемый инфекционными и инвазионными болезнями животных, методика его расчета.
7. Порядок установленья и отмены ограничительных мероприятий (карантина).
8. Организация платных ветеринарных услуг в государственных учреждениях, методика установления расценок на ветеринарные работы (услуги).
9. Организация государственного ветеринарного надзора. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору и ее территориальные органы. Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства.
10. Организация ветеринарного дела на территории сельского района.
11. Федеральное законодательство в области ветеринарии: понятие, основные документы, входящие в федеральное законодательство.
12. Организация ветеринарного дела на территории города.
13. Экономическая эффективность противоэпизоотических мероприятий, методика ее определения.

14. Организация ветеринарного обслуживания предприятий агропромышленного комплекса (АПК). Нормирование труда ветеринарных специалистов.
15. Международное ветеринарное законодательство, основные положения Международного ветеринарного кодекса.

Вопросы для проверки практических навыков:

1. Оформите ветеринарное свидетельство (форма № 1).
2. Оформите ветеринарное свидетельство (форма № 2).
3. Оформить ветеринарное свидетельство (форма № 3).
4. Определите экономическую эффективность противочумных мероприятий в Республике Та тарстане. Данные: свиней 300 тыс., заболело - 800, коэффициент заболеваемости в регионе - 0.066. Удельная величина потерь живой массы - 21.3 кг. Цена 1 кг живой массы свиней – 150 руб. Затраты на мероприятия – 17,0 млн. руб.
5. Определите экономическую эффективность противоаскаридозных мероприятий. Данные: свиней - 400, удельная величина потери живой массы - 7.5 кг, цена 1 кг - 150 руб. Ущерб - 40 тыс. руб. Затраты 80,0 тыс. руб. Коэффициент заболеваемости свиней - 0.47.
6. Определите экономическую эффективность противобруцеллезных мероприятий. Данные: крупного рогатого скота – 1000 голов, ущерб от бруцеллеза составил 4250 тыс. руб., затраты – 640 тыс. руб., коэффициент заболеваемости – 0,48, удельная величина потерь молока – 6,75 ц, цена 1 ц. молока 2000 руб.

ВОПРОСЫ ПО ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И СУДЕБНО-ВЕТИЕРИНАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ

1. Патоморфологическая диагностика сибирской язвы у различных видов сельскохозяйственных животных.
2. Процессуальный порядок проведения судебно-ветеринарной экспертизы. Виды судебно-ветеринарных экспертиз.
3. Правила составления «Заключение судебно-ветеринарного эксперта», «Акт судебно-ветеринарного вскрытия трупа животного».
4. Патоморфологическая и дифференциальная диагностика лептоспироза сельскохозяйственных животных.
5. Особенности проявления патоморфологических изменений при туберкулезе у млекопитающих и птиц.

6. Патоморфологическая диагностика микотоксикозов сельскохозяйственных животных (стахиботриотоксикоз, фузариотоксикоз).
7. Патоморфологическая и дифференциальная диагностика рожи свиней.
8. Патоморфологическая и дифференциальная диагностика сепсиса у животных.
9. Патоморфологическая диагностика лейкоза животных.
10. Дифференциальная и патоморфологическая диагностика классической и африканской чумы свиней.
11. Патоморфологическая и дифференциальная диагностика сальмонеллеза сельскохозяйственных животных.
12. Правила взятия, фиксации и отправки патологического материала для проведения гистологического, микробиологического, вирусологического и химико-токсикологического исследований.

Вопросы для проверки практических навыков

1 Правила взятия, фиксации и отправки патологического материала для проведения гистологического, микробиологического, вирусологического и химико-токсикологического исследований.

2.Определить в гистологическом препарате изменения характерные для классической формы чумы свиней.

3.Определить в гистологическом препарате изменения характерные для туберкулеза крупного рогатого скота.

4.Определить гистологические изменения в миокарде крупного рогатого скота характерные для лейкоза.

5.Определить в гистологическом препарате изменения характерные для сальмонеллеза свиней.

6.Определить в гистологическом препарате изменения характерные для актиномикоза.

7.Опишите типы посмертного состояния сердца в связи с механизмами развития смерти животного.

8.Опишите патоморфологические изменения в органах и тканях животного при подозрении на бешенство.

9. Опишите патоморфологические изменения в органах и тканях свиней при подозрении на ангинозную форму сибирской язвы.

10.Опишите патоморфологические изменения в органах и тканях животных при подозрении на эмфизематозный карбункул.

11.Опишите патоморфологические изменения в органах норок при вирусном плазмоцитозе.

ВОПРОСЫ ПО ПАРАЗИТОЛОГИИ И ИНВАЗИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ

1. Иксодовые клещи-переносчики возбудителей инвазионных и инфекционных болезней, мероприятия по борьбе с ними.
2. Цистицеркоз свиней: морфология и биология возбудителя, диагностика. Санитарная оценка продуктов убоя. Организация мероприятий по охране здоровья человека и ликвидация ларвальных тениидозов сельскохозяйственных животных.
3. Эхинококкоз с.-х. животных. Биология возбудителя, диагностика, профилактика и меры борьбы.
4. Фасциолез жвачных: морфология, биология возбудителя, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика.
5. Трихомоноз крупного рогатого скота. Эпизоотология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
6. Трихоцефалезы овец и свиней: морфология, биология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
7. Телязиоз крупного рогатого скота: морфология, биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
8. Мониезиоз жвачных: морфология, биология возбудителя, диагностика, лечение и организация лечебно-профилактических мероприятий в хозяйствах.
9. Гиподерматоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, распространение, клиника, диагностика, современные лечебно-профилактические мероприятия.
10. Заражение животных и человека опасными гельминтозами (описторхоз, дифиллоботриоз) при употреблении рыбы. Мероприятия по предупреждению этих инвазий.
11. Аскариоз свиней: морфология, биология возбудителя, комплекс лечебно- профилактических мероприятий.
12. Ценурозы жвачных животных: морфология личиночной формы, биология возбудителя, клинические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы.
13. Дикроцеллиоз жвачных. Морфология, биология возбудителей. Методы диагностики, лечебно-профилактические мероприятия.
14. Тейлериоз крупного рогатого скота: патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика и оздоровительные мероприятия.
15. Пироплазмоз лошадей: биология возбудителя, диагностика, лечение, профилактика и оздоровительные мероприятия.

16. Прижизненные и посмертные методы диагностики гельминтозов с.-х. животных.
17. Гастрофилезы лошадей: морфология, биология возбудителей, патогенез, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
18. Трихинеллез. Морфология, биология возбудителей, методы диагностики, профилактика и меры борьбы. Ветсанэкспертиза продуктов убоя.
19. Метастронгилез свиней. Морфология и биология возбудителей, диагностика и лечебно-профилактические мероприятия.
20. Эймериоз кроликов: биология возбудителей, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
21. Параскаридоз лошадей: биология возбудителя, патогенез, клиника, диагностика. Оздоровительные мероприятия в коневодческих хозяйствах.
22. Стронгилятозы пищеварительного тракта лошадей, вызываемые личинками (делафондиоз, альфортиоз, стронгилез, трихонематоз).
23. Паразитарные болезни рыб (лигулез, постодиплостомоз и др.).
24. Характеристика хозяев паразитов (дефинитивный, промежуточный, дополнительный, резервуарный, факультативный). Локализация паразитов, распространение паразитизма в природе, патогенное влияние паразитов на организмы животных.
25. Диктиокаулезы жвачных животных: морфология, биология возбудителя, диагностика, лечение и оздоровительные мероприятия.
26. Стронгилоидозы молодняка. Особенности биологии. Патогенез, клиника, диагностика, экономический ущерб, организация лечебно-профилактических мероприятий в хозяйствах.

Вопросы для проверки практических навыков:

1. Проведите прижизненную диагностику фасциолеза, используя гельминтоовоскопический метод диагностики.
2. Проведите интратрахиальное введение раствора йода при диктикаулезе овец.

ВОПРОСЫ ПО ЭПИЗООТОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ

1. Рожа свиней: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.

2. Сап: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, мероприятия по профилактике и ликвидации.

3. Лейкоз крупного рогатого скота: этиология, эпизоотология, диагностика и профилактические и оздоровительные мероприятия.
4. Сибирская язва: этиология, эпизоотология, патогенез, клиника, диагностика. Мероприятия в эпизоотическом очаге и угрожаемой зоне.
5. Ящур: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика. Противоэпизоотические мероприятия в эпизоотическом очаге и угрожаемой зоне.
6. Болезнь Марека: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактические и оздоровительные мероприятия.
7. Ньюкаслская болезнь: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
8. Стрептококкоз молодняка животных: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, лечение, профилактика и оздоровительные меры.
9. Некробактериоз: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
10. Колибактериоз: этиология, эпизоотология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
11. Лептоспироз: этиология, эпизоотология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
12. Пуллороз птиц: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
13. Бешенство: этиология, эпизоотология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
14. Туберкулез животных: этиология, эпизоотология, диагностика, профилактические и оздоровительные мероприятия.
15. Ку-лихорадка: этиология, эпизоотология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
16. Чума плотоядных: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, меры профилактики.
17. Бруцеллез: этиология, эпизоотология, диагностика, профилактические и оздоровительные мероприятия.
18. Эмфизематозный карбункул крупного рогатого скота: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, меры профилактики и борьбы.
19. Грипп лошадей, свиней, птиц: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
20. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
21. Хламидиоз: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.

22. Африканская чума свиней: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактические и оздоровительные мероприятия.
23. Сальмонеллез: этиология, эпизоотология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
24. Инфекционная анемия лошадей: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
25. Дерматомикозы (трихофития, микроспория): этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
26. Клостридиозы (брадзот, инфекционная энтеротоксемия): этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, меры профилактики и борьбы.
27. Дизентерия свиней: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, лечение, профилактика и меры борьбы.
28. Алеутская болезнь норок: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика, оздоровительные мероприятия.
29. Оспа: этиология, эпизоотология, патогенез, диагностика, профилактика, меры борьбы.
30. Трансмиссивный гастроэнтерит свиней: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика и меры борьбы.
31. Болезнь Ауески: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактика, меры борьбы.
32. Классическая чума свиней: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактические и оздоровительные мероприятия.
33. Пастереллез животных: этиология, эпизоотология, клиника, диагностика, профилактические и оздоровительные мероприятия.

Вопросы для проверки практических навыков:

1. Диагностика дерматомикозов плотоядных. Проведите флуоресцентное исследование и прямую микроскопию отобранного патологического материала.
2. Сущность кольцевой реакции (КР) с молоком при бруцеллезе. Выполните эту реакцию и охарактеризуйте результаты.
3. Проведите маллеинизацию лошади. Объясните сущность этой реакции.
4. Проведите вакцинацию птицы интраназальным, внутримышечным и накожным путями введения вакцины.
7. Проведите аллергическую диагностику туберкулеза КРС внутрикожным способом.
8. Рассчитайте нозологический профиль, заболеваемость и летальность отдельных инфекционных болезней на примере конкретного хозяйства (задача №1).

13. Рассчитайте и приготовьте 3% щелочной раствор формальдегида для вынужденной дезинфекции помещения при туберкулезе КРС (задача №2).

Задача №1. Проведенное эпизоотологическое обследование в хозяйстве «N» Черемшанского района РТ показало, что на данное предприятие является неблагополучным по нескольким инфекционным болезням КРС. Лабораторные исследования, подтвердили наличие в стаде таких болезней как: инфекционный ринотрахеит, трихофития, пастереллез и некробактериоз. В течение последнего календарного года количество заболевших животных составило:

Наименование болезней	Заболело животных	Пало животных	Удельный вес в %
			По числу заболевших животных
ИРТ-ПВВ	34	15	
Трихофития	68	0	
Пастереллез	33	22	
Некробактериоз	27	0	
Всего:			100

Общее среднегодовое поголовье составило 2605 голов КРС

Исходя из имеющихся данных, необходимо установить нозологический профиль, заболеваемость и летальность отдельных инфекционных болезней КРС в хозяйстве «N» Черемшанского района РТ.

Задача №2. Необходимо провести текущую дезинфекцию коровника, на предприятии неблагополучном по туберкулезу КРС. Коровник: длина – 90 м, ширина – 12 м и высота 2,8 м, поверхность кормушек – 240 м2. Для дезинфекции будет использован 3% щелочной раствор формальдегида. Как приготовить данный раствор? Сколько потребуется щелочи и формалина для дезинфекции коровника?

Учебно-методическое обеспечение, рекомендуемое для подготовки государственному экзамену

Ветеринарно-санитарная экспертиза

Основная литература

Источники информации	Наличие экземпляров
1.Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации	

продуктов животноводства: учебник /М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; рец. А.С. Герасимов. - 2-е изд., стер. - СПб.; М.; Краснодар: Лань, 2008. - 448 с.	85 в библиотеке КГАВМ
2.Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов [Текст]: учебное пособие /И.Г. Серегин, Б.В. Уша. - СПб.: Квадро, 2018. - 408 с.	25 в библиотеке КГАВМ
3.Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства [Электронный ресурс]: учебник / М.Ф. Боровков, В.П. Фролов, С.А. Серко; под ред. Боровкова М.Ф. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 480 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/45654.
4.Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2012. — 240 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/3738.
5.Ветеринарно-санитарная экспертиза сырья и продуктов животного и растительного происхождения. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие /И.А. Лыкасова [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 304 с.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/61365.
6.Пронин, В.В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум. [Электронный ресурс] / В.В. Пронин, С.П. Фисенко. — СПб.: Лань, 2012. — 240 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book

Дополнительная литература

1.Ветеринарно-санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов [Текст]: в 2-х т. /Общественная академия сельскохозяйственных наук; ред.: К.Е. Елемесов, Н.Ф. Шуклин// - Алматы: Т. 1.: Общая экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов с основами технологии и гигиены производства, консервирования и хранения. - 2002. - 437 с.	93 в библиотеке КГАВМ
2.Ветеринарно-санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов [Текст]: в 2-х т. / Общественная академия сельскохозяйственных наук. - 3-е изд. - М.: КомСнаб. Том I: Общая экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов с основами технологии и гигиены, производства, консервирования и хранения / ред. К.Я. Елемесова. - 2005. - 440 с.	47 в библиотеке КГАВМ
3.Ветеринарно-санитарная экспертиза, стандартизация и сертификация продуктов [Текст]: в 2-х т. / Общественная академия сельскохозяйственных наук. - 3-е изд. - М.: КомСнаб. Том II: Частная ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства / П.В. Житенко, Б.К. Ильясов, В.И. Бурков; ред.: К.Е. Елемесова, Н.Ф. Шуклина, С.К. Кирикбаева. - 2005. - 520 с	48 в библиотеке КГАВМ
4. Смирнов А.В., Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии молока и молочных продуктов [Текст]: учебное пособие / А. В. Смирнов. - СПб.: Гиорд, 2009. - 112 с.	26 в библиотеке КГАВМ

Учебно-методические пособия

1.Физико-химические и биохимические аспекты производства мяса и мясных продуктов с основами ветеринарно-санитарной экспертизы / Э.К. Папуниди, А.Х. Волков, О.Т. Муллакаев, Г.Р.Юсупова, Л.Ф. Якупова // Учебное пособие, Казань. - КГАВМ. - 2011 г.- 111 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book
2.Микробиологический контроль мяса животных, птицы, яиц и продуктов их переработки/ Р.Г. Госманов, А.К. Галиуллин, Ф.М. Нургалиев, А.Х. Волков, Г.Р. Юсупова. - Казань, 2016 г.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book
3. Товароведная и ветеринарно-санитарная экспертиза молока и молочных продуктов: учебное пособие/ Л.Ф. Якупова, А.Х. Волков, Г.Р. Юсупова и др.- Казань, 2018. – 144 с	Режим доступа: http://cit.ksavm.senet.ru/

Организация ветеринарного дела

Основная литература

1.Никитин, И.Н. Организация ветеринарного дела: учебное пособие / И.Н. Никитин. - 4-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Лань, 2013. - 288 с	135 в библиотеке КГАВМ
2.Никитин, И. Н. Организация и экономика ветеринарного дела: учебник / И.Н. Никитин. - 6е изд., перераб. и доп. - М.; СПб.; Краснодар: Лань, 2014. - 368 с.	60 в библиотеке КГАВМ
2.Никитин, И.Н. Практикум по организации ветеринарного дела и предпринимательству/ И Н. Никитин. - М.: КолосС, 2007. - 311 с.	184 в библиотеке КГАВМ
3.Закон РФ «О ветеринарии» от 14.05.1993 г. №4979-1 (ред. От 19.07.2015 г30. № 243-ФЗ	Электронная база Консультант Плюс http://www.consultant.ru /cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=

4.Никитин И.Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство/Никитин И.Н., Никитин А.И. С.Петербург, Москва, Краснодар, 2017 -372 с.	LAW;n=200784#0 (неограниченное количество экземпляров)
5.Никитин И.Н. Коммуникации в сфере ветеринарии/Никитин И.Н., Трофимова Е.Н., Ключникова А.И.-Казань, 2016.-125 с.	50 в библиотеке КГАВМ

Дополнительная литература

1.Гражданский кодекс РФ	Электронная база Консультант Плюс http://www.consultant.ru /cons/cgi/online.cgi?req=doc;base= LAW;n=200784#0 (неограниченное количество экземпляров)
2.Кодекс РФ об административных правонарушениях	Электронная база Консультант Плюс http://www.consultant.ru /cons/cgi/online.cgi?req=doc;base= LAW;n=200784#0 (неограниченное количество экземпляров)
3.Постановление Правительства РФ от 06.08.1998г. №898 «Об утверждении правил оказания платных ветеринарных услуг» в ред. Постановлений Правительства РФ от 14.12.2006 №767. 4.Никитин И.Н. Ветеринарное предпринимательство/Никитин И.Н.-М.: Колос-2009.	Электронная база Консультант Плюс http://www.consultant.ru /cons/cgi/online.cgi?req=doc;base= LAW;n=200784#0 (неограниченное количество экземпляров)

Учебно-методические пособия

1.Никитин И.Н./Организация ветеринарного дела//Трофимова Е.Н., Васильев М.Н. –	6 в библиотеке КГАВМ

Казань, 2015.-39с.	
2.Никитин И.Н.Ветеринарное предпринимательство/Никитин И.Н., Трофимова Е.Н., Казань, 2018.-43с.	5 в библиотеке КГАВМ
3.Никитин И.Н./Национальное и международное ветеринарное законодательство/Никитин И.Н Трофимова Е.Н., Васильев М.Н. –Казань, 2015.-23с.	5 в библиотеке КГАВМ

Патологическая анатомия

Основная литература

1. Жаров, А.В. Патологическая анатомия животных/А.В. Жаров. – М.: Колос, 2006. – 664 с. – Режим доступа: http://www.bookle.ru/1091272/books_256190/	9 в библиотеке КГАВМ
2.Судебная ветеринарная медицина [Текст]: учебник / А.В. Жаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: КолосС, 2007. - 320 с.	18 в библиотеке КГАВМ
3. Латыпов Д.Г. Основы судебно-ветеринарной экспертизы: учебное пособие /Д.Г. Латыпов, И.Н. Залялов. - 2-е изд., перераб. - СПб.: Лань, 2015. - 576 с.	87 в библиотеке КГАВМ
4. Латыпов Д.Г. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза [Текст]: учебное пособие / Д.Г. Латыпов, О.Т. Муллакаев, И.Н. Залялов; рец. А.К. Галиуллин. - 3-е изд., перераб. - Казань: Вестфалика, 2016. - 467 с.	10 в библиотеке КГАВМ

Дополнительная литература

1.Жаров, А.В. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных/ А.В. Жаров, А.П. Стрельников, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева.– М.: КолосС, 2007. – 320 с. ISBN 978-5-9532-0442-2	1 в библиотеке КГАВМ
2.Анатомия домашних животных: учебник / А.Ф. Климов, А.И. Акаевский. - 8-е изд., стереотип. - СПб.; М.; Краснодар: Лань, 2011. - 1040 с.	45 в библиотеке КГАВМ

Учебно- методические пособия

1.Усенко В.И., Константинова И.С., Булатова Э.Н. и др. Морфология органов полового аппарата самцов и самок: учебно-методические указания для самостоятельной работы студентов и аспирантов для ФВМ). Казань, 2011. - 54 с.	5 в библиотеке КГАВМ
2.Константинова И.С., Муллакаев О.Т., Усенко В.И и др. Учебно-методические указания для самостоятельной работы по теме «Эмбриология» для студентов и аспирантов ФВМ и ФБС. - Казань. 2016. - 48 с.	5 в библиотеке КГАВМ

Эпизоотология и инфекционные болезни

Основная литература

1. Бессарабов, Б.Ф. Инфекционные болезни животных/Б.Ф. Бессарабов, Е.С. Вашутин, Е.С. Воронин; ред. А.А Сидорчука // - М.: КолосС, 2007. – 671 с.	106 в библиотеке КГАВМ
4. Сидорчук, А.А. Ветеринарная санитария: учебное пособие /А.А. Сидорчук и др. // - СПб.: Лань, 2011. – 368 с.	36 в библиотеке КГАВМ

Дополнительная литература

1. Инфекционные болезни лошадей / Ф.Г. Акберов, Р.Х. Равилов// – Казань, 2008, - 34 с.	3 в библиотеке КГАВМ
2. Современные средства дезинфекции, применяемые в ветеринарии /Н.И. Садыков, Р.С. Сибгатуллин// – Казань, 2005, - 26 с.	5 в библиотеке КГАВМ
3. Пневмоэтериты у крупного рогатого скота/ Р.Х. Равилов, Д.Н. Мингалеев, А.И. Трубкин//– Казань, 2016 – 45 с.	5 в библиотеке КГАВМ
5. Сидорчук, А.А. Общая эпизоотология /А.А. Сидорчук, Е.С. Воронин, А.А.	150 в библиотеке КГАВМ

Глушков // - М.: КолосС, 2005. – 176 с.	

Учебно- методические пособия

1.Госманов Р.Г. Питательные среды, применяемые в лабораторной диагностике инфекционных болезней животных-Казань, 2009.	http://lib.ksavm.senet.ru
2.Мингалеев Д.Н., Равилов Р.Х., Садыков Н.И. Ветеринарно- санитарные рекомендации по осуществлению международных перевозок животных. Казань, КГАВМ, 2014. – 51 с.	http://lib.ksavm.senet.ru
3.Равилов Р.Х., Сибгатуллин Р.С., Садыков Н.И. Ветеринарная санитария. Учебное пособие. Казань, КГАВМ 2006. - 105 с.	http://lib.ksavm.senet.ru
4.Мингалеев Д.Н., Равилов Р.Х., Садыков Н.И. Дератизация. Казань – 2013. – 39 с.	http://lib.ksavm.senet.ru
5.Мингалеев Д.Н., Равилов Р.Х., Садыков Н.И. Средства и меры личной профилактики ветеринарных специалистов при проведении противоэпизоотических мероприятий. Казань - 2011. - 34 с.	3 в библиотеке КГАВМ
Курс лекций-презентаций по общей эпизоотологии и ветеринарной санитарии/ Равилов Р.Х., Сафин М.А., Сибгатуллин Р.С.	http://e-books.ksavm.senet.ru

Паразитология и инвазионные болезни

Основная литература

Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных /Абуладзе К.И. и др.// М., «Колос», 1982. – 496 с.	442 экз.
Паразитология и инвазионные болезни сельскохозяйственных животных /Абуладзе К.И. и др.//М., «Агропромиздат», 1990. – 464	373 экз.

с.	
Болезни рыб и основы рыбоводства /Грищенко П.И., Акбаев М.Ш., Васильков Г.В.// М., «Колос», 1999. – 455 с.	25 экз.
Паразитология и инвазионные болезни животных /Акбаев М.Ш.// М., «Колос», 2000. – 743 с.	18 экз.
Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология. Учебное пособие. /М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина //ОАО ПИК «Идел-Пресс», Казань, 2007. – 231 с.	486 экз.
Паразитология и инвазионные болезни с/х животных. Учебник для ВУЗов 3 издание переработанное и дополненное / М.Ш. Акбаев// Москва, «КолосС» 2008. 776 с.	80 экз.
Лутфуллин, М.Х. Ветеринарная гельминтология: Учебное пособие / М.Х. Лутфуллин, Д.Г. Латыпов, М.Д. Корнишина // -Спб.: Издательство «Лань», 2018, 2-е здание.-304 с.:ил.-(Учебники для вузов. Специальная литература).	33 экз.

Дополнительная литература

1.Неоаскариоз крупного рогатого скота: учебное пособие / М.Х. Лутфуллин, Д. А. Долбин. - Казань: Печатный двор, 2007. - 90 с.	5 в библиотеке КГАВМ
2.Аскариоз свиней в Республике Татарстан: эпизоотология, диагностика и терапия/ М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина, Р.Ф. Мавлиханов. - Казань: Печатный двор, 2013. - 136 с.	5 в библиотеке КГАВМ
3.Паразитология и инвазионные болезни животных/ М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина, Р.Р. Тимербаева, Р.Р. Гиззатуллин. – Казань, 2016. - 22 с.	http://e-books.ksavm.senet.ru/Books/Epizootology/parazitologiya_i_invazionnye_bolezni_zhivotnyh.pdf

4.Противопаразитарные препараты нового поколения/ М.Х. Лутфуллин, Н.А. Лутфуллина, А.С. Гасанов – Казань, 2017. - 216 с.	http://e-books.ksavm.senet.ru/Books/Epizootology/protivoparaz_prep_novogo_pok.pdf
5.Фасциолез крупного рогатого скота/ М.Х. Лутфуллина, Р.Р. Тимербаева, А.М. Идрисов Казань, 2014. - 145 с.	http://e-books.ksavm.senet.ru/Books/Epizootology/fasciolez_krupnogo_rogatogo_skota.pdf

Приложение 2

Примерная тематика выпускных квалификационных работ

1.	Диагностика и лечение хронической почечной недостаточности у кошек
2.	Лечение отитов различной этиологии у мелких домашних животных
3.	Профилактика гнойно-некротических заболеваний конечностей у крупного рогатого скота
4.	Диагностика и лечение мелких животных с болезнями мочевыводящих путей
5.	Внедрение рациональной кастрации свиней в промышленных комплексах
6.	Лечение крупного рогатого скота при гнойно-некротических поражениях пальцев
7.	Использование генной клеточной терапии и мембранных везикул при хирургических заболеваниях у животных
8.	Эффективные способы лечения болезней глаз у разных видов животных
9.	Лечение мелких домашних животных с патологией дыхательной системы
10.	Лечение переломов костей у животных
11.	Сравнительная эффективность общего и местного обезболивания у животных
12.	Лечение лактирующих коров, больных субклиническим маститом средствами природного происхождения
13.	Выявление форм бесплодия, его диагностика, лечение, профилактика в хозяйстве
14.	Влияние условий содержания на заболеваемость маститами дойных коров
15.	Использование средств природного происхождения при болезнях органов дыхания у молодняка крупного рогатого скота
16.	Изучение противовоспалительных свойств вторичного сырья продуктов

	пчеловодства
17.	Доклинические исследования средств природного происхождения
18.	Использование средств природного происхождения для повышения продуктивности животных
19.	Лечение острых расстройств пищеварения у новорожденных телят
20.	Диспансеризация разных видов животных в хозяйстве
21.	Методы лечения молодняка при острой катаральной бронхопневмонии
22.	Диагностика, лечение и профилактика кетоза коров
23.	Лечение и профилактика токсической дистрофии поросят
24.	Терапевтическая эффективность различных методов лечения дистоний преджелудков в условиях хозяйства.
25.	Ультразвуковая диагностика незаразных болезней
26.	Организация ветеринарного обслуживания животноводческих предприятий.
27.	Организация деятельности государственных ветеринарных учреждений.
28.	Организация государственного ветеринарного контроля.
29.	Организация ветеринарного предпринимательства.
30.	Эпизоотическая ситуация по паразитозам животных и меры борьбы с ними.
31.	Паразитозы плотоядных животных (эпизоотология, диагностика и лечение).
32.	Диагностика и сравнительное испытание лечебных препаратов при паразитозах животных и птиц.
33.	Смешанные инвазии животных и птиц
34.	Аналитический обзор эпизоотической ситуации в городе, муниципальном районе, субъекте РФ.
35.	Мониторинг эпизоотической ситуации по инфекционной болезни в городе, муниципальном районе, субъекте РФ.
36.	Мероприятия по ликвидации инфекционной болезни в неблагополучном хозяйстве.
37.	Мероприятия по профилактике инфекционных болезней в благополучном хозяйстве.
38.	Сравнительная оценка средств и способов лечения животных больных инфекционными заболеваниями.
39.	Патоморфологическая диагностика инфекционных болезней животных.
40.	Патоморфологическая диагностика паразитарных болезней животных.
41.	Патоморфологическая диагностика незаразных болезней животных.
42.	Организация ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства на рынках, в сельско-хозяйственных и перерабатывающих предприятиях, в ветеринарной лаборатории
43.	Организация ветеринарно-санитарного контроля при производстве, переработке, хранении и реализации продуктов животноводства
44.	Ветеринарно-санитарная оценка продукции животноводства при

	использовании различных добавок и лекарственных средств
45.	Ветеринарно-санитарная оценка мяса от вынужденно убитых животных
46.	Ветеринарно-санитарная оценка продукции животноводства при инфекционных и инвазионных заболеваниях

Приложение 3

Критерии выставления оценок по защите выпускных квалификационных работ

Перечень документов, регламентирующих порядок проведения и содержание итоговой аттестации выпускников:

-Положение об итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО КГАВМ;

-Состав председателей ГЭК, утвержденный Министерством сельского хозяйства РФ;

-Приказ о ГЭК;

-Приказы об утверждении тем выпускных квалификационных работ;

-Приказы о допуске студентов к государственной итоговой аттестации;

-Протоколы заседаний государственных экзаменационных комиссий;

-График итоговой государственной аттестации.

Вывод: документы, регламентирующие порядок проведения и содержание итоговой аттестации выпускников, разработаны в полном объеме (100%) в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

Итоговая аттестация выпускников, освоивших программы высшего образования, осуществляется государственной экзаменационной комиссией в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования, утвержденным приказом Минобразования Российской Федерации от 29.06.2015 № 636.

В академии выполняется установленный порядок формирования Государственных экзменационных комиссий. Кандидатуры председателей ГЭК ежегодно согласовываются с Министерством сельского хозяйства Российской Федерации. Составы ГЭК утверждаются приказом по академии.

Оценка «отлично» выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет исследовательский характер, грамотно изложенную теоретическую часть, логичное, последовательное изложение материала с

соответствующими выводами и обоснованными предложениями. При её защите магистрант показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, владеет современными методами исследования, во время доклада использует наглядный материал, легко отвечает на поставленные вопросы. Выпускная квалификационная работа имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензента.

Оценка «хорошо» выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет исследовательский характер, грамотно изложенную теоретическую часть, последовательное изложение материала соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями. При её защите выпускник показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, во время доклада использует наглядные пособия, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы. Выпускная квалификационная работа имеет положительный отзыв научного руководителя и рецензента.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за выпускную квалификационную работу, которая имеет исследовательский характер, теоретическую часть, базируется на практическом материале, но анализ выполнен поверхностно, в ней просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения. При её защите студент проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного аргументированного ответа на заданные вопросы. В отзывах научного руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию работы и методике анализа.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за выпускную квалификационную работу, которая не носит исследовательского характера, не отвечает требованиям, изложенным в методических рекомендациях кафедры. В работе нет выводов, либо они носят декларативный характер. При защите работы студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы, при ответе допускает существенные ошибки. В отзывах научного руководителя и рецензента имеются серьезные критические замечания.

Программу государственной итоговой аттестации выпускников по специальности 36.05.01 «Ветеринария» разработали:

Зав.кафедрой ветсанэкспертизы, профессор Волков А.Х

Зав. кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии, профессор Галиуллин А.К.

Зав. кафедрой организации ветеринарного дела, профессор Никитин И.Н.

Зав.кафедрой фармакологии, доцент Медетханов Ф.А.

Зав.кафедрой анатомии, патологической анатомии и гистологии, профессор Муллакаев О.Т.

Зав.кафедрой эпизоотологии и паразитологии, доцент Мингалеев Д.Н.

Зав.кафедрой терапии, клинической диагностики с рентгенологией, доцент Грачева О.А.

Зав. кафедрой ветеринарной хирургии, акушерства и патологии мелких животных, доцент Галимзянов И.Г.