

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 17.06.2025 11:53:49
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Алтайский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО


Декан факультета ветеринарной медицины

 Л.В. Медведева

подпись
«31» мая 2019 г.

УТВЕРЖДЕНО

Проректор по учебной работе

 С.И. Завалишин

подпись
«31» мая 2019 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

По специальности
36.05.01 Ветеринария

Квалификация (степень) выпускника
Ветеринарный врач

Направленность (профиль)
Биология и патология крупного и мелкого рогатого скота

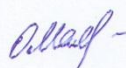
Программа подготовки
Специалитет

Барнаул 2019

Фонд оценочных средств составлен на основе рабочей программы выпускной квалификационной работы

Принята на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины, протокол № 5 от «20» 05 2019 г.

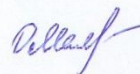
Председатель методической комиссии,
к.б.н., доцент



О.Е. Мальцева

Составители:

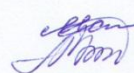
Председатель методической комиссии
к.б.н., доцент



О.Е. Мальцева

Члены:

к.в.н., доцент
к.в.н., доцент
Зав. кафедрой хирургии и акушерства
д.в.н., доцент
Зав. кафедрой терапии и фармакологии,
д.в.н., профессор
Зав. кафедрой микробиологии,
эпизоотологии, паразитологии и ВСЭ,
д.в.н., профессор

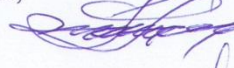


Н.А. Малыгина

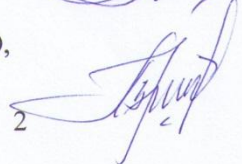
Н.В. Тихая



Л.В. Медведева



А.А. Эленшлегер



П.И. Барышников

№ п/п	Содержание	Стр.
1.	Перечень компетенций, формируемых по специальности	4
2.	Перечень компетенций, выносимых на государственную итоговую аттестацию	6
3.	Показатели, критерии и шкала оценивания	15
4.	Тематика выпускных квалификационных работ	17

1. Перечень компетенций, формируемых по специальности

Код компетенции	Содержание компетенции
Выпускник должен обладать универсальными компетенциями (УК)	
УК-1	способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-2	способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-3	способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-4	способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-5	способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-6	способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
Выпускник должен обладать общепрофессиональными компетенциями (ОПК)	
ОПК-1	способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных
ОПК-2	способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-3	способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-4	способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов
ОПК-5	способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных
ОПК-6	способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней
Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа (ПКО, ПКР)	
ПКО-1	способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические,

	лабораторные) для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному
ПКО-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
ПКО-3	способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных
ПКО-4	способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведённого лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов
ПКО-5	способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности
ПКР-1	способен разрабатывать критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях крупного и мелкого рогатого скота
ПКР-2	способен использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологических исследований и оценки функционального состояния организма животных, способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья для профилактики и лечения крупного и мелкого рогатого скота, соблюдать правила производства, качества и реализации кормов и кормовых добавок, давать рекомендации по кормлению животных

2. Перечень компетенций, выносимых на государственную итоговую аттестацию:

2.1. При подготовке выпускной квалификационной работы:

Разделы ВКР	Код компетенции
Введение	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-1; ПКР-1; ПКР-2
Аналитический обзор литературы	
Экспериментально-аналитический раздел	
Экономический раздел	
Раздел безопасность жизнедеятельности	
Раздел экологической безопасности	
Выводы и предложения	

Содержание компетенций, формируемых полностью и частично данной дисциплиной	Коды компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения формируемых дисциплиной		
		По завершению изучения дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2	свои права и обязанности	отстаивать свои интересы не затрагивая свободы окружающих	культурой коммуникаций и навыками работы с литературой.
способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3	психологические особенности взаимодействия в коллективе; психологические характеристики субъектов деловых и межличностных отношений; закономерности межличностных отношений; психологические приемы влияния на партнера; генетического, психологического, популяционного анализ	анализировать социально-психологические процессы и явления в коллективе; учитывать социально-психологические процессы и явления в коллективе в интересах его оптимального функционирования;.	системой психологических средств организации коммуникативного взаимодействия; навыками коррекции своих взаимоотношений; приемами и навыками использования результатов анализа взаимоотношений людей в целях собственного самосовершенствования;
способен применять современные коммуникативные технологии, в том	УК-4	базовые нормы употребления фонетики и лексических	адекватно использовать основные лексико-	приемами самостоятельной работы с языковым

числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия		единиц общего и терминологического характера в объеме, предусмотренном программными требованиями и спецификой академического и профессионального взаимодействия;	грамматические средства в монологической и диалогической речи с соблюдением норм речевого этикета на уровне, необходимом для осуществления академического и профессионального общения;	материалом (лексикой, грамматикой, фонетикой) с использованием справочной и учебной литературы; - иностранным языком в объеме, необходимом для получения информации из зарубежных источников;
способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5	разные варианты постановки и решения фундаментальных философских проблем в истории мировой мысли	самостоятельно ориентироваться в методологии и проблематике современных философских дискуссий по проблемам экзистенциального и общественного развития.	навыками самостоятельного восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание; - культурой мышления, способностью к обобщению, систематизации и анализу информации.
способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6	цели и принципы профессиональной деятельности	выбирать и реализовывать приоритеты в профессиональной деятельности	способностью самооценки и самосовершенствования своей деятельности
способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7	влияние оздоровительных систем физического воспитания на сохранение и укрепление здоровья, профилактику профессиональных	анализировать влияние средств физической культуры на организм человека с учетом пола и возраста; -разрабатывать индивидуальные оздоровительные	навыками самостоятельного, методически правильного достижения должного уровня физической подготовленности

		ых заболеваний и вредных привычек.	программы.	сти; -навыками профилактики профессиональных заболеваний с использованием средств физической культуры.
способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8	правовые, нормативные документы, приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	использовать правовые нормы в профессиональной и общественной деятельности, идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.	законодательными и правовыми актами в области безопасности, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности, приемами оказания первой помощи, способами защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК-1	биохимические основы жизнедеятельности организма, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, качественные и количественные методы определения биохимических соединений	организовывать и проводить эксперименты по заданной методике в области биохимии и анализировать полученные результаты	методиками физико-химических, биологических и биохимических измерений на лабораторном оборудовании
способен интерпретировать и	ОПК-2	основные экономические	анализировать основные	способностью к обобщению,

оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		законы и категории	экономические процессы, происходящие на отдельных предприятиях, рынках и в национальной экономике в целом	анализу и восприятию экономического информацион, постановке целей и выбору путей решения экономических проблем
способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК-3	- современные методы и приёмы содержания и кормления, разведения и эффективного	использовать современные методы и приемы работы с сельскохозяйственными животными	современными методами оценки продуктивности животных.
способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК-4	методы решения задач с использованием современного оборудования, современную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретацию их результатов	Применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий и современными методами при проведении экспериментальных исследований
способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных	ОПК-5	Нормативную и техническую документацию, в том числе по системе НАССР, для профессиональной деятельности	Пользоваться современной нормативной и технической документацией для повышения КПД своей профессиональной деятельности	Методами управления и качеством

баз данных				
способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК-6	моделировать эпизоотии, проигрывать сценарии ведения противоэпизоотической и профилактической работы	на практике пользоваться методами и технологиями противоэпизоотической борьбы	ветеринарным инструментарием и ветеринарно-санитарной техникой и механизмами
способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические, лабораторные) для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	ПКО-1	общепринятые методики и современные лабораторные методы исследования для современной диагностики -возбудителей особо опасных инфекционных заболеваний	использовать лабораторные методы исследования -правильно провести индикацию и идентификацию возбудителей инфекционных заболеваний	общепринятыми и современными методами исследования; - методами бактериологического, микологического и микотоксикологического анализа; - современными методами обнаружения и изоляции микроорганизмов из патологического материала;
способен разрабатывать критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях крупного и мелкого рогатого скота	ПКР-1	классификацию, симптоматику и синдрома-тику болезней, их этиологию, патогенез, картину крови и других биологических жидкостей в норме и при патологии.	проводить диспансеризацию, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных с применением современных лекарственных препаратов и физиотерапевтических методов.	техникой клинического обследования животных, введения лекарственных веществ, пункций, блокад
способен использовать знания морфофизиологических основ, основные	ПКР-2	эффективные средства профилактики и терапии	использовать основную медико-техническую и ветеринарную	техникой и методикой применения медико-

методики клинико-иммунологических исследований и оценки функционального состояния организма животных, способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья для профилактики и лечения крупного и мелкого рогатого скота, соблюдать правила производства, качества и реализации кормов и кормовых добавок, давать рекомендации по кормлению животных		болезней животных незаразной этиологии	аппаратуру в терапии болезней животных	технической и ветеринарной аппаратурой в терапии и профилактики болезней животных.
--	--	--	--	--

2.2. При защите выпускной квалификационной работы:

Разделы ВКР	Код компетенции
Введение	УК-1; УК-4; ПКО-1; ПКО-5; ПКО-4; ПКО-3; ПКО-2; ПКР-1; ПКР-2
Аналитический обзор литературы	
Экспериментально-аналитический раздел	
Экономический раздел	
Раздел безопасность жизнедеятельности	
Раздел экологической безопасности	
Выводы и предложения	

Содержание компетенций, формируемых полностью и частично данной дисциплиной	Коды компетенции в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения формируемых дисциплиной		
		По завершению изучения дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1	законы развития природы, общества и мышления; - основные методы логического мышления	использовать философские знания для анализа социально значимых проблем и процессов, решения социальных и профессиональных	базовыми философскими методами познания окружающей действительности; - навыками критического мышления и четкой шкалой

			х задач	ценностей
способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4	базовые нормы употребления фонетики и лексических единиц общего и терминологического характера в объеме, предусмотренном программными требованиями и спецификой академического и профессионального взаимодействия;	адекватно использовать основные лексико-грамматические средства в монологической и диалогической речи с соблюдением норм речевого этикета на уровне, необходимом для осуществления академического и профессионального общения;	приемами самостоятельной работы с языковым материалом (лексикой, грамматикой, фонетикой) с использованием справочной и учебной литературы; - иностранным языком в объеме, необходимом для получения информации из зарубежных источников;
способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические, лабораторные) для своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	ПКО-1	общепринятые методики и современные лабораторные методы исследования для современной диагностики -возбудителей особо опасных инфекционных заболеваний	использовать лабораторные методы исследования -правильно провести индикацию и идентификацию возбудителей инфекционных заболеваний	общепринятыми и современными методами исследования; - методами бактериологического, микологического и микотоксикологического анализа; - современными методами обнаружения и изоляции микроорганизмов из патологического материала;
способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при	ПКО-2	наиболее часто физические основы строения атома, причину и примеры естественной и искусственной	подготовить к работе и использовать основные типы радиометров и дозиметров, определять дозу и	методами дозиметрических, клинических, иммунологических методов диагностики

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		радиоактивности, закон радиоактивного распада, виды радиоактивных излучений и их взаимодействий с веществом. Механизм биологического действия ионизирующих излучений	мощность дозы облучения с помощью приборов и расчетными методами. Диагностировать лучевые поражения животных по клиническим признакам	лучевых поражений.
способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	ПКО-3	Классификацию лекарственных веществ, их фармакокинетик у, фармакодинамик у	Применять полученные знания на практике. Выписывать рецепты на лекарственное средство. Составлять схемы лечения используя арсенал современных лекарственных средств.	Врачебным мышлением, надлежащими профессиональными навыками по введению лекарственных веществ в организм.
способен проводить вскрытие и	ПКО-4	причины возникновения и	разрабатывать планы	комплексным методом

<p>устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведённого лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов</p>		<p>динамику развития патологических процессов, морфологическую характеристику патологических процессов и посмертных изменений; закономерности развития эпизоотического процесса инфекционных, инвазионных и незаразных болезней животных и птицы.</p>	<p>профилактических, лечебных и оздоровительных мероприятий при возникновении заболеваний.</p>	<p>диагностики инфекционных, инвазионных и незаразных болезней животных и птицы.</p>
<p>способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности</p>	ПКО-5	<p>ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности</p>	<p>проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения.</p>	<p>ветеринарно-санитарной и экспертной оценки, контролем производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и</p>

				грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности.
способен разрабатывать критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях крупного и мелкого рогатого скота	ПКР-1	классификацию, симптоматику и синдрома-тику болезней, их этиологию, патогенез, картину крови и других биологических жидкостей в норме и при патологии.	проводить диспансеризацию, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных с применением современных лекарственных препаратов и физиотерапевтических методов.	техникой клинического обследования животных, введения лекарственных веществ, пункций, блокад
способен использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинко-иммунологических исследований и оценки функционального состояния организма животных, способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья для профилактики и лечения крупного и мелкого рогатого скота, соблюдать правила производства, качества и реализации кормов и кормовых добавок, давать рекомендации по кормлению животных	ПКР-2	эффективные средства профилактики и терапии болезней животных незаразной этиологии	использовать основную медико-техническую и ветеринарную аппаратуру в терапии болезней животных	техникой и методикой применения медико-технической и ветеринарной аппаратурой в терапии и профилактики болезней животных.

3. Показатели, критерии и шкала оценивания

Показатели	Критерии оценивания			
	Отлично (высокий уровень)	Хорошо (продвинутый уровень)	Удовлетворительно (пороговый уровень)	Неудовлетворительно (ниже порогового уровня)
Соответствие содержания ВКР утвержденной теме, четкость формулировки целей и задач исследования	ВКР выполнена на актуальную тему, четко сформулированы цели и задачи проводимого исследования	ВКР выполнена на актуальную тему, имеются незначительные замечания по формулировке целей и задач проводимого исследования	Цели и задачи сформулированы с существенными замечаниями.	Цели и задачи ВКР не соответствуют утвержденной теме, не раскрывают проводимого исследования
Стиль изложения выпускной квалификационной работы	Отмечается научный стиль изложения результатов работы с корректными ссылками на литературные источники	Имеются незначительные замечания к научности стиля изложения результатов работы и (или) к корректности ссылок на источники	Имеются серьезные замечания к научности стиля изложения результатов работы и (или) к корректности ссылок на источники	Стиль изложения не соответствует научному, ссылки на источники не корректны
Достоверность, оригинальность и новизна полученных в ВКР результатов	Выполнен глубокий анализ объекта исследования. Отмечается достоверность, оригинальность и новизна выводов по теме исследования	Анализ объекта исследования выполнен недостаточно, поверхностно. Достоверность, оригинальность и новизна выводов по теме исследования имеют ряд незначительных замечаний	Достоверность, оригинальность и новизна выводов по теме исследования вызывают серьезные замечания	Достоверность, результатов ставится под сомнение, оригинальность и новизна выводов по теме исследования отсутствуют.
Практическая ценность выполненной ВКР	В выпускной квалификационной	В выпускной квалификационной	В выпускной квалификационной	Результаты не представляют практической

	работе дано новое решение теоретической или практической задачи, имеющей существенное значение для профессиональной области.	работе дано частичное решение теоретической или практической задачи, имеющей значение для профессиональной области.	работе рассмотрены только направления решения задачи, полученные результаты носят общий характер или недостаточно аргументированы.	ценности.
Качество презентации и доклада при защите выпускной квалификационной работы	Презентация и доклад в полной мере отражают содержание ВКР, продемонстрировано отличное владение материалом работы, уверенное, последовательное и логичное изложение результатов исследования	Имеются незначительные замечания к презентации и (или) докладу ВКР. Допущены незначительные неточности при изложении результатов исследования, не влияющие на содержание работы	Имеются существенные замечания к качеству презентации и (или) доклада ВКР. Допущены значительные неточности при изложении материала, влияющие на суть понимания основного содержания ВКР, нарушена логичность изложения	Презентация и (или) доклад не отражают содержание ВКР.
Качество ответов на вопросы при защите выпускной квалификационной работы	Ответы на вопросы даны в полном объеме	Ответы даны полностью и (или) с небольшими замечаниями	Ответы на вопросы даны не полностью, с серьезными замечаниями	Ответы на вопросы не даны

Тематика выпускных квалификационных работ:

Дисциплина хирургия

1. Этиология, методы лечения профилактики гнойно-некротических поражений пальцев у крупного рогатого скота на территории Алтайского края.
2. Этиология, методы лечения и профилактики гнойно-некротических поражений пальцев у мелкого рогатого скота на территории Алтайского края.
3. Этиология, методы лечения и профилактики заболеваний дистального отдела конечностей у лошадей.
4. Переломы костей, методы их лечения.
5. Тендениты и тендовагиниты: современные методы диагностики, лечения и профилактики.
6. Этиология, методы лечения и профилактики артритов у сельскохозяйственных животных.
7. Артрозы, фиброзиты и периартриты: современные методы диагностики, лечения и профилактики.
8. Этиология, методы лечения и профилактики конъюнктивитов и кератитов.
9. Заболевания преломляющих сред глаза, методы их лечения и профилактики.
10. Заболевания слезного аппарата, методы лечения и профилактики.
11. Экземы и дерматиты, современные методы лечения и профилактики.
12. Послекастрационные осложнения и методы их лечения.
13. Операции на молочной железе, ведение послеоперационного периода и методы реабилитации прооперированных животных.
14. Уретростомия и методы реабилитации прооперированных животных.
15. Операции на мочевом пузыре.

16. Современные методы лечения ран у животных
17. Современные методы лечения закрытых механических повреждений у животных.
18. Пластические операции у животных.
19. Опухоли, методы лечения и реабилитации больных животных.
20. Заболевания опорно-двигательного аппарата, современные методы лечения и профилактики.

Дисциплина акушерство и гинекология

1. Сравнительная характеристика методов лечения задержания последа у коров.
2. Гнойно-катаральный эндометрит у коров.
3. Диагностика, лечение и профилактика катарального мастита у коров.
4. Лечение послеродового пареза у коров, коз.
5. Профилактика и лечение послеродового эндометрита у коров.
6. Травмы преддверия влагалища и наружных половых органов у коров, коз.
7. Лечение эндометритов у собак.
8. Патологии сосков у коров, коз.
9. Организация родовспоможения у коров.
10. Диагностика, лечение и профилактика фибринозного мастита у коров, коз.
11. Раны вымени у коров, коз.
12. Диагностика, лечение и профилактика эндометритов у коз, овец.
13. Патология плодоношения
14. Симптоматические, травматические аборты, профилактика
15. Инфекционные аборты, профилактика.
16. Инвазионные аборты, профилактика.
17. Возраст и режим полового использования, влияние кормления, содержания на половые функции производителей.

18. Сравнительная характеристика методов искусственного осеменения у коров, свиней.

19. Бесплодие, диагностика, лечение, профилактика.

20. Патология послеродового периода (метриты, родильная горячка и т.д.)

Дисциплина эпизоотология и инфекционные болезни

1. Планирование противоэпизоотических мероприятий в сельскохозяйственных предприятиях различной формы собственности.

2. Система противоэпизоотических мероприятий в (скотоводстве, свиноводстве и птицеводстве) (хозяйства) и их экономическая эффективность.

3. Профилактика и ликвидация бешенства животных.

4. Распространение и меры борьбы с лейкозом крупного рогатого скота в (хозяйстве, районе).

5. Схема специфической профилактики бруцеллеза крупного рогатого скота в (хозяйстве, районе).

6. Диагностика туберкулеза и профилактика болезни.

7. Диагностика и совершенствование мер борьбы с сальмонеллезом крупного рогатого скота в (хозяйстве, районе).

8. Распространение колибактериоза телят, схема профилактики и терапия в (хозяйстве, районе).

9. Система контроля эпизоотического процесса хронических инфекций крупного рогатого скота (туберкулез, лейкоз, бруцеллез) в Алтайском крае.

10. Сезонное проявление рожи свиней, специфическая профилактика болезни и мероприятия по ликвидации в (хозяйстве, районе).

11. Распространение, диагностика, профилактика и терапия инфекционных болезней непродуктивных животных (по материалам ветеринарных клиник)

12. Планирование и проведение противоэпизоотических мероприятий на пасаках.

13. Распространение, диагностика, профилактика и ликвидация гриппа птиц.

14. Планирование, организация и проведение специфической профилактики сибирской язвы сельскохозяйственных животных

15. Классическая чума свиней, меры по предотвращению эпизоотий в промышленных комплексах Алтайского края.

16. Профилактика и меры борьбы с трансмиссивным гастроэнтеритом на предприятиях по выращиванию свиней в районах Алтайского края.

17. Меры по недопущению заноса африканской чумы свиней в приграничных районах Алтайского края.

18. Ликвидация РРСС на свинокомплексах Ребрихинского района.

19. Некробактериоз, профилактика и ликвидация на молочно-товарных фермах в (хозяйстве, районе).

20. Предотвращение распространения лептоспироза из природных очагов и хозяйств различной формы собственности Алтайского края.

Дисциплина паразитология и инвазионные болезни

1. Эпизоотологические особенности гельминтозов (фасциолеза, тениидозов, трихоцефалеза и др.) животных и сравнительное испытание некоторых антигельминтиков при этой инвазии (с экономическим обоснованием мероприятий).

2. Диктиокаулез жвачных животных, экономическая эффективность противогельминтных мероприятий в хозяйстве.

3. Эпизоотологические особенности стронгилоидозов животных и организация борьбы с ними в хозяйстве.

4. Ларвальные тениидозы сельскохозяйственных животных (название хозяйства), рекомендации по их ликвидации.

5. Эпизоотологические особенности филяриатозов животных и организация борьбы с ними в хозяйстве.
6. Эпизоотологические особенности трихинеллеза животных и организация борьбы с ними в населенном пункте, районе.
7. Эпизоотологические особенности инвазионных болезней кроликов и организация борьбы с ними в хозяйстве и на частном подворье.
8. Гельминтозы рыб, диагностика и меры борьбы и профилактики.
9. Паразитарные болезни птиц, диагностика и меры борьбы с ними в птицеводческом хозяйстве.
10. Паразитарные болезни пчел, диагностика, профилактика и меры борьбы.
11. Диагностика и меры борьбы с эктопаразитами животных в хозяйстве.
12. Диагностика, профилактика и меры борьбы с гиподерматозом (гастрофилезом, эстрозом) животных в хозяйстве.
13. Диагностика и меры борьбы с чесотками животных в хозяйстве.
14. Гнус, эпизоотологическое значение, организация профилактических и экологических мероприятий.
15. Мухи, их эпидемиологическое и эпизоотологическое значение, меры борьбы.
16. Распространение, диагностика и меры борьбы с иксодовыми клещами в хозяйстве, районе.
17. Пироплазмидозы животных, диагностика и меры борьбы с ними в хозяйстве.
18. Протозоозы лошадей, диагностика и меры борьбы с ними в хозяйстве.
19. Эймериоз крупного рогатого скота (птиц, кроликов и т.д.), диагностика и меры борьбы с ним в хозяйстве.
20. Применение авермектинсодержащих препаратов у плотоядных животных на современном этапе.

Дисциплина ветеринарно-санитарная экспертиза

1. Ветсанэкспертиза, ветсанитария и ветсанконтроль продуктов убоя на предприятиях (название).
2. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза продуктов убоя при внутрихозяйственном убое скота (хозяйство).
3. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза мяса и мясопродуктов в цехах по переработке мяса и мясопродуктов (название).
4. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза продуктов убоя птицы на птицефабрике (название).
5. Ветеринарно-санитарный осмотр продуктов убоя животных в хозяйствах (хозяйство).
6. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза мяса и мясопродуктов при выработки колбасных изделий на (название).
7. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза птицы и птицепродуктов (название).
8. Ветсанконтроль, ветсанмероприятия и ветсанэкспертиза колбасных изделий в ГЛВСЭ на продовольственных рынках (название).
9. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза пищевых топленых жиров на (название).
10. Ветсанконтроль ветсанитария и ветсанэкспертиза куриных домашних яиц на (название).
11. Ветсанконтроль, ветсанмероприятия и ветсанэкспертиза рыбы и других гидробионтов на (название).
12. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза меда на (название).
13. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза растительных продуктов на (название).
14. Ветеринарно-санитарный контроль и надзор боенских и мясоперерабатывающих предприятий (название).

15. Производственный ветсанконтроль за качеством молока-сырья в соответствии с требованиями «Технического регламента» (хозяйство, рынок).

16. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза пищевых продуктов в отделе ветсанэкспертиза и обеспечению безопасности продукции животного и растительного происхождения КГБУ УВ (название).

17. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза пищевых продуктов на хладокомбинатах (ХК название).

18. Ветсанконтроль, ветсанитария и ветсанэкспертиза пищевых продуктов на оптовых продовольственных базах (ОПБ название).

19. Ветсанэкспертиза, ветсанитария при обнаружении на рынках трихинеллезного мяса (название), меры профилактики, на (название)

20. Ветсанэкспертиза, ветсанитария при обнаружении на рынках цистецеркоза крс, свиней, меры профилактики на (название).

Дисциплина патологическая анатомия и санитарно-ветеринарная экспертиза

1. Органопатология молочной железы козы.
2. Органопатология молочной железы кошки.
3. Органопатология сетки коровы.
4. Органопатология желудка свиньи.
5. Органопатология 12-перстной кишки свиньи.
6. Органопатология 12-перстной кишки собаки.
7. Органопатология легких лошади.
8. Органопатология легких коровы.
9. Органопатология яичников и яйцевода коровы.
10. Органопатология яичников и яйцевода курицы.
11. Органопатология почек собаки.
12. Патологоанатомическое исследование лошади.
13. Патология печени у коровы.
14. Патология почек у кошек.
15. Органопатология вымени коровы.

16. Органопатология легких собаки.
17. Органопатология новообразований молочной железы у собаки.
18. Органопатология копыт лошади.
19. Органопатология глаза собаки.
20. Органопатология легких кошки.

Дисциплина внутренние незаразные болезни.

1. Лечение и профилактика травматического перикардита КРС в ...
(название хозяйства)
2. Лечение и профилактика миокардоза КРС (МРС) в ... (название хозяйства)
3. Лечение и профилактика ринитов у собак в ... (название хозяйства, вет. клиники)
4. Лечение и профилактика ларингита у собак (лат. название диагноза)
5. Лечение и профилактики бронхита телят в ... (название хозяйства, вет. клиники)
6. Лечение и профилактики пневмонии телят в ... (название хозяйства, вет. клиники)
7. Диагностика, лечение и профилактика эмфиземы легких у лошадей в ... (название хозяйства, вет. клиники)
8. Лечение и профилактика плеврита у КРС в ... (название хозяйства)
9. Диагностика, лечение и профилактика закупорки пищевода у коровы
10. Лечение и профилактика гипотонии преджелудков у жвачных в ...
(название хозяйства)
11. Лечение и профилактика пареза рубца у коров в ... (название хозяйства)
12. Лечение и профилактика ацидоза рубца у коров в ... (название хозяйства)
13. Лечение и профилактика тимпания рубца у коров в ... (название

хозяйства)

14. Диагностика, лечение и профилактика завала книжки у коров в ...
(название хозяйства)

15. Диагностика,
лечение и профилактика травматического ретикулита у коров в..... (название
хозяйства)

16. Диагностика, лечение и профилактика гастрита у свиней в...
(название хозяйства)

17. Язвенная болезнь желудка у собаки (лат. название диагноза)

18. Диагностика, лечение и профилактика гастроэнтеритов телят в ...
(название хозяйства)

19. Диагностика, лечение и профилактика метеоризм кишечника у
лошадей в ... (название хозяйства)

20. Диагностика, лечение и профилактика гепатитов у коров в ...
(название хозяйства)

21. Диагностика и лечение жирового гепатоза молочных коров в ...
(название хозяйства)

22. Асцит у собаки (лат. название диагноза)

23. Пиелонефрит у собак (лат. название диагноза)

24. Мочекаменная болезнь плотоядных (вид пушных зверей, хоз-во)

25. Гемолитическая анемия коров в ... (название хозяйства)

26. Гемолитическая анемия плотоядных в ... (название хозяйства)

27. Гипопластическая анемия телят в ... (название хозяйства)

28. Диагностика, лечение и профилактика субклинического кетоза коров
в (название хозяйства)

29. Диагностика, лечение и профилактика диспепсии новорожденных
телят в ... (название хозяйства)

30. Диагностика, лечение и профилактика периодической тимпании у
телят) в ... (название хозяйства)

31. Профилактика мочекишечного диатеза у (вид птицы) в.... (название хозяйства)

Лист внесения дополнений и изменений
в фонд оценочных средств по ГИА
«Выпускная квалификационная работа»
на 2019-2020 учебный год

Фонд оценочных средств пересмотрен на заседании методической комиссии, протокол № ____ от _____ 201__ г.

Вносятся следующие изменения:

Составители изменений и дополнений:

_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия
_____	_____	_____
ученая степень, должность	подпись	И.О. Фамилия

Председатель методической комиссии

к.б.н., доцент

О.Е. Мальцева