

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.12.2025 09:24:40

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»

УТВЕРЖДЕНО

**Директором Института биотехнологии и
ветеринарной
медицины**

Бахаревым А.А.

РАЗРАБОТЧИК

Череменина Н.А.

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ
«Об образовании в Российской Федерации» ТюмГУ является
правопреемником ГАУ Северного Зауралья и продолжает
реализовывать образовательные программы по соответствующим
видам, уровням и условиям обучения, в том числе с сохранением
всех существующих форм и условий обучения

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
специальности 36.05.01 Ветеринария
квалификация выпускника – Ветеринарный врач
формы обучения: очная, заочная**

1. Цели государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация осуществляется с целью установления уровня подготовленности выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО и основной образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария высшего образования – программе специалитет.

2. Задачи государственной итоговой аттестации

К задачам государственной итоговой аттестации относится оценка способности и умения выпускников:

- самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, опираясь на полученные знания, умения и сформированные навыки;
- профессионально излагать специальную информацию;
- научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

3. Форма проведения государственной итоговой аттестации

Форма проведения государственной итоговой аттестации – подготовка и сдача государственного экзамена, выполнение и защита выпускной квалификационной работы, в соответствии с нормативно-правовыми документами.

4. Перечень компетенций, которыми должен овладеть обучающийся в результате освоения образовательной программы

Код компетенции	Наименование компетенции
Универсальные компетенции (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 в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-10	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных

Общепрофессиональные компетенции (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
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Профессиональные компетенции (ПК)	
Тип задач профессиональной деятельности: врачебный	
ПК-1	Способен использовать общепринятые и современные методы исследования для проведения клинического обследования животных с целью установления диагноза
ПК-2	Способен проводить комплексные мероприятия по лечению животных при заболеваниях различной этиологии
ПК-3	Способен организовать мероприятия по предотвращению возникновения болезней животных различной этиологии для обеспечения устойчивого здоровья животных
Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-контрольный	
ПК-4	Способен планировать и проводить организационно-технические и ветеринарные мероприятия направленные для защиты жизни и здоровья человека и животных
ПК-5	Способен осуществлять профессиональную деятельность в области ветеринарии с использованием современных программных продуктов

5. Общие требования к проведению государственной итоговой аттестации

5.1. Требования к проведению государственного экзамена (при наличии экзамена)

К сдаче государственного экзамена допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по основной образовательной программе специальности 36.05.01 Ветеринария высшего образования – программе специалитет.

Для проведения экзамена выпускающая кафедра готовит перечень вопросов и заданий, утверждает их на заседании кафедры и формирует экзаменационные билеты. Каждый билет содержит два теоретических вопроса и одну практическую задачу. Экзаменационные билеты подписываются директором института и утверждаются проректором по учебной и воспитательной работе университета.

Не позднее, чем за 30 календарных дней до дня проведения первого государственного аттестационного испытания университет утверждает приказом ректора расписание

государственных аттестационных испытаний, в котором указываются даты, время и место проведения аттестационных испытаний и предэкзаменационных консультаций, и доводит расписание до сведения обучающихся.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам и задачам, включенным в фонд оценочных средств государственного экзамена (предэкзаменационные консультации).

Государственный экзамен проводится устно в форме итогового междисциплинарного экзамена.

Обучающимся во время проведения государственного экзамена запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Сдача государственного экзамена проводится на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Решения комиссии принимаются простым большинством голосов состава комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса.

Дирекция института для каждого члена ГЭК оформляет оценочный лист, в котором указаны: дата сдачи экзамена, Ф.И.О. обучающихся, номер билета, оценки за ответ на вопросы экзаменационного билета, итоговая оценка, подпись члена ГЭК.

Секретарь ГЭК совместно с дирекцией института формирует пакет документов, необходимый для работы ГЭК:

- Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья;
- программа ГИА;
- расписание ГИА;
- приказ о составе ГЭК;
- приказ о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации;
- сведения о выполнении выпускниками учебного плана и полученным ими оценкам по всем формам промежуточной аттестации;
- зачетные книжки;
- экзаменационные ведомости;
- экзаменационные билеты;
- оценочный лист для каждого члена комиссии;
- сводный оценочный лист для председателя ГЭК;
- чистые листы бумаги с печатью института (для ответа обучающихся на государственном экзамене);
- бланки протоколов заседания государственной экзаменационной комиссии, по установленной в университете форме.

Секретарь ГЭК ведет протоколы заседаний.

Прием государственного экзамена проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава и обязательном участии председателя ГЭК.

Перед началом государственного экзамена обучающиеся приглашаются в аудиторию.

Председатель ГЭК знакомит присутствующих с приказом о создании ГЭК (зачитывает его), представляет состав ГЭК.

Секретарь ГЭК раскладывает на столе все экзаменационные билеты в присутствии членов ГЭК.

Обучающимся напоминают общие рекомендации по подготовке ответов. Государственный экзамен проводится в устной форме. В аудитории остаются пять – шесть обучающихся, остальные покидают аудиторию.

Каждый обучающийся берет билет, называет его номер, и занимает индивидуальное место за столом для подготовки ответов. В течение 1 (одного) часа обучающимся рекомендуется подготовить свои ответы по экзаменационному билету в письменной форме.

Запись ответов на вопросы экзаменационного билета делается на специальных экзаменационных листах с печатью дирекции (выданных по одному на каждый вопрос экзаменационного билета). Обучающийся на экзаменационном листе должен указать свою фамилию, имя, отчество полностью, направление подготовки, курс, номер экзаменационного билета, переписать вопросы билета. В конце ответа ставится дата сдачи государственного экзамена, подпись обучающегося.

Обучающийся, подготовившийся к ответу, информирует секретаря о готовности и садится за экзаменационный стол. В это время секретарь ГЭК приглашает в аудиторию следующего обучающегося.

Право выбора порядка ответа предоставляется обучающемуся. Комиссия дает возможность обучающемуся дать полный ответ по каждому вопросу билета. Обучающийся отвечает на все вопросы билета, а затем по ним задаются уточняющие и дополнительные вопросы. Как правило, дополнительные вопросы тесно связаны с основными вопросами билета. В некоторых случаях по инициативе председателя ГЭК ответ может быть тактично приостановлен.

Оценка за государственный экзамен выставляется в соответствии со шкалой оценивания.

Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» на основании устной беседы обучающегося с членами экзаменационной комиссии по вопросам билета и дополнительным вопросам.

Каждый член ГЭК принимает решение по оценке результата устного ответа, обучающегося и фиксирует его в своем оценочном листе.

В конце заседания ГЭК, при обязательном присутствии председателя ГЭК, заполняется сводный оценочный лист, в котором на каждого обучающегося проставляется одна итоговая оценка, которая определяется посредством обсуждения мнений членов ГЭК. Решения комиссии принимаются простым большинством голосов лиц, входящих в состав комиссий и участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель государственной экзаменационной комиссии обладает правом решающего голоса.

Итоговая оценка вносится также в протокол ГЭК, который закрепляется подписями председателя ГЭК и секретаря ГЭК, в зачетную книжку обучающегося, экзаменационную ведомость, где ставят свои подписи председатель и члены ГЭК.

Экзаменационная ведомость и зачетные книжки обучающихся передаются в дирекцию института.

Обучающийся, имеет право подать в апелляционную комиссию в письменном виде апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласия с результатами государственного экзамена.

Результаты государственного экзамена объявляются в день его проведения.

Если при подготовке ответа на государственном экзамене обучающийся пользовался неразрешенными программой государственного экзамена справочными материалами и (или) техническими средствами связи, члены ГЭК принимают решение об удалении обучающегося с экзамена с дальнейшим внесением в протокол ГЭК записи «неудовлетворительно».

В соответствии с Положением о проведении итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры ФГБОУ ГАУ Северного Зауралья (протокол № 12 от 13 мая 2016 г.) обучающиеся, не сдавшие итоговые испытания, в связи с неявкой по уважительной причине (при предоставлении документа, подтверждающего причину его отсутствия), вправе пройти ее в течение 6 месяцев. Обучающиеся, не сдавшие государственный экзамен, в связи с неявкой по неуважительной причине или в связи с получением оценки

«неудовлетворительно», отчисляются из университета с выдачей справки об обучении.

5.2. Требования к процедуре защиты выпускной квалификационной работы (при наличии ВКР)

К защите выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования «Ветеринария» специальности 36.05.01 Ветеринария, а также прошедшие успешную предварительную защиту ВКР на выпускающей кафедре.

Предзащита ВКР проводится на выпускающей кафедре. После завершения подготовки обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель выпускной квалификационной работы представляет на выпускающую кафедру письменный отзыв (приложение В) о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы. В случае выполнения выпускной квалификационной работы несколькими обучающимися руководитель выпускной квалификационной работы представляет в организацию отзыв об их совместной работе в период подготовки выпускной квалификационной работы. Предзащита результатов ВКР проводится с участием членов выпускающей кафедры и руководителя ВКР.

Процедура предзащиты ВКР включает в себя:

- доклад и презентация доклада обучающегося по теме ВКР;
- вопросы членов выпускающей кафедры, присутствующих (записываются в протокол);
- заслушивание отзыва руководителя ВКР;
- заслушивание мнений членов выпускающей кафедры присутствующих на предзащите о качестве представленной ВКР и уровне подготовленности обучающегося;
- заключительное слово обучающегося, включающее ответы на высказанные присутствующими замечания.

Предзащита ВКР носит характер дискуссии, обстоятельному анализу подвергается обоснованность и достоверность выводов и предложений производству.

Принятие решения о допуске обучающегося к защите ВКР осуществляется выпускающей кафедрой. Допуск к защите подтверждается подписью заведующего кафедрой с указанием даты допуска. Обучающийся не допускается к защите выпускной квалификационной работы в ГЭК при наличии одного или нескольких несоответствий:

- работа не соответствует требованиям выданного руководителем задания на выполнение ВКР;
- работа не соответствует требованиям методических указаний по выполнению ВКР;
- объем заимствований не соответствует уровню, установленному локальным актом университета.

Защита выпускной квалификационной работы проходит в сроки, установленные графиком учебного процесса и в даты, определенные приказом ректора университета, на открытых заседаниях Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Заседание комиссии правомочно, если в ней участвует не менее двух третей от числа членов комиссии.

Выпускная квалификационная работа, аннотация на русском и иностранном языках, отзыв руководителя ВКР, справка о проверке ВКР на объем заимствования передаются в государственную экзаменационную комиссию не позднее, чем за 2 календарных дня до защиты выпускной квалификационной работы.

Секретарь ГЭК совместно с дирекцией института формирует пакет документов, необходимых для работы ГЭК:

- Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья,
- программа ГИА,
- расписание ГИА,
- приказ о составе ГЭК,
- приказ о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации,
- сведения о выполнении выпускниками учебного плана и полученным ими оценкам по всем

формам промежуточной аттестации,

- зачетные книжки,
- экзаменационные ведомости,
- оценочный лист для каждого члена комиссии,
- сводный оценочный лист для председателя ГЭК,
- бланки протоколов заседания государственной экзаменационной комиссии, по

установленной в университете форме (Приложение Д).

Защита выпускной квалификационной работы происходит публично. Она носит характер дискуссии и происходит в обстановке высокой требовательности и принципиальности; обстоятельному анализу должны подвергаться достоверность и обоснованность всех выводов и предложений производству, содержащихся в работе. Кроме членов экзаменационной комиссии при защите работы желательно присутствие научного руководителя, а также возможно присутствие других выпускников, преподавателей и администрации университета.

Процедура защиты выпускных квалификационных работ обучающихся включает в себя:

—открытие заседания государственной экзаменационной комиссии (председатель или заместитель председателя излагает порядок защиты, принятия решения, оглашения результатов государственной экзаменационной комиссии);

—представление председателем (секретарем) государственной экзаменационной комиссии о защите основных результатов подготовленной выпускной квалификационной работы, указывая ее название, фамилию, имя, отчество автора, а также докладывает о наличии необходимых в деле документов, после чего обучающийся получает слово для доклада;

—доклад и презентация доклада обучающегося;

—вопросы членов государственной экзаменационной комиссии (записываются в протокол заседаний ГЭК);

— заслушивание отзыва руководителя;

— заключительное слово обучающегося (ответы на высказанные замечания).

В своем выступлении на заседании ГЭК обучающийся должен отразить основное содержание работы, кратко раскрыв содержание глав (разделов) работы:

- актуальность темы исследования;
- цель и задачи;
- практическую значимость работы;
- методы исследования;
- результаты исследования, кратко охватывающие каждую из задач;
- предложения производству.

В докладе следует выделять главные вопросы без детализации частных. Доклад сопровождается презентацией, в которой содержатся тезисы доклада и соответствующие таблицы, графики и (или) диаграммы. Таблицы, графики и (или) диаграммы должны быть пронумерованы и иметь название. Рекомендуется сделать сквозную нумерацию всех слайдов. Презентация должна полностью соответствовать тексту доклада. Презентацию необходимо начать с заголовочного слайда и завершить итоговым. В заголовочном слайде приводится тема (название), автор (Ф.И.О.), руководитель ВКР (Ф.И.О., должность, ученая степень). В итоговом слайде уместно поблагодарить руководителя и всех, кто давал ценные консультации и рекомендации. При оформлении презентации ВКР фон слайда белый, цвет шрифта черный, шрифт текста без засечек. Применение эффектов анимации не рекомендуется. Выступая с докладом, надлежит стоять лицом к членам ГЭК, обращаясь к слайдам, лишь в случае необходимости - акцентируя внимание на важных моментах. При докладе важно не торопиться и четко произносить слова. Время выступления обучающегося не должно превышать 10 минут.

После окончания доклада члены ГЭК задают вопросы, которые секретарь записывает в протокол заседаний ГЭК. Члены ГЭК в устной форме могут задавать любые вопросы по проблемам, затронутым в работе, методам исследования, уточнять результаты и т.п. При ответах на вопросы обучающийся имеет право пользоваться своей работой и возвращаться к необходимым слайдам презентации. Затем председатель ГЭК зачитывает отзыв руководителя и обучающийся отвечает на

высказанные замечания к работе. Общая продолжительность процедуры защиты не должна превышать 20 минут. Каждое представление защиты выпускной квалификационной работы оформляется отдельным протоколом. Протоколы подписываются председателем и секретарем ГЭК.

Протоколы хранятся в дирекции института и по истечении пяти лет передаются на хранение в архив университета.

6. Оценочные материалы и критерии для проведения государственной итоговой аттестации

6.1. Оценочные критерии государственного экзамена

Оценка	Описание
«отлично»	Обучающийся показывает высокий уровень теоретических знаний, демонстрирует умение увязывать между собой материал, полученный при изучении различных дисциплин, анализирует практические ситуации, предлагает аргументированное решение. Ответы на дополнительные вопросы членов государственной комиссии научно обоснованы, логически последовательны. В ответе обучающийся использует информативный материал, опирается на примеры из практической подготовки. Задача решена, верно. При ответе на практический вопрос обучающийся логически обосновывает предлагаемое решение, демонстрирует умение применять нормативно-справочную документацию и профессиональную терминологию.
«хорошо»	Обучающийся показывает достаточно высокий уровень профессиональных знаний, пытается применить междисциплинарные связи, приводит примеры из практической подготовки. Ответы на дополнительные вопросы членов государственной комиссии построены логически последовательно, но носят обобщенный характер. В ответе обучающегося прослеживается недостаточное владение информативным материалом. Задача решена, верно. При ответе на практический вопрос обучающийся осмысленно анализирует проблему, обосновывает предлагаемое решение, но демонстрирует недостаточное умение применять нормативно-справочную документацию и профессиональную терминологию.
«удовлетворительно»	Обучающийся показывает достаточный уровень профессиональных знаний, но чувствует себя неуверенно при попытке применить междисциплинарные связи, недостаточно уверенно приводит примеры из практической подготовки. На дополнительные вопросы членов государственной комиссии затрудняется ответить. Обучающийся слабо владеет информативным материалом. Задача решена в целом верно, но при ответе на практический вопрос наблюдается нарушение логической Последовательности в решении. Обучающийся не демонстрирует умения применять нормативно-справочные материалы и профессиональную терминологию.
«неудовлетворительно»	Обучающийся показывает низкий уровень профессиональных знаний, не владеет умением применять междисциплинарные связи, затрудняется при анализе практических ситуаций. На дополнительные вопросы членов государственной комиссии затрудняется ответить. В ответе обучающегося не прослеживается владение информативным материалом. Задача не решена или решена неверно

6.2. Оценочные критерии выпускной квалификационной работы (при наличии ВКР)

Выпускные квалификационные работы должны быть направлены на решение конкретных задач зоотехнической деятельности на основе научно-исследовательских работ и практик с учетом интересов организаций и предприятий Тюменской области или других регионов Российской Федерации и являться актуальными.

Структура выпускной квалификационной работы:

- Титульный лист (приложение А).
- Задание на выполнение выпускной квалификационной работы (приложение Б).
- Аннотация (приложение Г).
- Содержание.
- Введение.
- Обзор литературы.
- Материал и методы исследований.
- Результаты исследований и их обсуждение.
- Экономическое обоснование результатов исследований.
- Безопасность жизнедеятельности.
- Выводы и предложения производству.
- Список использованных источников.
- Приложения (при необходимости).

Обязательно наличие аннотации (приложение Г), которая представляет собой краткую характеристику ВКР и составляется на русском и иностранном языках (в зависимости от того какой язык изучался обучающимся в университете). Объём аннотации должен составлять не более двух страниц на русском и не более двух страниц на иностранном языках. Подписывается обучающимся, научным руководителем и входит в комплект документов, представляемых к защите. Представление аннотации на иностранном языке демонстрирует у обучающегося уровень сформированности универсальной компетенции: УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).

Иллюстративный материал представляется в виде таблиц, графиков, фотографий, опытных образцов и т.п.

В приложении рекомендуется разместить информацию о апробации результатов исследований (сканы дипломов участника конференций, информацию о научных публикациях).

Основными требованиями к работе являются:

- четкость и логическая последовательность изложения материала;
- убедительность аргументации;
- краткость и точность формулировок, исключающая возможности неоднозначного их толкования;
- конкретность изложения результатов экспериментальных исследований, их анализа и теоретических положений;
- обоснованность выводов и предложений.

Содержание выпускной квалификационной работы должно соответствовать названию темы, а сделанные выводы поставленной цели и решаемым задачам.

Защита выпускных квалификационных работ проходит на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии. Заседание начинается с того, что председатель объявляет о защите выпускной квалификационной работы, указывая её название, фамилию, имя, отчество её автора, а также докладывает о наличии необходимых в комиссии документов, после чего студент получает слово для доклада.

Защита выпускной квалификационной работы начинается с доклада выпускника, длительность которого не должна превышать 10 минут. В докладе должны быть отражены обоснование актуальности выбранной темы и степень ее разработанности, цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенного исследования, методы исследования, основные результаты исследования, а также предложения производству. После

окончания доклада члены комиссии задают вопросы, связанные с темой выпускной квалификационной работы, которые секретарь заносит в протокол. Общая продолжительность защиты не должна превышать 30 минут.

Каждый член ГЭК принимает решение по оценке результата защиты выпускной квалификационной работы, учитывая ее характер, последовательность, грамотность изложения материала, объективность выводов, обоснованность предложений, знание темы и оперирование данными исследования, ответы на вопросы членов комиссии, пользуясь шкалой оценки. Фиксирует оценку в своем оценочном листе.

По завершении защиты выпускных квалификационных работ экзаменационная комиссия на закрытом заседании обсуждает результаты защиты каждого обучающегося и выставляет каждому согласованную итоговую оценку используя шкалу оценивания. При оценке принимается во внимание отзыв руководителя, рецензия рецензента, соответствие выпускной квалификационной работы требованиям, изложенным в методических указаниях по ее выполнению.

Решения комиссии принимаются простым большинством голосов состава комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов председатель обладает правом решающего голоса.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», в соответствии со шкалой оценивания и вносятся в протокол ГЭК. Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение данного государственного аттестационного испытания.

Решение о присвоении квалификации «бакалавр» принимается большинством голосов состава комиссии, участвующих в заседании.

По завершении процедуры ГИА председатель ГЭК формирует аналитический отчет о работе комиссии с экспертной оценкой качества подготовки выпускников по образовательной программе. В отчете отмечаются положительные стороны и недостатки в подготовке выпускников по ОПОП ВО, выносятся рекомендации по повышению качества реализации ОПОП ВО. Отчет формируется в двух экземплярах, подписывается председателем ГЭК и утверждается на заседании ученого совета института. Один экземпляр предоставляется в учебно-методическое управление университета, второй остается в дирекции института. В случае необходимости экземпляр отчета председателя ГЭК предоставляется учредителю Университета.

Критерии оценивания выпускной квалификационной работы

Оценка	Описание
«отлично»	– работа обучающегося носит исследовательский или технологический характер с логически последовательным изложением теоретического материала, обоснованными выводами и соответствующими предложениями; – имеет положительный отзыв руководителя; – при защите работы обучающийся демонстрирует владение профессиональными компетенциями, свободно оперирует результатами исследования, легко и аргументировано отвечает на вопросы государственной комиссии.
«хорошо»	– работа обучающегося носит исследовательский или технологический характер с последовательным изложением материала, соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными выводами и предложениями; – имеет положительный отзыв руководителя; – при защите работы обучающийся демонстрирует владение профессиональными компетенциями, оперирует результатами исследования, с небольшими затруднениями отвечает на вопросы государственной комиссии.

«удовлетворительно»	– работа обучающегося носит исследовательский или технологический характер, но отличается поверхностным анализом теоретического материала, представленные выводы и предложения не обоснованы и непоследовательны; – отзыв руководителя содержит несколько критических замечаний; – при защите работы обучающийся демонстрирует недостаточное владение профессиональными компетенциями, неуверенно оперирует результатами исследования, с большими затруднениями отвечает на вопросы государственной комиссии.
«неудовлетворительно»	– работа обучающегося носит исследовательский или технологический характер, но не до конца раскрыта со слабым анализом теоретического материала, представленные выводы и предложения не обоснованы и непоследовательны; – отзыв руководителя содержит существенные критические замечания; – при защите работы обучающийся не обосновал актуальность темы, не указал задачи исследований, неуверенно представил основные результаты работы; не может обосновать используемые методы решения задач, демонстрирует некомпетентность в профессиональных вопросах, затрудняется отвечать или допускает существенные ошибки в ответах на вопросы государственной комиссии.

6.3. Оценочные материалы государственной итоговой аттестации

6.3.1. Вопросы (и задачи) государственного экзамена

1. Стоматиты (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
2. Фарингиты (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
3. Болезни пищевода. Закупорка пищевода у животных (этиология, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
4. Гипотония и атония преджелудков (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
5. Ацидоз рубца (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
6. Алкалоз рубца (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
7. Тимпания рубца (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
8. Закупорка книжки (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
9. Воспаление сычуга (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
10. Гастрит у моногастричных животных (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
11. Язвенная болезнь желудка у моногастричных животных (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
12. Гастроэнтероколит (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
13. Синдром диспепсии у молодняка (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
14. Бронхопневмония (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).

15. Эмфизема легких (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
16. Плеврит (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
17. Диспансеризация животных (определение, этапы диспансеризации).
18. Гепатиты (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
19. Гепатозы (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
20. Перитонит (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
21. Нефриты (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
22. Уролитиаз (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
23. Болезни мочевого пузыря (виды, определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
24. Воспаление головного мозга и его оболочек (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
25. Воспаление спинного мозга и его оболочек (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
26. Алиментарная анемия у животных (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
27. Постгеморрагическая анемия (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
28. Алиментарная дистрофия (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
29. Кетоз крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
30. Гипогликемия поросят (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
31. Алиментарная и вторичная остео дистрофия (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
32. Пастбищная тетания (гипомагниемическая тетания) (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
33. Эндемический зоб (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
34. Панкреатит (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
35. Сахарный диабет (определение, виды, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
36. Энзоотическая атаксия ягнят (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
37. Мочекислый диатез у птиц (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
38. Беломышечная болезнь у животных (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
39. Желточный перитонит у птиц (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
40. Паракератоз у свиней (определение, этиология, патогенез, клинические признаки, диагностика, лечение и профилактика).
41. Сперма, её состав. Физиологические типы спермы

42. Преждевременные схватки и потуги у беременных животных.
43. Классификация методов диагностики беременности и бесплодия.
44. Токсикозы беременных (отеки, залеживание беременных, остеодистрофия и др.)
45. Причины патологических родов, показания для родовспоможения при патологических родах у животных.
46. Послеродовой парез.
47. Видовые особенности полового цикла у самок различных животных.
48. Организация и техника искусственного осеменения коров и телок цервикальным способом с ректальной фиксацией шейки матки.
49. Анатомия и физиология половых органов самцов, видовые их особенности.
50. Маститы у коров, их этиология, классификация, наносимый ущерб.
51. Послеродовые вульвиты, вестибуловагиниты, цервициты, сальпингиты, оофориты.
52. Значение и основные этапы трансплантации эмбрионов с.- х. животных. Отбор и подготовка доноров и реципиентов.
53. Способы искусственного осеменения крупного рогатого скота, их сравнительная оценка.
54. Способы искусственного осеменения свиней, их сравнительная оценка.
55. Хронические воспалительные заболевания матки. Функциональные заболевания яичников и матки.
56. Болезни новорожденных животных.
57. Понятие о бесплодии и яловости, причиняемый ими ущерб.
58. Акушерско-гинекологическая диспансеризация с.- х. животных
59. Нарушения (торможение) и извращение половых рефлексов у производителей, способы их профилактики и устранения.
60. Получение спермы на искусственную вагину. Физиологические основы этого метода.
61. Этиология и классификация форм бесплодия с.- х. животных.
62. В чём заключается метод Шэфера.
63. Половые инфекции и инвазии.
64. Источники, пути получения лекарственных средств (ЛС). Классификация ЛС.
65. Государственная фармакопея.
66. Лекарственные средства и лекарственные формы: понятие и классификации.
67. Пути введения, биотрансформация и выведение лекарственных веществ из организма.
68. Виды действия лекарственных веществ.
69. Особенности действия лекарственных веществ при комбинированном и повторном назначении ЛВ.
70. Дозы и принципы дозирования. Единицы измерения лекарственных веществ.
71. Особенности действия лекарственных веществ в разных концентрациях, различных лекарственных формах и путях введения.
72. Анальгетики наркотические и ненаркотические. Боль и медикаментозное обезболивание.
73. Средства, стимулирующие ЦНС. Психостимуляторы (психомоторные, ноотропы, адаптогены) и аналептики (группы кофеина, камфоры, стрихнина, дыхательных аналептиков).
74. ЛВ, действующие на афферентный отдел, угнетающего типа: местноанестезирующие, вяжущие, обволакивающие, смягчительные, адсорбирующие средства.
75. Общее понятие об антибиотиках. Классификации антибиотиков. Основные принципы антибиотикотерапии, механизм антимикробного действия; развитие резистентности.
76. Характеристика М-холиномиметиков и М-холиноблокаторов. Влияние на функцию холинорецепторов и деятельность различных органов и систем. Показания к применению. Возможные осложнения.
77. Витамины (жиро- и водорастворимые), витаминные препараты. Принципы дозирования, показания к применению..
78. Минеральные вещества. Роль макро- и микроэлементов в жизнедеятельности организма.
79. Личная гигиена работников животноводства. Профилактика антропозоонозов.

80. Санитарно-гигиенические принципы животноводческого предприятия закрытого типа
81. Профилактика кормовых заболеваний животных
82. Гигиенические мероприятия по подготовке животных и лагерей к пастбищному периоду
83. Гигиена ухода за животными (уход за кожей, конечностями, моцион)
84. Пылевая и микробная загрязненность воздуха животноводческих помещений. Нормативы. Профилактика
85. Микроклимат в животноводческих помещениях. Нормативы на холодный и переходный период года (температура, влажность, скорость движения воздуха)
86. Влияние вредных и ядовитых газов на животных. Нормативы (углекислый газ, аммиак, сероводород). Профилактика
87. Санитарная охрана водоемных источников. Требования к качеству воды
88. Требования к выбору земельного участка под животноводческие объекты
89. Опишите основные принципы обеспечения радиационной безопасности (обоснование, оптимизация, нормирование).
90. Перечислите типы распределения радионуклидов в организме животных.
91. Какие основные радиационные синдромы имеют место при сублетальных дозах облучения организма животных?
92. Основные виды лучевых поражений животных.
93. Лучевой ожог кожи у животных: степени тяжести и периоды в развитии болезни.
94. Ветеринарно-санитарная оценка мяса с.-х. животных при ОЛБ и лучевых ожогах.
95. Какие две группы отдаленных последствий радиационных поражений различают у животных?
96. Неопухолевые типы отдаленных последствий облучения животных.
97. Особенности ведения животноводства на территории, загрязненной радиоактивными веществами.
98. Коэффициенты накопления радионуклидов в молоке и мясе продуктивных животных.
99. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и других продуктов убоя при болезнях обмена веществ (гидремия, уремия, желтуха, остеодистрофия, истощение, кетоз, беломышечная болезнь)
100. Предубойная и послеубойная диагностика лейкоза крупного рогатого скота. Ветсаноценка продуктов убоя.
101. Условно-годное мясо животных и птицы. Способы и режимы обезвреживания.
102. Способы и режимы обеззараживания рыбы при инвазионных болезнях, опасных для человека.
103. Методика ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных.
104. Ветеринарно-санитарные правила убоя животных.
105. Ветеринарно-санитарная экспертиза туш и органов животных при цистицеркозах крупного рогатого скота и свиней.
106. Послеубойные изменения и ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при туберкулезе. Пути заражения человека.
107. Послеубойные изменения и ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при бруцеллезе. Пути заражения человека.
108. Послеубойные изменения и ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя при сибирской язве. Пути заражения человека.
109. Требования к качеству мяса. Документация.
110. Классификация мяса по доброкачественности и термическому состоянию.
111. Пищевые токсикоинфекции сальмонеллезной этиологии. Ветеринарно-санитарная оценка продукции.
112. Пищевые бактериальные токсикозы кокковой этиологии. Ветеринарно-санитарная оценка продукции.
113. Ботулизм как пищевой бактериальный токсикоз. Ветеринарно-санитарная оценка продукции.

- 114.Пищевые токсикоинфекции вызываемые условно-патогенной микрофлорой. Ветеринарно-санитарная оценка продукции.
- 115.Послеубойная диагностика трихинеллеза животных. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя.
- 116.Атрофия. Классификация атрофий и их характеристика. Макро- и микрокартина на органном и клеточном уровнях.
- 117.Некроз. Этиология и классификация. Патогенез, макро- и микрокартина. Исходы некрозов.
- 118.Гипертрофия, гиперплазия и их классификация.
- 119.Регенерация и её сущность. Метаплазия, прозоплазия и гистологическая аккомодация.
- 120.Воспаление как защитно-приспособительная реакция организма. Клинические признаки воспаления. Классификация. Характеристика Экссудативного воспаления.
- 121.Пролиферативное воспаление, этиология и классификация, морфологическая характеристика.
- 122.Опухоли и их классификация. Опухоли из соединительной ткани, их макрокартина и микроскопическое строение.
- 123.Особенности отбора патологического материала для бактериологических исследований
- 124.Особенности отбора патологического материала для вирусологических исследований
- 125.Особенности отбора патологического материала для токсико-химических исследований
- 126.Особенности отбора патологического материала для гистологических исследований.
- 127.Порядок проведения и описания наружного осмотра трупов.
- 128.Прижизненные патологические изменения (основное заболевание, осложнение основного заболевания, сопутствующие болезни).
- 129.Принцип составления патологоанатомического протокола.
- 130.Особенности судебно-ветеринарного вскрытия.
- 131.Особенности оформления заключения судебно-ветеринарного эксперта.
- 132.Судебная экспертиза и её виды.
- 133.Назначение и выбор эксперта. Права и обязанности эксперта.
- 134.Нормативные документы, на которых базируется судебная ветеринарная медицина.
- 135.Ответственность ветеринарных работников за правонарушения в профессиональной деятельности.
- 136.Документация, оформляемая при судебном вскрытии трупа.
- 137.Экспертиза смерти от гипоксии.
- 138.Экспертиза скоропостижной смерти.
- 139.Цель проведения экспертизы и объекты экспертизы.
- 140.Экспертиза повреждений вызванных действием крайних температур.
- 141.Определение мяса больных и убитых в агональном состоянии животных.
- 142.Характерные особенности и отличительные признаки отравления от инфекционных болезней.
- 143.Посмертные изменения и их судебное значение.
- 144.Основные задачи ветеринарии в Российской Федерации.
- 145.Закон Российской Федерации «О ветеринарии» - его цели, значение и основное содержание.
- 146.Обязанности предприятий, учреждений, организаций, и граждан-владельцев животных и производителей продуктов животноводства.
- 147.Документы, издаваемые в соответствии с Законом РФ «О ветеринарии».
- 148.Перечислите основные права ветеринарного врача и ветеринарного фельдшера.
- 149.Ветеринарные мероприятия. Участники и объекты.
- 150.Особенности организации ветеринарного дела в Российской Федерации.
- 151.Полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии.
- 152.Организация государственной ветеринарной службы в субъектах Российской Федерации.
- 153.Полномочия и функции Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Департамента ветеринарии и в сфере ветеринарии.

154. Полномочия Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору в области ветеринарного надзора.
155. Сущность, субъекты и объекты Государственного ветеринарного надзора.
156. Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов.
157. Порядок оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме.
158. Принципы и системы планирования ветеринарных мероприятий.
159. Организация общих мер по профилактике заразных болезней животных.
160. Основные задачи ветеринарной службы на животноводческих комплексах.
161. Цистицеркоз тенуикольный (серозных покровов) жвачных животных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, профилактика.
162. Цистицеркоз крупного рогатого скота (бовисный) и свиней (целлюлозный): распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, профилактика.
163. Трихинеллез животных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, профилактика.
164. Гастрофилезы однокопытных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
165. Токсокароз и токсаскаридоз плотоядных: распространение, биология возбудителей, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
166. Эстроз овец: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
167. Аскаридоз свиней: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
168. Мониезиозы животных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
169. Псороптоз крупного и мелкого рогатого скота: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
170. Демодекоз собак: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
171. Описторхоз плотоядных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
172. Дифиллоботриоз плотоядных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
173. Фасциолез животных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
174. Диктиокаулезы жвачных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
175. Телязиоз крупного рогатого скота: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
176. Стронгилятозы кишечного канала лошадей: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
177. Ценуроз овец: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, профилактика.
178. Пироплазмоз собак: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
179. Эймериоз кур: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
180. Зоофильные мухи: распространение, биология развития, средства защиты животных. Дезинсекция животноводческих помещений.
181. Кровососущие двукрылые насекомые (гнус), распространение, биология развития, средства защиты животных.
182. Иксодовые клещи. Биология развития, средства защиты животных.

183. Дипилидиоз собак: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
184. Гиподерматоз крупного рогатого скота: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
185. Саркоптоз свиней: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
186. Трихомоноз крупного рогатого скота: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
187. Эхинококкоз животных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика и профилактика.
188. Дикроцелиоз жвачных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
189. Отодектоз плотоядных животных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
190. Дирофиляриозы плотоядных животных: распространение, биология возбудителя, патогенез, диагностика, терапия и профилактика.
191. Бешенство. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и меры борьбы.
192. Болезнь Ауески. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
193. Бруцеллез животных. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
194. Грипп птиц. Этиология, патогенез, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и оздоровительные мероприятия.
195. Инфекционная анемия лошадей. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и меры борьбы.
196. Классическая чума свиней. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и мероприятия по ее ликвидации.
197. Лейкоз крупного рогатого скота. Клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и меры борьбы.
198. Мыт лошадей. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, лечение и оздоровительные мероприятия.
199. Некробактериоз. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, лечение, профилактика и оздоровительные мероприятия.
200. Пастереллез животных. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
201. Ринопневмония лошадей. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, профилактика и меры борьбы.
202. Рожа свиней. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, специфическая профилактика и меры борьбы.
203. Сап лошадей. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика и меры борьбы.
204. Сибирская язва. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
205. Туберкулез животных. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
206. Эмфизематозный карбункул. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
207. Лептоспироз. Этиология, клинические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы.
208. Африканская чума свиней. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
209. Актиномикоз. Этиология, клинические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы.

210. Оспа овец. Этиология, клинические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы.
211. Блютанг. Этиология, клинические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы.
212. Болезнь Шмалленберга. Этиология, клинические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы.
213. Ящур. Этиология, клинические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы.
214. Столбняк. Этиология, клинические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы.
215. Туляремия. Этиология, клинические признаки, диагностика, профилактика и меры борьбы.
216. Энцефаломиелит лошадей. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика, лечение и оздоровительные мероприятия.
217. Листерия. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
218. Ботулизм. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
219. Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота (коровье бешенство) (ГЭ КРС). Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
220. Нодулярный дерматит крупного рогатого скота. Этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
221. Общая характеристика физикальных методов клинического обследования.
222. Осмотр как метод клинического исследования и его диагностические возможности.
223. Пальпация как метод клинического исследования и его диагностические возможности.
224. Перкуссия как метод клинического исследования и его диагностические возможности.
225. Аускультация как метод клинического исследования и его диагностические возможности.
226. Специальные методы клинического исследования их диагностические возможности.
227. План клинического обследования животного.
228. Регистрация и анамнез, их диагностическое значение.
229. Понятие о прогнозе и исходе болезни, их оценка.
230. Понятие о симптомах и синдромах болезни.
231. Исследование сердечного толчка, клиническая оценка.
232. Первый тон сердца, его происхождение, методы исследования, изменения при патологии, клиническая оценка.
233. Второй тон сердца, его происхождение, методы исследования, изменения при патологии, клиническая оценка.
234. Функциональные эндокардиальные шумы, их клиническая оценка.
235. Аускультация легких. Основные и патологические шумы в легких и их оценка.
236. Кашель, его виды и клиническая оценка.
237. Выявление одышки, виды, клиническая оценка.
238. Хрипы, их классификация и клиническая оценка.
239. Аускультация рубца, диагностическое значение метода.
240. Этапы и методы клинического обследования мочевыделительной системы.
241. Исследование поведения животного. Возбуждение и различные виды угнетения, их клиническая оценка.
242. Исследование черепа и позвоночного столба, клиническая оценка.
243. Исследование поверхностной и глубокой чувствительности. Клиническая оценка расстройств чувствительности.
244. Химико-токсикологический анализ (ХТА) в ветеринарии, его цели и задачи. Современные методы ВХТА.
245. Охрана труда и техника безопасности при работе с ядохимикатами
246. Понятие о ядах и отравлениях. Классификация отравлений.
247. Пути поступления яда в организм. Особенности действия токсического вещества в зависимости от способа поступления его в организм.
248. Правила отбора патологического материала для химико-токсикологического анализа.

249. Взятие проб у живых животных при подозрении на отравление, наступившее вследствие поедания ядовитых растений.
250. Взятие и отправка патологического материала при подозрении на отравление рыб.
251. Отравление животных хлорорганическими инсектицидами.
252. Отравления животных картофелем, картофельной ботвы и бардой.
253. Фитотоксикозы сельскохозяйственных животных.
254. Методы диагностики хирургических болезней животных.
255. Доброкачественные опухоли.
256. Злокачественные опухоли.
257. Дерматиты.
258. Переломы костей. Классификация. Клинические признаки.
259. Общая реакция организма на травму.
260. Местная реакция организма на травму.
261. Термические ожоги.
262. Химические ожоги.
263. Отморожения.
264. Закрытые механические повреждения мягких тканей.
265. Классификация ран. Биология раневого процесса.
266. Виды заживления ран.
267. Некроз. Гангрена. Классификация. Клинические признаки. Лечение и профилактика.
268. Местная хирургическая инфекция. Ее виды, лечение и профилактика.
269. Общая хирургическая инфекция. Ее виды, лечение и профилактика.
270. Хромота. Виды хромоты.
271. Язвы. Классификация. Клинические признаки. Лечение и профилактика.
272. Свищи. Классификация. Клинические признаки. Лечение и профилактика.

6.3.2. Примерная тематика выпускных квалификационных работ

Выпускная квалификационная работа должна быть посвящена исследованию актуальной проблемы в области зоотехнии, содержать в себе теоретическую часть, которая свидетельствует о знаниях основ теории, и иметь практическую направленность.

1. Болезни (нозематоз, варроатоз, аспергиллез, аскофероз и др.) медоносных пчел и меры борьбы с ними в условиях региона (области).
2. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного и растительного происхождения.
3. Гельминтозы у однокопытных.
4. Диагностика, лечение и профилактика гинекологических заболеваний у животных.
5. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний дыхательной системы у животных.
6. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний желудочно-кишечного тракта у животных.
7. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний мочевой системы у животных.
8. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний обмена веществ у животных.
9. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний опорно-двигательного аппарата у животных.
10. Диагностика, лечение и профилактика заболеваний сердечно-сосудистой системы у животных.
11. Диагностика, лечение и профилактика новообразований у животных.
12. Задержание последа у крупного рогатого скота в условиях хозяйства.
13. Инвазионные болезни пчел.
14. Конъюнктивиты у животных.
15. Лабораторная диагностика заболеваний молочной железы у животных.

16. Лечебно- профилактические мероприятия при маститах животных.
17. Лечебно-профилактические мероприятия при гастроэнтеритах у животных.
18. Лечебно-профилактические мероприятия при заболеваниях конечностей (некробактериоз и др.).
19. Лечебно-профилактические мероприятия при нарушении обмена веществ у животных.
20. Мониторинг содержания различных токсических веществ (микотоксины и др.) в кормах.
21. Общая анестезия животных (домашних, сельскохозяйственных, зоопарковых и других).
22. Осложнение после наркоза и их профилактика у животных.
23. Паразитарные болезни рыб.
24. Паразитарные заболевания у животных (саркоптоз, демодекоз, псороптоз и др.).
25. Послеродовой парез у животных.
26. Профилактические мероприятия для предупреждения инфекционных болезней.
27. Распространение и терапия ортопедических патологий в условиях животноводческого комплекса.
28. Сравнительная оценка эффективности лекарственных препаратов.
29. Сравнительная оценка эффективности противопаразитарных препаратов.
30. Терапия и профилактика инвазионных заболеваний у животных, птиц, пчел.
31. Физиологическое обоснование лечебно-профилактических мероприятий при патологиях органов, систем у животных.
32. Хирургическое вмешательство при различных болезнях животных.
33. Лечебно-профилактические мероприятия при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
34. Болезни экзотических животных, зоопарковых и диких животных.

7. Учебно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации

7.1. Литература

Основная литература:

1. Философия для бакалавров: учебное пособие для вузов / М. А. Гласер, И. А. Дмитриева, В. Е. Дмитриев [и др.]. — СПб.: Лань, 2021. — 360 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155685>
2. Осипов, М. Ю. Теория государства и права: учебник / М. Ю. Осипов. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 323 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/105665.html>
3. Бочкарева, Н. А. Трудовое право России: учебник / Н. А. Бочкарева. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 526 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/79438.html>
4. Лихачева Э.В. Общая психология: учебно-методическое пособие / Лихачева Э.В. — Саратов: Вузовское образование, 2020. — 85 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93995.html>
5. Социология: учебное пособие / составители С. Г. Сафонова, М. С. Шейхова. — Персиановский: Донской ГАУ, 2020. — 168 с. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152574>
6. Богданова, Ю. З. Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения : практикум / Ю. З. Богданова. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 131 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71593.html>
7. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов / А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-507-45345-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/265169>

8. Харитонов, И. В. Французский язык: базовый курс: учебник / И. В. Харитонов, Е. Е. Беляева, А. С. Бачинская. — М.: Прометей, 2017. — 406 с.— Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100889>
9. Кущенко, С. В. История России. Всеобщая история (IX–XIX вв.): учебное пособие / С. В. Кущенко. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 257 с. —Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99348.html>
10. Климов, А. Ф. Анатомия домашних животных / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 1040 с. — ISBN 978-5-507-47818-7. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/327500>
11. Алексеева, И. Г. Инфекционные болезни мелких домашних животных : учебное пособие / И. Г. Алексеева, В. П. Дорофеева, М. В. Маркова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 121 с. — ISBN 978-5-89764-841-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129435>
12. Анникова, Л. В. Клиническое исследование животных : учебное пособие для вузов / Л. В. Анникова, С. В. Козлов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-5366-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149304>
13. Асхаков, С. И. Основы научных исследований : учебное пособие / С. И. Асхаков. — Карачаевск : КЧГУ, 2020. — 348 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161998>
14. Ахмедрабаданов, Х. А. Паразитология и инвазионные болезни : учебное пособие / Х. А. Ахмедрабаданов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159413>
15. Аграрное право Российской Федерации : учебное пособие / составитель Н. В. Симонова. — Воронеж : ВГУ, 2016. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165248>
16. Беликова, И. П. Основы управления проектами : учебное пособие / И. П. Беликова, О. Н. Федиско. — Ставрополь : СтГАУ, 2020. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169715>
17. Белоусова, А. Р. Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов: учебник / А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. — 6-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-4745-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126156>
18. Белоусова, А. Р. Латинский язык с основами ветеринарной терминологии : учебное пособие для вузов / А. Р. Белоусова, М. М. Дебабова, С. В. Шевченко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-7039-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154377>
19. Бурова, Т. Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания: учебник / Т. Е. Бурова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-3968-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130155>
20. Васильев, В. К. Общая хирургия : учебное пособие / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1686-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168701>
21. Войнатовская, С. К. Английский язык для зооветеринарных вузов: учебное пособие / С. К. Войнатовская. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 240 с. — ISBN 978- 5-8114-1261-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107266>

22. Волков, А. В. Практикум по топографической анатомии и оперативной хирургии : учебное пособие / А. В. Волков, Г. М. Рынгач. — Новосибирск : НГМУ, 2019. — 440 с. — ISBN 978-5-85979-284-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145045>
23. Ветеринарная радиобиология : учебное пособие / С. А. Сашенкова, Г. В. Ильина, Е. Г. Куликова, Д. Ю. Ильин. — Пенза : ПГАУ, 2019. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131088>
24. Вирусология и биотехнология : учебник / Р. В. Белоусова, Е. И. Ярыгина, И. В. Третьякова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-2266-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169102>
25. Внутренние болезни животных : учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 716 с. — ISBN 978-5-8114-7435-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159528>
26. Галиуллин А.К., Нургалиев Ф.М., Софронов П.В. Иммунология: Курс лекций / Издательство Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, 2018. 104с. <https://e.lanbook.com/book/122907>
27. Госманов Р.Г., Колычев Н.М., Равилов Р.Х., Галиуллин А.К., Волков А.Х., Нургалиев Ф.М. Иммунология: Учебное пособие/ Издательство "Лань", 2018. 188с. <https://e.lanbook.com/book/103901>
28. Госманов, Р. Г. Ветеринарная вирусология : учебник для вузов / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, В. И. Плешакова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-7251-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156920>
29. Госманов, Р. Г. Ветеринарная вирусология : учебник для вузов / Р. Г. Госманов, Н. М. Колычев, В. И. Плешакова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-7251-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156920>
30. Грановская М.В., Татаренко Н.А., Пирожкова С.В., Данилов В.Н., Звягина Д.А. Философия для бакалавров: учебное пособие. — М.: Издательство «Лань», 2018. — 360с. — ISBN 978-5-8114-3108-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: <https://e.lanbook.com/> - URL: <https://e.lanbook.com/book/109623?category=43210>
31. Гигиена содержания животных : учебник / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-5279-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139267>
32. Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пищеварительного аппарата крупного рогатого скота : учебное пособие / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П. Н. Абрамов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-4646-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143255>
33. Домацкий, В. Н. Акарология : учебно-методическое пособие / В. Н. Домацкий. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162312>
34. Ермаков В.В. Ветеринарная микробиология и микология: практикум / Издательство Самарский государственный аграрный университет, 2018. 262с. <https://e.lanbook.com/book/109419>
35. Жаров, А. В. Судебная ветеринарная медицина : учебник / А. В. Жаров. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1581-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168649>

36. Жуков, В. М. Этика и психология ветеринарного врача : учебное пособие / В. М. Жуков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-4599-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123465>
37. Зухрабов, М. Г. Внутренние незаразные болезни. Методы и средства терапевтической техники : учебно-методическое пособие / М. Г. Зухрабов, С. К. Хайбуллаева, С. В. Абдулхамидова. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 63 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138119>
38. Иванов, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие для вузов / А. А. Иванов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-7682-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164716>
39. Иванов Д. В. Иммунология. Иммунодефициты животных: учебное пособие / Издательство Брянский государственный аграрный университет, 2019. 154с. <https://e.lanbook.com/book/133107>
40. История ветеринарной медицины : учебное пособие / И. С. Федоренко, В. Д. Кочарян, С. П. Перерядкина, М. Н. Мишурова. — 2-е изд. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112330>
41. Инфекционные болезни животных : учебное пособие / составитель Р. Г. Раджабов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148536>
42. Инфекционные болезни животных : учебное пособие / составитель Р. Г. Раджабов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148536>
43. Каткова, А. М. Физическая культура и спорт : учебное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. — Москва : МПГУ, 2018. — 64 с. — ISBN 978-5-4263-0617-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112555>
44. Кердяшов, Н. Н. Кормление животных : учебное пособие / Н. Н. Кердяшов. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 206 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131066>
45. Киселева, Е. В. Акушерство и биотехника размножения животных : учебно-методическое пособие / Е. В. Киселева. — Рязань : РГАТУ, 2019. — 79 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137436>
46. Колычев Н.М., Госманов Р.Г. Ветеринарная микробиология и микология: учебник / Издательство "Лань", 2019. 624с. <https://e.lanbook.com/book/125742>
47. Королев, Б. А. Практикум по токсикологии : учебник / Б. А. Королев, Л. Н. Скосырских, Е. Л. Либерман. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-4713-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125440>
48. Крячко, О. В. Патологическая физиология : учебное пособие для вузов / О. В. Крячко, Л. А. Лукоянова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-5667-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149318>
49. Кудачева, Н. А. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / Н. А. Кудачева. — Самара : СамГАУ, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-88575-558-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123535>
50. Кукарцева М.А., Дмитриева И.А., Дмитриев В.Е., Колomoец Е.Н., Бумагина Е.Л., Колосова И.В., Гребенюк А.В., Кукарцева М.А., Дмитриева И.А., Дмитриев В.Е., Колomoец Е.Н., Бумагина Е.Л., Колосова И.В., Гребенюк А.В., Грановская М.В., Татаренко Н.А., Пирожкова

- С.В., Данилов В.Н., Звягина Д.А. Философия для бакалавров: учебное пособие. – М.: Издательство «Лань», 2018. – 360с. - ISBN 978-5-8114-3108-3. – Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: <https://e.lanbook.com/>
51. Курлыкова, Ю. А. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие / Ю. А. Курлыкова, А. В. Савинков. — Самара : СамГАУ, 2018. — 198 с. — ISBN 978-5-88575-502-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109420>
 52. Кущенко, С. В. История России. Всеобщая история (IX–XIX вв.): учебное пособие / С. В. Кущенко. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 257 с. —Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99348.html>
 53. Клиническая диагностика в ветеринарии : учебное пособие / составитель Н. А. Башкатов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 161 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148538>
 54. Клиническая диагностика внутренних болезней животных : учебник для во / С. П. Ковалев, А. П. Курдеко, Е. Л. Братушкина [и др.] ; под редакцией С. П. Ковалева [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 540 с. — ISBN 978-5-8114-5655-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143705>
 55. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, А. А. Стекольников, И. Д. Алемайкин [и др.] ; под редакцией А. Ф. Кузнецова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 752 с. — ISBN 978-5-8114-6951-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153699>
 56. Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1976-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168844>
 57. Лекарственные и ядовитые растения : методические указания / составитель В. А. Корнилова. — Самара : СамГАУ, 2019. — 26 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123532>
 58. Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК : учебное пособие / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, И. Е. Халявка. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-0967-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167829>
 59. Немецкий язык для делового общения: учебное пособие для студентов сельскохозяйственных вузов: учебное пособие / составители И. С. Акатьева, О. М. Филатова. — Ижевск: Ижевская ГСХА, 2019. — 26 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158629>
 60. Никитин, И. Н. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1228-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168517>
 61. Овсянников А. П., Медетханов Ф. А., Хайруллин Д. Д., Муллакаева Л. А., Гилемханов М. И. Применение ветеринарных препаратов при отравлениях животных ///Издательство ДонГАУ. 2020. 107 с. <https://e.lanbook.com/book/144257>
 62. Общая хирургия : учебное пособие / В. М. Тимербулатов, Р. М. Гарипов, В. М. Сибаев [и др.]. — Уфа : БГМУ, 2020. — 202 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155768>
 63. Оперативная хирургия у животных : учебник для вузов / Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-5680-2. —

- Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162365>
64. Организация ветеринарного дела : учебное пособие / составители Е. И. Нижельская, Р. Г. Раджабов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134372>
 65. Основы биологической химии : учебное пособие / Э. В. Горчаков, Б. М. Багамаев, Н. В. Федота, В. А. Оробец. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3806-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112688>
 66. Основы ветеринарного законодательства. Том 2. Болезни, общие для разных видов животных. / Издательство “Лань”, 2020. 309с. <https://e.lanbook.com/book/159366?category=43764>
 67. Основы ветеринарного законодательства. Том 9. Болезни пушных зверей, собак и кошек / Издательство "Энтропос", 2020. 296с. <https://e.lanbook.com/book/159373>
 68. Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник / Н. И. Полянцев, А. И. Афанасьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1252-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168370>
 69. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных : учебник для вузов / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников ; под редакцией А. В. Жарова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-7412-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159515>
 70. Родионов, Г. В. Основы животноводства: учебник / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 564 с. - ISBN 978-5-8114-3824-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/130495>
 71. Рыжакина, Е. А. Гигиена животных : учебно-методическое пособие / Е. А. Рыжакина. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2019. — 110 с. — ISBN 978-5-98076-306-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138546>
 72. Савинков, А. В. Патологическая физиология : учебное пособие / А. В. Савинков, В. М. Мешков. — Самара : СамГАУ, 2018. — 188 с. — ISBN 978-5-88575-519-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111866>
 73. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7261-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156931>
 74. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-5157-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147114>
 75. Стекольников, А. А. Профессиональная этика врача ветеринарной медицины : учебное пособие / А. А. Стекольников, А. В. Коробов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 5-8114-0548-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167721>
 76. Стекольников А. А., Щербаков Г. Г., Коробов А. В., Егорова Г. Г., Семенов Б. С., Тарнуев Ю. А., Уша Б. В., Эленшлегер А. А. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине. /Издательство “Лань”, 2020. 288с. <https://e.lanbook.com/book/167701?category=43767>

77. Степанов, В. Г. Ветеринарная радиобиология : учебное пособие / В. Г. Степанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-3001-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169210>
78. Столбова, О. А. Управление и экономика фармации : учебное пособие / О. А. Столбова, Н. А. Зырянова ; составители О. А. Столбова, Н. А. Зырянова. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2020. — 118 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162309>
79. Третьяков, Е. А. Технология первичной переработки продуктов животноводства : учебно-методическое пособие / Е. А. Третьяков. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. — 148 с. — ISBN 978-5-98076-277-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130902>
80. Туников, Г. М. Разведение животных с основами частной зоотехнии : учебник для вузов / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 744 с. — ISBN 978-5-8114-7824-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/16634>
81. Технология изготовления лекарственных форм: фармацевтическая несовместимость ингредиентов в прописях рецептов : учебное пособие для спо / Ю. А. Полковникова, В. Ф. Дзюба, Н. А. Дьякова, А. И. Сливкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-7421-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160122>
82. Усманова, Е. Н. Разведение животных с основами частной зоотехнии : учебное пособие / Е. Н. Усманова, Е. Д. Бузмакова, А. В. Ковров. — Киров : Вятская ГСХА, 2018. — 177 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129597>
83. Учебное пособие к практическим занятиям по ветеринарной токсикологии : учебное пособие / Н. Л. Андреева, А. М. Лунегов, В. А. Барышев [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГАВМ, 2019. — 126 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137602>
84. Физическая культура и спорт : учебное пособие / составитель И. М. Очиров. — Улан-Удэ : БГУ, 2018. — 76 с. — ISBN 978-5-9793-1225-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154295>
85. Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных : учебное пособие / Ф. С. Хазиахметов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4171-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115666>
86. Хотмирова, О. В. Управление и экономика фармации : методические указания / О. В. Хотмирова. — Брянск : Брянский ГАУ, 2018. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133092>
87. Хохрин, С. Н. Кормление моногастричных животных : учебное пособие для вузов / С. Н. Хохрин, Ю. П. Савенко, В. Б. Галецкий. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-5226-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149328>

Дополнительная литература

1. Авдеева Е.Н. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и других гидробионтов [Электронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебное пособие / Е.Н. Авдеева, Н.А. Головина. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Проспект Науки, 2017. — 192 с. — 978-5-903090-52-5. — Режим доступа:<http://www.iprbookshop.ru/35811.html>
2. Асхаков, С. И. Основы научных исследований: учебное пособие / С. И. Асхаков. — Карачаевск: КЧГУ, 2020. — 348 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161998>

3. Богданова, Ю. З. Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения : практикум / Ю. З. Богданова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 131 с. — ISBN 978-5-4486-0212-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71593.html>
4. Буторин, М. В. Правоведение : учебное пособие / М. В. Буторин. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 180 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/102460.html>
5. Зеленовский Н. В. Анатомия и физиология животных / Н. В. Зеленовский, М. В. Щипакин, К. Н. Зеленовский // Учебник, 2020. -368 с.
6. Иванченко, А. И. Французский язык: повседневное общение. Практика устной речи / А. И. Иванченко. — Санкт-Петербург: КАРО, 2020. — 376 с. — ISBN 978-5-9925-0596-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97934.html>
7. Кайдалова, О. И. Английский язык для ветеринаров и зоотехников: учебное пособие / О. И. Кайдалова. — Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5- 906109-55-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80003.html>
8. Касумова, Г. А. Французский язык: учебное пособие / Г. А. Касумова. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-4486-0780-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86530.html>
9. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115489>
10. Кузнецов А. Ф., Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение / А. Ф.Кузнецов, А. А. Стекольников, И. Д. Алемайкин, // Учебные пособия, 2020.- 752 с.
11. Кулеева, Е. В. Информатика. Базовый курс : учебное пособие [Электронный ресурс] / Е. В. Кулеева. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 174 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/102423.html>
12. Культура речи и делового общения: учебник и практикум для вузов/В.В. Химик [и др.]: отв. редактор В.В. Химик, Л.Б. Волкова. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 308 с. – (высшее образование) –
13. Кущенко, С. В. История России. Всеобщая история (IX–XIX вв.) : учебное пособие / С. В. Кущенко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 257 с. — ISBN 978-5-7782-4068-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99348.html>
14. Лихачева Э.В. Общая психология : учебно-методическое пособие / Лихачева Э.В.. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-4487-0702-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93995.html>
15. Максимов В.И., Лысов В.Ф. Основы физиологии и этологии животных / В.И. Максимов, В.Ф. Лысов // Учебник, 2019.-504 с.
16. Охрана труда : учебно-методическое пособие / Т. С. Иванова, Е. Ю. Гузенко, Ю. Л. Курганский [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139244>
17. Павленок П.Д. Социология : учебное пособие / Павленок П.Д., Савинов Л.И., Журавлев Г.Т.. — Москва : Дашков и К, 2018. — 734 с. — ISBN 978-5-394-01971-5. — Текст : электронный

- // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85231.html>
18. Паремская, Д. А. Практическая грамматика немецкого языка: учебное пособие / Д. А. Паремская. — 17-е изд. — Минск: Вышэйшая школа, 2019. — 352 с. — ISBN 978-985-06-3050-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/90813.html>
 19. Самуйлов С.В. Базы данных [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для выполнения лабораторной и контрольной работы / С.В. Самуйлов. - Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. -50 с. - 2227-8397. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47276.html>
 20. Серегин, И. Г. Лабораторные методы в ветеринарно-санитарной экспертизе пищевого сырья и готовых продуктов : учебное пособие / И. Г. Серегин, Б. В. Уша. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Квадро, 2020. — 408 с. — ISBN 978-5-906371-99-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103105.html>
 21. Смолин С.Г. Физиология и этология животных / С.Г. Смолин// Учебное пособие, 2 изд. 2018. -628 с.
 22. Соколов В.И. Цитология, гистология и эмбриология / Соколов В.И., Чумасов Е.И., Иванов В.С.. — Санкт-Петербург : Квадро, 2020. — 400 с. — ISBN 978-5-906371-15-5. — Электронно - библиотечная система IPR BOOKS : — URL: <http://www.iprbookshop.ru/103152.html>

7.2. Интернет-ресурсы

1. Научная электронная библиотека. URL: <http://elibrary.ru/>
2. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ. URL: <https://lanbook.ru/>
3. Электронно-библиотечная система IPR SMART. URL: <https://www.iprbookshop.ru/>
4. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. URL: <https://mcx.gov.ru/>
5. Департамент агропромышленного комплекса Тюменской области. URL: <https://apk.admtymen.ru/>
6. Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста. URL: <https://www.vij.ru/>
7. Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела. URL: <https://www.vniiplem.com/>
8. Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных (ВНИИГРЖ). URL: <http://vniigen.ru/>
9. Сибирское отделение Российской академии наук. URL: <https://www.sbras.ru/>
10. Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. URL: <https://uralniishoz.ru/>
11. Региональный информационно-селекционный центр АО «Тюменьгосплем». URL: <https://tyumengosplem72.ru/rists/>
12. АО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных». URL: <https://oaohcr.ru/>
13. Управление Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу. URL: <https://tumstat.gks.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации

Аудитория, в которой проводится защита выпускной квалификационной работы должна быть оснащена мультимедийным оборудованием (компьютер с доступом в интернет, проектор, колонки). В аудитории должны быть установлены камеры для видео фиксации процедуры защиты ВКР.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
“Государственный аграрный университет Северного Зауралья”
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра _____
Специальность 26.03.01 Ветеринария

Допускается к защите
Зав. кафедрой
_____ И.О. Фамилия
"_____" _____ 202_ г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Тема: УКАЗЫВАЕТСЯ НАЗВАНИЕ ТЕМЫ ВКР

Обучающийся: _____ Фамилия Имя Отчество

Научный руководитель: _____ ученая степень, должность
Фамилия Имя Отчество

г. Тюмень 202_ г.

ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины
Кафедра _____
Специальность 26.03.01 Ветеринария

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. кафедрой
И.О. Фамилия
«_____» _____ 202__ г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение выпускной квалификационной работы

Обучающемуся _____

1 Тема: _____

2 Сроки сдачи законченной работы (проекта) _____

3 Исходные данные _____

4 Перечень разрабатываемых вопросов: _____

5 Перечень графического и табличного материала _____

6 Дата выдачи задания «_____» _____ 20__ г.

Руководитель _____ (Ф.И.О, должность, дата)

Задание принял к исполнению _____ (Ф.И.О., дата)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
“Государственный аграрный университет Северного Зауралья”
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу обучающегося ____ курса
Специальность 26.03.01 Ветеринария

Иванова Ивана Ивановича *

На тему: _____

Выполненную на кафедре _____

Под руководством *Петрова Петра Петровича**

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ:

в отзыве следует отразить:

1. *Самостоятельность работы обучающегося* (выбор темы, методов исследований, анализ результатов исследований и др.);
2. *Проявление значимых для работы качеств* (ответственность, добросовестность, активность, проявление творчества, организаторские способности, аналитические способности и др.);
3. *Владение навыками анализа результатов и математической обработки данных* (в том числе использование компьютерных программ);
4. *Сформированность компетенций.*
5. *Вывод о соответствии требованиям и о присвоении квалификации*

Заключение. *Выпускная квалификационная работа отвечает требованиям программы ГИА, а её автор Иванов Иван Иванович*, заслуживает присвоения квалификации бакалавр*

«____» _____ 202 г.

Научный руководитель _____
(подпись)

Ф.И.О. _____

Место работы _____

Должность _____

Ученая степень и звание _____

С отзывом ознакомлен _____
(дата) (подпись)

*- приведено в качестве примера

ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья
Институт биотехнологии и ветеринарной медицины

АННОТАЦИЯ

выпускной квалификационной работы обучающегося ____ курса
Специальность 26.03.01 Ветеринария

Иванова Ивана Ивановича

на тему _____
Выполненную на кафедре _____
Руководитель: ученая степень, должность, Фамилия И.О. _____

Ключевые слова: (5 – 6 слов).

Объект исследования: _____

Цель: _____

Задачи: _____

Результаты исследований: _____

Предложения производству: _____

Выпускная квалификационная работа изложена на ____ страницах, содержит ____ таблиц, ____ рисунков, список используемых источников содержит ____ источников.

« ____ » _____ 202__ г.

Руководитель ВКР _____ (Ф.И.О., должность, дата)

Обучающийся _____ (Ф.И.О., дата)

Протокол № ____
заседания Государственной экзаменационной комиссии
по защите выпускной квалификационной работы

от _____

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

1. _____ – председатель государственной
экзаменационной комиссии;

Члены комиссии:

2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

По рассмотрению защиты выпускной квалификационной работы обучающегося

Специальность 26.03.01 Ветеринария специализация «Ветеринария»

на тему: _____

Работа (проект) выполнена под руководством _____ (должность)
кафедры _____

_____ (Ф.И.О.)

В Государственную экзаменационную комиссию представлены следующие материалы:

1. Выпускная квалификационная работа на _____ страницах.
2. Отзыв научного руководителя.
3. Справка на объем заимствования.
4. Аннотация на русском и иностранном языках.
5. _____

Вопросы, заданные обучающемуся членами Государственной экзаменационной комиссии после представления доклада об основных результатах подготовленной ВКР:

1. Ф.И.О. лица, задавшего вопрос и формулировка вопроса;
2. _____
3. _____

1. ПРИЗНАТЬ, что обучающийся выполнил и защитил ВКР с оценкой «_____»
(обосновать критерии оценки)

2. СЧИТАТЬ, что _____ Ф.И.О. _____
освоил уровень высшего образования – бакалавриата по направлению подготовки 36.03.02
Зоотехния направленность (профиль) «Биотехнологии в животноводстве» присвоить
квалификацию *бакалавр*, выдать диплом государственного образца.

Председатель _____ (подпись) (ФИО)

Секретарь _____ (подпись) (ФИО)