

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: ВРИО ректора  
Дата подписания: 23.08.2022 16:24:29  
Уникальный идентификатор документа:  
0951da30105058541c602bee0584732857ac618c

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**КУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ И.И. ИВАНОВА  
(ФГБОУ ВО КУРСКАЯ ГСХА)**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной и воспитательной работе



А.В. Малахов  
04.04. 2022г.

**ПРОГРАММА**

**Государственной итоговой аттестации обучающихся по направлению  
подготовки  
(специальности)**


36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза  
(код) (наименование направления подготовки, специальности)

Направленность (профиль) «Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль качества сырья и продуктов питания»

Квалификация магистр  
(наименование квалификации)


**Составители:** д.в.н., доцент Швец О.М.  
к.б.н., доцент Михалева Т.И.  
к.б.н., доцент Блюмская .  
к.в.н., доцент Толкачёв В.А.  
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза обсуждена на заседании кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и биотехнологии Протокол заседания кафедры № 9 от «04» апреля 2022 г.

Заведующий выпускающей кафедрой Безгин В.М., д.б.н., профессор   
(ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись)

«04» апреля 2022 г.

Декан факультета  
ветеринарной медицины

Трубников Д.В., к.б.н., доцент   
(ФИО, ученая степень, ученое звание, подпись)

«04» апреля 2022 г.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по направлению . 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза на заседании Совета факультета «04» апреля 2022 года, протокол № 9.

## Содержание

<b>1. Общие положения</b>	4
1.1 Виды государственной итоговой аттестации выпускников по направлению подготовки	4
1.2 Виды и задачи профессиональной деятельности выпускников	4
1.2.1 Виды деятельности выпускников	4
1.2.2 Задачи профессиональной деятельности	4
1.2.3 Требования к результатам освоения программы магистратуры, необходимые для выполнения профессиональных функций	5
1.2.4 Цель и задачи ГИА	6
<b>2. Требования к выпускной квалификационной работе</b>	6
2.1 Вид выпускной квалификационной работы	6
2.2 Структура ВКР и требования к ее содержанию	7
2.2.1 Структура ВКР и описание элементов. Требования к разработке структурных элементов	7
2.2.2 Требования к содержанию ВКР	9
2.2.3 Примерная тематика и порядок утверждения тем ВКР	9
2.3 Порядок выполнения и представления в ГЭК ВКР	11
2.4 Порядок защиты ВКР	13
2.6 Критерии выставления оценок за ВКР	14
<b>Приложение А</b>	
<b>Приложение Б</b>	
<b>Приложение В</b>	
<b>Приложение Г</b>	
<b>Приложение Д</b>	
<b>Приложение Е</b>	
<b>Приложение Ж</b>	

## 1 Общие положения

### 1.1 Виды и объем государственной итоговой аттестации выпускников по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза

Утвержденным Минобрнауки России «27» сентября 2017 г. (регистрационный № \_\_\_\_\_ 982) предусмотрена государственная итоговая аттестация обучающихся в виде:

- выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Объём государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза, профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза и контроль качества сырья и продуктов питания» составляет 6 зачетных единиц, 216 (час.) из них:

- на выполнение и защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 6 зачетных единиц, в т.ч. в контактной форме – 28,5 часов, в форме самостоятельной работы – 187,5 часов.

### 1.2 Виды и задачи профессиональной деятельности выпускников

#### 1.2.1 Области деятельности выпускников:

Основной профессиональной образовательной программой по направлению 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза предусматривается подготовка выпускников к профессиональной деятельности в области:

**13 Сельское хозяйство** (в сферах: организации и проведения контроля при транспортировке продукции животного, растительного происхождения; проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения; контроля соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

#### 1.2.2 Задачи профессиональной деятельности

- производственно-технологический

### 1.2.3 Требования к результатам освоения программы магистратуры 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза, необходимые для выполнения профессиональных функций

Таблица 1.–Требования к результатам освоения программы

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование компетенции выпускника	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	+
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	+
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	+
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	+
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	+
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	+
Общепрофессиональная практика	ОПК-1. Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных	+
Учёт факторов внешней среды	ОПК-2. Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	+
Правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	+
Современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведе-	+

сти	ния экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	
Представление результатов профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	+
Анализ рисков здоровью человека и животных	ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	+
Профессиональные компетенции	ПК-1 Способен организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных и человека	+
	ПК-2 Способен решать производственно – технологические задачи с использованием современных методов ветеринарно – санитарной экспертизы	+
	ПК- 3 Способен анализировать соответствие сырья и продуктов животного и растительного происхождения, кормов и кормовых добавок требованиям нормативно – технических документов по качеству и безопасности	+

#### 1.2.4 Цель и задачи государственной итоговой аттестации

Целью итоговой аттестации является установление уровня подготовки обучающийся-выпускников Академии выполнению профессиональных задач и соответствия их подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Задачами итоговой аттестации являются:  
 выявление реализации требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза

- установление уровня подготовки выпускников к самостоятельной деятельности в профессиональной области **13 Сельское хозяйство** (в сферах: организации и проведения контроля при транспортировке продукции животного, растительного происхождения; проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения; контроля соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных);
- проверка сформированности и освоенности у выпускников профессиональных компетенций;
- выявление степени использования наиболее значимых профессиональных компетенций необходимых для них знаний и умений;
- проверка готовности выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС ВО.
-

## 2 Требования к выпускной квалификационной работе

### 2.1 Вид выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

**ВКР в форме магистерской диссертации** – самостоятельное научное исследование конкретной научной задачи по направлению 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза, содержащее обобщенное изложение результатов и научных положений, выдвигаемых автором для публичной защиты, имеющее внутреннее единство и свидетельствующее о личном вкладе автора в науку и (или) практику.

Магистерская диссертация должна удовлетворять одному из следующих требований:

- содержать результаты, которые в совокупности решают конкретную научную и (или) практическую задачу, имеющую значение для определенной отрасли науки, использование которых обеспечивает решение прикладных задач;
- содержать научно-обоснованные разработки в определенной отрасли науки, использование которых обеспечивает решение прикладных задач;
- содержать новые теоретические и (или) экспериментальные результаты, совокупность которых имеет существенное значение для развития конкретных направлений в определенной отрасли науки (указать какой).
- 

### 2.2 Структура ВКР и требования к ее содержанию

#### 2.2.1. Структура ВКР, описание элементов и требования к разработке структурных элементов

Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) состоит из:

- текстовой части – обязательной части ВКР;
- дополнительного материала (содержащего решение задач, установленных заданием) – необязательной части ВКР.

Дополнительный материал может быть представлен в виде графического материала (плакаты, чертежи, таблицы, графики, диаграммы и т.д.) или в виде другого материала (макетов, образцов, изделий, сельскохозяйственных продуктов, коллекций и т.п.) Для магистерских диссертаций, кроме перечисленных материалов, включают печатные статьи по теме ВКР.

Объем текстовой части ВКР должен составлять не менее 60 страниц машинописного (компьютерного) текста без приложений. Текстовая часть выполняется и представляется на бумажном и электронном носителях.

Текстовая часть ВКР (*магистерской диссертации*) должна содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- задание на ВКР;
- содержание;
- введение;
  - основная часть;
  - заключение (выводы и предложения);
  - список использованных источников;
  - приложения ( в случае необходимости)

После завершения подготовки обучающимся выпускной квалификационной работы руководитель представляет письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы. Выпускные квалификационные работы по программам магистратуры подлежат рецензированию.

В ВКР вкладывается отзывы руководителя ВКР и рецензия.

**Титульный лист ВКР.** Титульный лист является первым листом ВКР. Переносы слов в надписях титульного листа не допускаются. Пример оформления титульного листа ВКР приведен в Приложении А.

**Задание на ВКР.** Задание на ВКР – структурный элемент ВКР, содержащий наименование выпускающей кафедры, фамилию и инициалы обучающегося, дату выдачи задания, тему ВКР, исходные данные и краткое содержание ВКР, срок представления к защите, фамилии и инициалы руководителя(ей) и консультантов по специальным разделам (при их наличии). Задание подписывается руководителем (и), обучающимся и утверждается заведующим выпускающей кафедрой. Форма бланка задания приведена в Приложении Б.

**Содержание.** Содержание–структурный элемент ВКР, кратко описывающий структуру ВКР с номерами и наименованиями разделов, подразделов, а также перечислением всех приложений и указанием соответствующих страниц.

**Введение и заключение.** «Введение» и «Заключение» – структурные элементы ВКР, требования к ним определяются методическими указаниями к выполнению ВКР по направлению.

Как правило, во введении следует обосновать актуальность избранной темы ВКР, раскрыть ее теоретическую и практическую значимость, сформулировать цель и задачи исследования. Основное назначение заключения/выводов - резюмировать содержание ВКР, подвести итоги проведенных исследований, соотнеся их с целью и задачами исследования, сформулированными во введении.

«Введение» и «Заключение» не включаются в общую нумерацию разделов и размещают на отдельных листах. Слова «Введение» и «Заключение»

указываются посередине страницы с первой прописной буквы.

**Основная часть.** Основная часть – структурный элемент ВКР, требования к которому определяются заданием обучающемуся к ВКР и методическими указаниями к выполнению ВКР по направлению 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза.

Основная часть включает в себя две основных главы «Обзор литературы» и «Собственные исследования».

**Список использованных источников.** Список использованных источников – структурный элемент ВКР, который приводится в конце текста ВКР, представляющий список литературы, нормативно-технической и другой документации, использованной при составлении ВКР. Список помещается на отдельном нумерованном листе (листах) ВКР.

**Приложения.** Приложения является самостоятельной частью работы. В приложениях к ВКР помещают материал, дополняющий основной текст. Приложениями могут быть:

- графики, диаграммы;
- таблицы большого формата,
- статистические данные;
- фотографии, технические(процессуальные)документы и/или их фрагменты, а также тексты, которые по разным причинам не могут быть помещены в основной работе и т.д.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова "Приложение" и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за и исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. Допускается использование для обозначения приложений арабских цифр. После слова "Приложение" следует буква (или цифра),обозначающая его последовательность.

### **2.2.2 Требования к содержанию ВКР**

Основная часть работы включает в себя аналитический обзор научной литературы по теме исследования, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, заключение и список использованных источников. Требования к содержанию определяются заданием обучающемуся к ВКР и методическими указаниями к выполнению ВКР по направлению 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза.

За достоверность результатов, представленных в ВКР, несет ответственность обучающийся–автор выпускной работы.

### 2.2.3 Примерная тематика и порядок утверждения тем ВКР

Примерные темы ВКР магистра определяются выпускающей кафедрой.

Академия утверждает перечень тем выпускных квалификационных работ, предлагаемых обучающимся (далее - перечень тем), и доводит его до сведения обучающихся не позднее, чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации. Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР.

По письменному заявлению обучающегося (нескольких обучающихся, выполняющих выпускную квалификационную работу совместно) организация может в установленном ею порядке предоставить обучающемуся (обучающимся) возможность подготовки и защиты выпускной квалификационной работы по теме, предложенной обучающимся (обучающимися), в случае обоснованности целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности. В этом случае обучающийся подает заявление на имя заведующего выпускающей кафедрой с просьбой закрепить тему за ним. О закреплении за ним темы его будущей ВКР.

Тема ВКР должна быть актуальной, соответствовать направленности подготовки. Темы ВКР рассматриваются и утверждаются на заседании выпускающей кафедры. Закрепление тем ВКР и руководителей, консультантов рассматривается на заседаниях выпускающих кафедр, оформляется протоколом. По представлению выпускающих кафедр деканат формирует оформление приказа по Академии об утверждении тем, руководителей, соруководителей, консультантов (при необходимости). Ответственность за подготовку приказа в указанные сроки несут заведующий выпускающей кафедрой, декан.

Тема ВКР определяется выпускающей кафедрой в рамках направления научных исследований кафедры и доводится до каждого обучающегося за 6 месяцев до ГИА в виде списка тем, подписанного деканом факультета. Выбор темы обучающимся осуществляется с учетом актуальности, степени изученности проблемы, существующей практики её внедрения, возможности получения, сбора фактического материала, наличия доступной литературы, учёта места прохождения производственной преддипломной практики и личных интересов магистранта.

Закрепление темы ВКР утверждается приказом по Академии по представлению декана факультета. Ответственность за подготовку проекта приказа в указанные сроки несет заведующий выпускающей кафедрой, декан.

Изменение темы ВКР или руководителя разрешается в исключительных случаях по заявлению обучающегося, согласованного с заведующим выпускающей кафедрой не позднее двух недель с начала производственной преддипломной практики. Все изменения утверждаются приказом по Академии.

Примерные темы ВКР по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Примерные темы ВКР по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза

<b>Наименование темы</b>
1. Анализ рисков при убое и переработке крупного рогатого скота в условиях мясоперерабатывающего предприятия малой мощности
2. Анализ рисков при убое и переработке свиней в условиях мясоперерабатывающего предприятия малой мощности
3. Анализ рисков при убое и переработке свиней в условиях крупного мясоперерабатывающего предприятия
4. Разработка системы ХАССП для мясоперерабатывающего предприятия малой мощности
5. Идентификация жиров животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
6. Оценка ускоренных методов индикации <i>Staphylococcus aureus</i> в объектах внешней среды
7. Индикация <i>Staphylococcus aureus</i> в молоке и молочных продуктах
8. Применение антисептических препаратов для повышения ветеринарно-санитарных показателей молока
9. Комплексная система ветеринарно-санитарной безопасности на крупных предприятиях по производству и переработке свинины
10. Ветеринарно-санитарная оценка и дезинфекция сточных вод ветсанутильзавода
11. Оценка различных способов обеззараживания куриных яиц от сальмонелл
12. Оценка методов и средств ускоренного контроля микробной загрязненности воздуха животноводческих помещений
13. Ускоренные методы оценки бактериальной контаминации мяса и поверхностей технологического оборудования
14. Оценка методов и тест-систем ускоренной индикации <i>Yersinia Enterocolitica</i> в кормах и мясных продуктах
15. Совершенствование ветсанконтроля за экологической безопасностью и качеством рыбы и рыбопродуктов в Курской области
16. Сравнительная оценка эффективности разных методов выявления <i>L. monocytogenes</i> в мясе и мясных продукта
17. Сравнительная оценка эффективности разных методов выявления в мясе и мясных продукта энтерогеморрагических штаммов <i>E. Coli</i>
18. Дезинфекция объектов по откорму и переработке продуктов убоя свиней
19. Ветеринарно-санитарная характеристика и оценка прудовых рыб при инвазионных заболеваниях
20. Оценка методов идентификации примесей генно-модифицированных ингредиентов в продуктах, содержащих компоненты животного и растительного происхождения
21. Ветеринарно-санитарная и экологическая характеристика рыбохозяйственных водоемов Курской области
22. Комплексная оценка токсичности кормов и кормовых добавок
23. Ветеринарно-санитарная оценка мяса птиц с остаточным количеством антибиотиков
24. Ветеринарно-санитарная оценка и дезинфекция объектов отделов ветеринарно-санитарной экспертизы при продовольственных рынках
25. Оценка биологически безопасных методов предупреждения плесневения колбас

### **3.2 Порядок выполнения и представления в экзаменационную комиссию ВКР**

Выполнение ВКР осуществляется обучающимся в соответствии с заданием. Задание, конкретизирующее объем и содержание ВКР, выдается обучающемуся руководителем. При необходимости выпускнику для подготовки ВКР назначаются консультанты по отдельным разделам.

Руководителями ВКР должны быть педагогические работники Академии, имеющие ученую степень и (или) ученое звание. В случае если руководителем ВКР назначается старший преподаватель, не имеющий ученой степени и (или) ученого звания, для руководства ВКР назначается соруководитель, имеющий ученую степень и (или) ученое звание.

Руководителем ВКР может быть так же работник из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза, имеющий стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет, без предъявления требований к наличию у него ученой степени и (или) ученого звания.

Руководитель ВКР (магистерской диссертации) оказывает научную, методическую помощь, осуществляет контроль и вносит коррективы, дает рекомендации диссертанту для обеспечения высокого качества магистерской диссертации. Помощь магистранту заключается в практическом содействии ему в выборе темы исследования, разработке рабочего плана (задания) магистерской диссертации, а также:

- В определении списка необходимой литературы и других информационных источников;
- В консультировании по вопросам содержания магистерской диссертации;
- В выборе методологии методики исследования;
- В осуществлении контроля за выполнением установленного календарного графика выполнения работы (Приложение И), своевременного отчета магистранта о ходе написания диссертации;
- соблюдением корректности использования научной литературой данных.

Сроки выполнения ВКР определяются учебным планом и календарным учебным графиком.

ВКР оформляется с соблюдением действующих стандартов на оформление соответствующих видов документации, требований и (или) методических указаний по выполнению ВКР (магистерских диссертаций) по направлению 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза.

Законченная ВКР передается обучающимся своему руководителю (научному руководителю) не позднее, чем за 2 недели до установленного срока защиты для написания отзыва руководителя о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы, пример оформления которого представлен в Приложении Г.

Для проведения рецензирования выпускной квалификационной работы указанная работа направляется одному или нескольким рецензентам из числа лиц, не являющихся работниками кафедры, факультета и организации, где выполнялась выпускная квалификационная работа. Рецензент проводит анализ ВКР и представляет на кафедру письменную рецензию на указанную работу.

Если выпускная квалификационная работа имеет междисциплинарный характер, она направляется кафедрой нескольким рецензентам. В ином случае число рецензентов устанавливается кафедрой. Организация обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом руководителя о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы и рецензией (рецензиями) (Приложение В) не позднее, чем за 5 календарных дней до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа, отзыв и рецензия (рецензии) передаются в государственную экзаменационную комиссию не позднее, чем за 2 календарных дня до дня защиты выпускной квалификационной работы.

Тексты выпускных квалификационных работ, за исключением текстов выпускных квалификационных работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются организацией в электронно-библиотечной системе организации и проверяются на объём заимствования в соответствии с действующими в Академии локальными нормативными актами. ВКР допускаются к защите при объеме заимствований не превышающем 50 %. Если ВКР содержит оригинального текста менее 50% от общего объема работы, она должна быть возвращена обучающемуся на доработку и пройти повторную проверку не позднее 10 календарных дней до даты защиты.

Размещению в ЭИОС Академии в течение 10-ти дней после защиты ВКР подлежат тексты ВКР обучающихся, по итогам защиты которых получены положительные оценки, за исключением работ, содержащих сведения, составляющих государственную тайну.

При необходимости выпускающая кафедра организует и проводит предварительную защиту ВКР. Допуск к защите ВКР осуществляет заведующий выпускающей кафедрой. Если заведующий кафедрой, исходя из содержания отзывов руководителя и рецензента, не считает возможным допустить обучающегося к защите ВКР, вопрос об этом должен рассматриваться на заседании Совета факультета с участием руководителя (научного руководителя) и автора работы. Решение Совета факультета доводится до сведения деканата.

В ЭК по защите выпускных квалификационных работ до начала

защиты представляются следующие документы:

- приказ о допуске к итоговой аттестации обучающихся, выполнивших в полном объеме учебный план или индивидуальный учебный план и все требования программы подготовки соответствующего уровня;
- ВКР обучающихся;
- К каждой ВКР рецензию;
- К каждой ВКР отзыв руководителя.

### **1.5 Порядок защиты ВКР**

Процедура проведения государственных аттестационных испытаний определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, специалитета, магистратуры в ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», которое доводится до сведения обучающихся всех форм получения образования не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Защита выпускной квалификационной работы является завершающим этапом государственной итоговой аттестации выпускника по направлению подготовки 36.04.01 Ветеринарно – санитарная экспертиза.

Организация утверждает составы комиссий не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации.

Работа комиссии проводится в сроки, предусмотренные учебным планом календарным учебным графиком. Расписание работы ГЭК согласовывается председателем ГЭК не позднее, чем за 30 дней до начала работы.

Процедура защиты ВКР включает в себя:

- Открытие заседания ГЭК (председатель излагает порядок защиты, принятия решения, оглашения результатов ГЭК);
- Представление председателем (секретарем) ГЭК выпускника (фамилия, имя, отчество), темы, руководителя(научного руководителя);
- Доклад выпускника;
- Вопросы членов ГЭК (записываются в протокол);
- Заслушивание отзыва руководителя(научного руководителя);
- Заслушивание рецензии;
- Заключительное слово выпускника (ответы на высказанные замечания).

В процессе защиты ВКР магистра для доклада по содержанию работы соискателю предоставляется не более 20 минут, для ответа на замечания рецензентов – не более 5 минут. Вопросы членов комиссии и присутствующих и ответы на них – не более 10 минут. Заключительное слово соискателя степени магистра – не более 5 минут. Продолжитель-

ность защиты одной работы, как правило, не должна превышать 35 минут. Процедура защиты подлежит протоколированию, пример которого представлен в Приложении М.

Примерная структура доклада выпускника на защите:

1. Представление темы ВКР.
2. Актуальность проблемы.
3. Цель и задачи работы.
4. Предмет, объект исследования.
5. Методология исследования.
6. Результаты собственных исследований
7. Основные направления совершенствования. Перспективность развития направления, в том числе и возможность внедрения (мероприятия по внедрению) либо результаты внедрения.
8. Общие выводы.

Выпускник может по рекомендации кафедры представить дополнительно краткое содержание ВКР на одном из иностранных языков, которое оглашается на защите выпускной работы и может сопровождаться вопросами к обучающемуся на этом языке.

## **2.4 Критерии выставления оценок за ВКР**

Критерии выставления оценок (соответствия уровня подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО на основе выполнения и защиты выпускником ВКР является суммарный балл оценки ЭК.

Суммарный балл оценки ЭК определяется как среднее арифметическое итоговых оценок членов ЭК и рецензента. Указанный балл округляется до ближайшего целого значения. При значительных расхождениях в баллах между членами ЭК оценка ВКР и ее защиты определяется в результате закрытого обсуждения на заседании ЭК. При этом голос председателя ЭК является решающим.

Итоговая оценка члена ЭК определяется как среднее арифметическое из оценок показателей (представленных в таблице 3), выставляемых по принятой четырех балльной системе.

Таблица 3 - Критерии оценки качества выпускной квалификационной работы и ее защиты

№п/п	Фамилия, имя, отчество выпускника	Показатели качества выпускной квалификационной работы, ее защиты и их оценки									
		Актуальность и реалистичность задачи	Оригинальность ВКР. Глубина полнотарешения поставленных задач	Взаимосвязь теоретического и практи-ческого материала	Уровень экономической эффективности предлагаемых решений	Уровень применения информацион-ных технологий	Качество пояснительной записки и дополни-тельного материала	Качество подготовленного материала к защите	Качество докладана заседания ГЭК	Правильность и аргументированность ответов на вопросы	Эрудиция и знания в области профес-сиональной деятельности
1.											
..											

При оценивании магистра по четырехбалльной системе используют критерии, представленные в таблице 4.

Таблица 4- Критерии выставления оценок при защите ВКР

Оценка	Критерий оценки ВКР
<b>«ОТЛИЧНО»</b>	Глубокое и хорошо аргументированное обоснование темы; четкая формулировка и понимание изучаемой проблемы; широкое и правильное использование относящейся к теме литературы и примененных аналитических методов; проявлено умение выявлять недостатки использованных теорий и делать обобщения на основе отдельных деталей. Содержание исследования и ход защиты указывают на наличие навыков работы обучающегося в данной области. Оформление работы хорошее с наличием расширенной библиографии. Отзыв руководителя и рецензия положительные. Защита диссертации показала повышенную профессиональную подготовленность магистранта и его склонность к научной работе.
<b>«ХОРОШО»</b>	Хорошо аргументированное обоснование темы; четкая формулировка и понимание изучаемой проблемы; использование ограниченного числа литературных источников, но достаточного для проведения исследования. Работа основана на сред-нем по глубине анализе изучаемой проблемы и при этом сделано незначительное число обобщений. Содержание исследования и ход защиты указывают на

	наличие практических навыков работы обучающегося в данной области. Диссертация хорошо оформлена с наличием необходимой библиографии. Отзыв научного руководителя и рецензия положительные. Ход защиты диссертации показал достаточную научную и профессиональную подготовку магистранта.
<b>«УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»</b>	Достаточное обоснование выбранной темы, но отсутствует глубокое понимание рассматриваемой проблемы. В библиографии даны в основном ссылки на стандартные литературные источники. Научные труды, необходимые для всестороннего изучения проблемы, использованы в ограниченном объеме. Заметна нехватка компетентности обучающегося в данной области знаний. Оформление диссертации с элементами небрежности. Отзыв научного руководителя и рецензия положительные, но с замечаниями. Защита диссертации показала удовлетворительную профессиональную подготовку выпускника, но ограниченную склонность к научной работе
<b>«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»</b>	Тема диссертации представлена в общем, виде. Ограниченное число использованных литературных источников. Шаблонное изложение материала. Наличие догматического подхода к использованным теориям и концепциям. Суждения по исследуемой проблеме не всегда компетентны. Неточности и неверные выводы по изучаемой литературе. Оформление диссертации с элементами заметных отступлений от принятых требований. Отзыв научного руководителя и рецензия с существенными замечаниями, но дают возможность публичной защиты диссертации. Во время защиты обучающимся проявлена ограниченная научная эрудиция

При условии успешного прохождения всех установленных видов государственных аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, выпускнику присваивается квалификация **«магистр»** и выдается документом об образовании и о квалификации.

Диплом магистра с отличием выдается при следующих условиях: - все указанные в приложении к диплому оценки по дисциплинам (модулям), оценки за выполнение курсовых работ (проектов), за прохождение практик, за выполнение научных исследований, за факультативные дисциплины (за исключением оценок «зачтено») являются оценками «отлично» и «хорошо»; - все оценки по результатам государственной итоговой аттестации являются оценками - количество указанных в приложении к диплому оценок «отлично», включая оценки по результатам государственной итоговой аттестации, составляет не менее 75% от общего количества оценок, указанных в приложении к диплому.

**Приложение А**  
**(Обязательное)**

**Титульный лист выпускной квалификационной работы**  
**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**КУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ**  
**ИМЕНИ И.И. ИВАНОВА**  
**(ФГБОУ ВО КУРСКАЯ ГСХА)**

Факультет \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_  
Направление подготовки (специальность) \_\_\_\_\_  
Направленность (профиль) \_\_\_\_\_  
Форма обучения \_\_\_\_\_

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**  
**(магистерская диссертация)**

« \_\_\_\_\_ »

название ВКР

Автор работы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата) (инициалы, фамилия)  
Руководитель работы \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата) (инициалы, фамилия)  
Нормоконтроль \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата) (инициалы, фамилия)  
Консультант \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата) (инициалы, фамилия)

КУРСК – 20\_\_

**Приложение Б  
(Обязательное)**

**Бланк задания по подготовке выпускной квалификационной работы**

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ  
И.И. ИВАНОВА  
(ФГБОУ ВО КУРСКАЯ ГСХА)**

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки (специальность) \_\_\_\_\_

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

Форма обучения \_\_\_\_\_

**Задание по подготовке выпускной квалификационной работы**

обучающемуся (-ейся) \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема: \_\_\_\_\_

утверждена приказом по Академии № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

2. Срок сдачи обучающимся законченной работы в деканат (за 10 дней до начала работы ГЭК) \_\_\_\_\_

3. Исходные данные к выпускной квалификационной работе:

4. Перечень предложенных к разработке в выпускной квалификационной работе вопросов или краткое ее содержание:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. Перечень графического материала:

6. Дата выдачи задания \_\_\_\_\_

Утверждаю \_\_\_\_\_ зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись) (инициалы, фамилия)

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись) (инициалы, фамилия)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(дата) (подпись) (инициалы, фамилия)

## Приложение В

### (Обязательное)

#### Образец рецензии на выпускную квалификационную работу

#### РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу обучающего(-ся)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования  
«КУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ  
И.И. ИВАНОВА»  
(ФГБОУ ВО КУРСКАЯ ГСХА)

Обучающийся \_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Направление подготовки (специаль-  
ность) \_\_\_\_\_

Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

Форма обучения \_\_\_\_\_

Представленная ВКР на тему:

« \_\_\_\_\_ »

по содержанию разделов, глубине их проработки и объему \_\_\_\_\_  
(соответствует, не соответству-

ет)

требованиям к выпускной квалификационной работе.

#### ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ ВКР

1. Актуальность, значимость темы в теоретическом и практическом плане

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Краткая характеристика структуры ВКР

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. Достоинства ВКР, в которых проявились оригинальные выводы, самостоятельность обучающегося, эрудиция, уровень теоретической подготовки, знание литературы и т.д.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. Недостатки ВКР (по содержанию и оформлению)

---

---

---

---

5. Особые замечания, пожелания и предложения

---

---

---

ВКР отвечает предъявляемым к ней требованиям и заслуживает \_\_\_\_\_ оценки  
(отличной, хорошей, удовлетворительной, не удовлетворительной)

а \_\_\_\_\_ – присвоения квалификации \_\_\_\_\_.

Рецензент \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, должность, место работы)

---

Дата: «  »    20    г.

Подпись: \_\_\_\_\_

## Приложение Г (Обязательное)

### Образец отзыва руководителя о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы

ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени

И.И. Иванова»

(ФГБОУ ВО КУРСКАЯ ГСХА)

Факультет \_\_\_\_\_  
Кафедра \_\_\_\_\_  
Направление подготовки (специальность) \_\_\_\_\_  
Направленность (профиль) \_\_\_\_\_  
Форма обучения \_\_\_\_\_

#### Отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы

на тему:

« \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ »

Работа обучающегося(-ей)ся \_\_\_\_\_ в период подготовки ВКР осуществлялась на основании задания на выполнение ВКР и в соответствии с календарным графиком:

Утверждение темы ВКР	Содержание ВКР	Подготовка глав/разделов ВКР			Даты и результат предзащиты	Дата предоставления ВКР на кафедру
		I	II	III		
До _____ утверждено	До _____ согласовано	До _____ выполнено	До _____ выполнено	До _____ выполнено	_____ допуск к защите	_____ ВКР предоставлена

Характеристика структуры работы (введение, разделы, заключение, использованные источники, приложения)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Полнота исходного материала для разработки темы (нормативного, производственного, экспериментального, статистического), его достоверность

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Отношение обучающегося(-ей)ся к работе (самостоятельность, системность, творческий подход и т.д.)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Использование методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

---

---

Выполнение задания на разработку ВКР, владение методикой/элементами методики проведения исследования

---

---

Соблюдение действующих правил, инструкций, ГОСТов и др. в оформлении текстовой и графической части работы

---

Практическое и (или) теоретическое значение ВКР и возможности внедрения ее результатов на производстве

---

---

Информация о результатах проверки ВКР на определение объема заимствования:

---

(указать объем и дать обоснование заимствований)

Соответствие ВКР предъявляемым требованиям

---

Рекомендация для поступления в магистратуру/аспирантуру \_\_\_\_\_

Заключение о присвоении квалификации \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

(ФИО, ученое звание, ученая степень, должность, место работы)

---

(подпись)

---

(ФИО)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Приложение Д  
(Обязательное)**

**Бланк протокола заседания экзаменационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы**

Протокол № \_\_\_\_  
заседания экзаменационной комиссии  
по защите выпускной квалификационной работы по направлению подготовки/специальности

Профиль/направленность/специализация \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ г. с \_\_ час \_\_ мин до \_\_ час \_\_ мин

При рассмотрении выпускной квалификационной работы обучающегося

выполненной в виде

на тему

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель экзаменационной комиссии:

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)

Члены экзаменационной комиссии:

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)

В экзаменационную комиссию представлены следующие материалы:

1. Копии приказов академии: об утверждении председателя ЭК; об утверждении состава ЭК; об утверждении апелляционной комиссии; об утверждении тем выпускных квалификационных работ и допуске к ИА.
2. Программа ИА.
3. Списки обучающихся с итогами освоения образовательной программы.
4. Выпускная квалификационная работа обучающегося на \_\_\_\_\_ листах.
5. Отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)

6. Рецензия на выпускную квалификационную работу, представленная

(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)

Вопросы, заданные обучающемуся:

Общая характеристика ответов обучающегося на заданные вопросы

Мнение председателя и членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач:

Выявленные недостатки в теоретической и практической подготовке обучающегося:

Заключение рецензента

\_\_\_\_\_

Отзыв руководителя \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**РЕШЕНИЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ:**

1. Признать, что обучающийся \_\_\_\_\_ выполнил и защитил выпускную квалификационную работу с оценкой \_\_\_\_\_.

2. \_\_\_\_\_ продемонстрировал \_\_\_\_\_ уровень подготовленности к самостоятельной профессиональной деятельности.

Председатель государственной экзаменационной комиссии \_\_\_\_\_ (подпись)

Секретарь государственной экзаменационной комиссии \_\_\_\_\_ (подпись)

**Приложение Е  
(Обязательное)**

**Бланк протокола заседания апелляционной комиссии**

Протокол № \_\_\_\_\_  
заседания апелляционной комиссии  
по рассмотрению результатов итоговой аттестации обучающегося  
«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество обучающегося)

\_\_\_\_\_ (специальность/направление подготовки)

\_\_\_\_\_ (специализация, профиль подготовки)

\_\_\_\_\_ (форма обучения - очная, очно-заочная, заочная)

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель апелляционной комиссии:

\_\_\_\_\_ (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)

Члены апелляционной комиссии:

\_\_\_\_\_ (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)

В апелляционную комиссию представлены результаты итоговой аттестации:

Протокол заседания экзаменационной комиссии по приему государственного экзамена: № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. оценка \_\_\_\_\_.

Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы: № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. оценка \_\_\_\_\_.

Заключение председателя экзаменационной комиссии о соблюдении процедурных вопросов при проведении государственного аттестационного испытания.

Письменные ответы обучающегося (при их наличии), выпускную квалификационную работу, отзыв и рецензию (рецензии).

**РЕШЕНИЕ АПЕЛЛЯЦИОННОЙ КОМИССИИ (возможные варианты):**

1. Отклонить апелляцию, так как изложенные в ней сведения о нарушении процедуры проведения аттестационного испытания, обучающегося не подтвердились или не повлияли на результат аттестационного испытания и сохранить результаты аттестационного испытания.

2. Удовлетворить апелляцию, так как изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения аттестационного испытания, обучающегося подтвердились и повлияли на результат аттестационного испытания. Результат проведения аттестационного испытания подлежит аннулированию. Обучающемуся предоставляется возможность пройти аттестационное испытание в сроки, определяемые приказом по Академии.

Председатель апелляционной комиссии \_\_\_\_\_ (подпись)

Секретарь апелляционной комиссии \_\_\_\_\_ (подпись)

**Приложение Ж  
(Обязательное)**

**Бланк протокола заседания экзаменационной комиссии по рассмотрению результатов  
итоговой аттестации обучающегося и присвоению квалификации**

Протокол № \_\_\_\_  
заседания экзаменационной комиссии  
по рассмотрению результатов итоговой аттестации обучающегося и присвоению квалификации  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество обучающегося)

\_\_\_\_\_  
(специальность/направление подготовки)

\_\_\_\_\_  
(специализация, профиль/направленность подготовки)

\_\_\_\_\_  
(форма обучения - очная, очно-заочная, заочная)

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

Председатель экзаменационной комиссии:

\_\_\_\_\_  
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)

Члены экзаменационной комиссии:

\_\_\_\_\_  
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание, место работы)

Результаты итоговой аттестации:

Протокол заседания экзаменационной комиссии по приему государственного экзамена: № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. оценка \_\_\_\_\_.

Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы: № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. оценка \_\_\_\_\_

**РЕШЕНИЕ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ:**

1. Признать, что результаты освоения обучающим(-ей)ся основной профессиональной образовательной программы \_\_\_\_\_  
(соответствует, не соответствует) требованиям

\_\_\_\_\_  
(ФГОС ВО - указать реквизиты стандарта)

2. Присвоить обучающемуся квалификацию \_\_\_\_\_

3. Выдать документ об образовании и о квалификации: \_\_\_\_\_

(вид документа, с отличием, без

отличия)

Председатель экзаменационной комиссии \_\_\_\_\_ (подпись)

Секретарь экзаменационной комиссии \_\_\_\_\_ (подпись)