

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кузнецова Эмилия Васильевна  
Должность: Исполнительный директор  
Дата подписания: 10.12.2025 13:20:15  
Уникальный программный ключ:  
01e176f1d70ae109e92d86b7d8f33ec82fbb87d6

**Методические рекомендации по выполнению выпускных  
квалификационных работ для студентов очной формы по  
направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных  
процессов**

**Рязань, 2025**

# **СОДЕРЖАНИЕ**

Введение

1. Требования в ВКР.....	5
1.1. Технические требования к ВКР.....	5
1.2. Требования к структуре и содержанию ВКР.....	8
2. Порядок определения темы ВКР.....	10
3. Основное содержание ВКР.....	11
4. Процедура защиты ВРК.....	14
5. Приложения .....	18

## **ВВЕДЕНИЕ**

Обучающиеся в ЧОУ ВО «Региональный институт бизнеса и управления» (далее – Институт) после сдачи зачетов и экзаменов по всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом, должны сдать государственный междисциплинарный экзамен по направлению подготовки и защитить выпускную квалификационную работу (далее - ВКР). Данные методические рекомендации разработаны с целью установления единых требований к выполнению выпускных квалификационных работ.

Выполнение выпускной квалификационной работы и ее защита являются завершающими этапами учебного процесса в Институте, подтверждением уровня профессиональных компетенций, знаний и умений, полученных обучающимися в ходе освоения дисциплин основной профессиональной образовательной программы по направлениям подготовки.

Выпускная квалификационная работа имеет важное значение при подготовке выпускника к будущей профессиональной деятельности, так как служит одной из эффективных форм выходного контроля полученных компетенций, знаний и умений выпускника Института. Выпускная работа выполняется с целью систематизации, закрепления и расширения теоретических и практических знаний, применения этих знаний при решении конкретных социально-экономических проблем, а также развития навыков самостоятельной профессиональной работы.

Выпускная квалификационная работа выполняется в системе проектного обучения в Институте. ВКР может содержать элементы разработанных проектов студента за весь период его обучения в Институте.

Целью выпускной квалификационной работы является:

- умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности;
- владением современными информационно-коммуникационными технологиями;
- умением документировать процессы создания информационных систем на всех стадиях жизненного цикла;

- владением технологическими и функциональными стандартами, современными моделями и методами оценки качества и надежности при проектировании, конструировании и отладке программных средств;
- умением работать в проектных группах, презентовать результаты проектов и обучать пользователей;
- знанием методов оценки экономических затрат на проекты по информатизации и автоматизации решения прикладных задач;
- знанием современных операционных сред и информационно-коммуникационных технологий для информатизации и автоматизации решения прикладных задач и создания ИС.

В выпускной квалификационной работе студент должен продемонстрировать умение самостоятельно анализировать и обобщать материалы по выбранной теме, а также знание теоретических, методологических и методических основ науки в целом. Студент должен провести исследование, опираясь на теоретические положения научной дисциплины, основные идеи первоисточников, сформулировать и обосновать предложения, логично и лаконично изложить содержание работы.

Процесс подготовки ВКР включает следующие этапы: выбор темы и согласование ее с научным руководителем; подбор и изучение литературы по выбранной проблеме; оформление организационных документов и ознакомление с требованиями по оформлению дипломной работы; написание работы; подготовка к защите (тезисы доклада, раздаточный и графический материал, презентация, получение на работу отзыва руководителя).

# **1. ТРЕБОВАНИЯ К ВКР**

## **1.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВКР**

Текстовая часть выпускной квалификационной работы выполняется на листах формата А4 (210 х 297 мм) без рамки, с соблюдением следующих размеров полей:

левое – 30 мм,

правое – 15 мм,

верхнее – 15 мм,

нижнее – 20 мм.

Тип шрифта: Times New Roman. Размер шрифта:

основной текст: обычный, размер 14 пт.

заголовков разделов: полужирный, размер 16 пт.

заголовков подразделов: полужирный, размер 14 пт.

Интервалы, отступы:

межсимвольный интервал: обычный

межстрочный интервал: полуторный

отступ абзаца составляет 1,25 см

Страницы текста подлежат обязательной нумерации, которая проводится арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляют внизу по центру. Первой страницей считается титульный лист, второй страницей является листок-задание, но нумерация на этих страницах не проставляется.

### **Титульный лист:**

Титульный лист является первой страницей ВКР и служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа. Образец Титульного листа Приложение № 1 к данным методическим рекомендациям.

На титульном листе приводят следующие сведения:

полное наименование Института;

выпускная квалификационная работа (заглавными прописными буквами);

фамилия, имя, отчество выпускника;

полное наименование кафедры;

полное название направления (с указанием шифра направления);  
полное название направленности;  
тема работы (с первой прописной буквы, взятая в кавычки);  
ФИО дипломника (подпись и ФИО);  
научный руководитель (с первой прописной буквы) с указанием должности, ученой степени, ученого звания, Ф.И.О. (прописными буквами), подпись;  
заведующий кафедрой (с первой прописной буквы) с указанием ученой степени, ученого звания, Ф.И.О. (прописными буквами) подпись;  
место и год написания выпускной квалификационной работы (с первой прописной буквы).

Подписи должны быть выполнены только синими чернилами.

#### **Лист-задание:**

В листе-задании отражены названия трех глав и темы ВКР, а также цель написания работы (Приложение №2). **Лист-задание заполняется и подписывается** в одном экземпляре и вшивается в ВКР второй страницей, после титульного листа.

В Задании приводят следующие сведения:

- полное наименование Института;
- полное название направления (с указанием шифра направления);
- полное название направленности;
- задание по выпускной квалификационной работе студента(ки);
- ФИО студента (полностью, в родительном падеже);
- тема работы (с первой прописной буквы, взятая в кавычки);
- научный руководитель (с первой прописной буквы) с указанием должности, ученой степени, ученого звания, Ф.И.О. (прописными буквами), подпись;
- цель работы;
- содержание работы;
- подписи научного руководителя и студента.

## **Основная часть:**

каждая новая глава в основной части работы начинается с новой страницы. Это же правило относится к другим основным структурным частям работы: введению, заключению, списку использованных источников, приложениям. Новый параграф продолжается на той же странице.

- название каждой главы и структурные части работы пишутся прописными буквами 16 шрифтом. Подпункты пишутся 14 шрифтом, не прописными.

- расстояние между названием главы и последующим текстом должно быть равно двум шагам на компьютере. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа. Расстояние между основаниями строк заголовка принимают таким же, как и в тексте.

- точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят. Подчеркивание заголовков и перенос слов в заголовке не допускаются.

**Ссылки на литературу** должны быть оформлены в самом тексте:

- непосредственно за цитатой в квадратных скобках указывается порядковый номер источника по списку литературы и номер страниц(ы) (например, [3, стр. 12] или [5, стр. 23-24])
- непосредственно за информацией о содержании источника(ов) указывается порядковый(ые) номер(а) источника(ов) по списку литературы (например, [12] или [14, 21-24])

**Уникальность ВКР** должна составлять **не менее 75%.**

Приложения оформляются как продолжение ВКР. Каждое приложение должно начинаться с нового листа и иметь содержательный заголовок, выполненный прописными буквами. Если в качестве приложения используется конкретный документ или бланк формы документа, имеющий самостоятельное значение, в работу вкладывают его копию.

Вне зависимости от способа оформления ВКР качество текста, оформление таблиц, графиков, схем, иллюстраций и др. должны иметь равномерную плотность и четкое, не расплывающееся изображение. Опечатки, опiski допускается исправлять белой краской (штрих) или аккуратным

зачеркиванием.

## 1.2. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ И СОДЕРЖАНИЮ ВКР

Структура выпускной квалификационной работы должна включать:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- введение;
- основная часть, состоящая из трех глав, имеющих название;

каждая глава включает по три подпункта;

- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

Во **ВВЕДЕНИИ** раскрываются следующие моменты исследования: актуальность, цель, задачи, гипотеза или научная новизна, объект, предмет, теоретическая основа, ученые, методы, теоретическая и практическая значимость, возможность дальнейшего развития темы, структура работы ( количество источников, страниц, таблиц , схем ,диаграмм, графиков и тд)

*Актуальность работы* может определяться логикой развития конкретного направления исследований в соответствующей области науки (теоретическая актуальность) или запросами практики и необходимостью научного решения прикладных проблем (практическая актуальность).

*Цель работы.* Как правило, - это исследование предмета под определенным ракурсом. Этот ракурс определяется образом конечного результата, который предполагается после проведения исследования.

*Задачи работы* – это своего рода обозначение этапов исследования, выбор путей и средств достижения цели в соответствии с выдвинутой гипотезой. Постановка задач основывается на дроблении общей цели исследования на более мелкие цели. Соответственно, в работе может быть поставлено несколько задач.



*Объект исследования в работе* - это то, что будет взято для изучения и исследования. Это не обязательно может быть какой-либо неживой предмет или живое существо. Объектом исследования может быть процесс или явление действительности. Обычно название объекта исследования содержится в ответе на вопрос: что рассматривается?

*Предмет исследования в работе* — это особая проблема, отдельные стороны объекта, его свойства и особенности, которые, не выходя за рамки исследуемого объекта, будут исследованы в работе. Обычно название предмета исследования содержится в ответе на вопрос: что изучается?

*Теоретическая основа работы.* Теоретическая основа работы представляет собой, как правило, перечисление работ, литературных и других информационных источников, на которые опирается работа.

*Методы исследования.* Перечисляются используемые методы работы, как общенаучные, так и специальные.

*Практическая значимость* исследования определяется новыми данными, либо используемым методом, по результатам которого можно решить ту или иную практическую задачу. Необходимо дать конкретную характеристику, где можно использовать основные положения, выводы и результаты исследования.

**На введение должно быть отведено две полные страницы.**

## **2. ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВКР**

**Основная часть работы содержит три главы, состоящие каждая из трех параграфов.** Каждый параграф имеет самостоятельное название, раскрывающее отдельную проблему или одну из ее сторон (Приложение № 3). Изложение материала должно логически переходить из одного параграфа в другой. Главы выпускной квалификационной работы должны заканчиваться краткими выводами.

Объем должен составлять 25-28 страниц.

### **ВЫВОДЫ**

После каждой главы необходимо делать выводы. Выводы представляют

собой обобщенное изложение основных результатов исследования в контексте поставленных задач, гипотез исследования. Выводы должны строго соответствовать задачам и целям, которые поставлены в вкр. Выводы должны быть содержательными и убедительными, могут включать цифры, должны быть пронумерованы. Выводы - это краткая презентация результатов выполненного исследования.

**В ЗАКЛЮЧЕНИИ** необходимо рассмотреть полученные результаты в свете перспективных направлений исследования данной проблемы, оценить возможность практического применения полученных результатов на федеральном, региональном и муниципальном уровне. Заключение должно быть кратким и обстоятельным, не должно повторять содержания предыдущих глав. В заключении дается оценка содержания работы с точки зрения соответствия целям исследования и подтверждения гипотезы. Заключение может включать в себя и практические предложения, что повышает ценность теоретического материала.

Структура заключения повторяет структуру введения.

Применяются глагольные формы прошедшего времени.

Например-цель .....достигнута...,задачи....решены....

Объем выпускной квалификационной работы без приложений составляет: бакалавриат 60-80 страниц машинописного текста.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВЛЕНИЮ СПИСКА ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ В ВКР**

Составление списка использованной литературы отражает самостоятельный, творческий подход ее автора к отбору научной литературы и изучению избранной проблемы и позволяет судить о степени фундаментальности и обоснованности проведенного исследования.

В библиографический список включаются те источники, на которые даны ссылки в основном тексте и те, которые были изучены автором в ходе подготовки работы, а также те, на основе которых был проведен анализ.

Наилучший способ построения списка - по алфавиту фамилий авторов и заглавий книг.

Разделив их на четыре части-

- 1 Нормативно-правовые акты
- 2 Основная литература, за последние три года издания, рекомендованные Министерством образования РФ , размещенные в Библиоклаб и Юрайт
- 1 Периодические издания
- 2 Интернет- ресурсы

Следует в списке источников и литературы выделить сначала официальные документы и материалы (законы, постановления, указы), а затем привести литературные источники, после этого – материалы ведомств, предприятий, учреждений (если были использованы).

***Пример оформления списка используемых источников***

*1. Описание нормативно - правовых актов:*

Российская Федерация. Законы. О науке и государственной научно-технической политике: федеральный закон от 23 авг.1996 г., № 127 – ФЗ: принят Государственной думой 12 июля 1996 г. // Официальные документы в образовании. - 2006. - № 29. - С.36-57.

*2. Описание книги одного автора:*

Похлебкин В.В. Словарь международной символики и эмблематики /В. В. Похлебкин. - М.: Центрполиграф, 2023.- 543с.

*3. Описание книги 2-х авторов:*

Рысь Ю.И. Социология: учеб. пособие для вузов / Ю.И. Рысь, В.Е. Степанов. - М.: Академический проект, 1999. - 244с.

*4. Описание книги 3-х авторов:*

Фаузер В.В. Республика Коми в XX веке: демография, расселение, миграция / В.В. Фаузер, Е.Н. Рожкин, Г.В. Загайнова; отв. ред. И.Л. Жеребцов. – Сыктывкар: Изд-во Сыктывкар. ун-та, 2022. - 124с.

*1. Описание книги 4-х и более авторов:*

Бухгалтерский учет финансово – хозяйственной деятельности организации: методология, задачи, ситуации, тесты / З.Д. Бабаева [и др.]. - М.:

Финансы и статистика, 2005. - 544с.

*6. Описание сборника научных трудов:*

Социально-экономические проблемы формирования рынка рабочей силы в Российской Федерации: сб. науч. тр. - СПб.: Изд-во Санкт-Петербург. гос. инженерно – эконом. акад., 1994. - 111с.

*7. Описание многотомного издания в целом:*

Зуев М.Н. История России: учеб. пособие для школьников ст. кл. и абитуриентов: в 2 т. / М.Н. Зуев. - М.: Новая волна, 2002.

Т.1: История России с древнейших времен до конца 19 века. - 448с.

Т.2: История России в 20 - начале 21 века. - 608с.

*или*

Зуев М.Н. История России: учеб. пособие для школьников ст. кл. и абитуриентов: в 2 т./М.Н. Зуев. - М.: Новая волна, 2002. - Т.1-2.

*8. Описание отдельного тома:*

Зуев М.Н. История России: учеб. пособие для школьников ст. кл. и абитуриентов / М.Н. Зуев. - М.: Новая волна, 2002.

Т.1:История России с древнейших времен до конца 19 века. - 448с.

*или*

Зуев М.Н. История России. Т.1. История России с древнейших времен до конца 19 века: учеб. пособие для школьников ст. кл. и абитуриентов. - М.: Новая волна, 2021. - 448с.

*9. Описание автореферата диссертации:*

Акаев Л.М. Распределение концентрированных кормов в рационах коров с учетом фаз лактации: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук / Л.М. Акаев.- Л.; Пушкин, 1980.- 16с.

*10. Описание стандарта:*

ГОСТ 10749.1-80. Спирт этиловый технический. Методы анализа. - Взамен ГОСТ 10749 - 72; введ. 01.01.82 до 01.01.87. - М.: Изд-во стандартов, 1981. - 4с.

*11. Описание сборника стандартов:*

Правила учета электрической энергии: сб. основных нормативно – техн.

док. - М.: Госэнергонадзор России, 2012. - 366с.

*12. Описание диссертации:*

Петренко Т.Ф. Импликация глагольной связки в двусоставном предложении французского языка: дис. ... канд. филол. наук. - Защищена 25.03.83; 04830005565. - М., 1982. - 145с.

*13. Электронные ресурсы:*

Авилова Л.И. Развитие металлопроизводства в эпоху раннего металла (энеолит – поздний бронзовый век): состояние проблемы и перспективы исследований [Электронный ресурс] // Вестн. РФФИ.- 1997. - №2. – Режим доступа: [URL:http://www.rfbr.ru/pics/22394ref/file.pdf](http://www.rfbr.ru/pics/22394ref/file.pdf) (дата обращения: 19.09.2007).

*14. Описание статей:*

Михайлов М. Ошибки в заполнении платежных документов / М. Михайлов // Финансовая газ. - 2007. - № 1. - С.9.

В Приложениях добавить скрины официального сайта предприятия и ЕГРЮЛ.

#### **4. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМЫ ВКР**

Одним из оснований для выбора темы выпускной квалификационной работы является научный интерес студента. Кроме критерия научного интереса необходимо учитывать связь избранной для изучения проблемы с будущей работой после получения высшего образования или дальнейшим обучением в магистратуру. Выбранное направление исследования или тема выпускной квалификационной работы должна соответствовать предлагаемой тематике утвержденной выпускающей кафедрой, которая отражает современные направления теоретических и практических исследований, соответствующих направлению и направленности подготовки. Целесообразно, чтобы тема выпускной квалификационной работы соответствовала базе производственной преддипломной практики. После подачи письменного заявления на заседании кафедры утверждается тема, назначаются научный руководитель и рецензент.

Помощь при выборе темы могут оказать предварительное изучение специальной научной литературы - журнальных статей и других

периодических изданий, монографий, а также консультации у преподавателей кафедры, открытое обсуждение дискуссионных вопросов на собраниях, лекциях, семинарах. Необходимо изучить материалы, собранные при прохождении производственной преддипломной практики. Они должны лежать в основе аналитической (практической) части работы. Перед написанием выпускной квалификационной работы следует наметить основные направления исследования, а затем, исходя из очерченного круга проблем, подобрать соответствующий статистический материал и литературу.

Рекомендованная в учебно-методических материалах кафедры литература по теме должна быть значительно расширена за счет включения в список нормативной, законодательной, статистических и других источников, имеющих непосредственное отношение к теме и изданных в течение последних лет. Стоит изучить научные публикации научно-педагогических работников кафедры по интересующей проблеме с целью использования при написании работы.

После утверждения темы и назначения руководителя ВКР необходимо заполнить задание по выполнению выпускной квалификационной работы (приложение № 2), определить сроки выполнения этапов по плану. Задание хранится на кафедре. По ходу выполнения работы, в задание вносятся фактические сроки, и ставится подпись руководителя.

## **5. ПРОЦЕДУРА ЗАЩИТЫ ВКР**

К защите ВКР допускаются студенты, успешно завершившие в полном объеме освоение основной профессиональной образовательной программы по направлениям подготовки высшего образования, выполнившие задание кафедры по выпускной квалификационной работе и имеющие положительный отзыв научного руководителя, сдавшие государственный экзамен, а также с учетом размещения ВКР в электронно-библиотечных системах Института и её проверке на объем заимствований в том числе содержательного, выявления неправомерных заимствований.

Студент, допущенный к защите ВКР, обязан **за две недели** до защиты

ВКР сдать на соответствующую кафедру готовую ВКР с отзывом научного руководителя и отчетом о проверке на заимствования в печатном виде, а также на электронном носителе.

**Готовая выпускная квалификационная работа отдается в переплет.**

**Требования к переплету:** 1) жесткий переплет; 2) титульный лист ВКР; 3) лист-задание. В конце работы, после Последнего листа магистерской диссертации (Приложение 6) вшивается два файла (для хранения отзыва научного руководителя и рецензии на ВКР и документ о проверке уникальности текста). На жесткую обложку приклеивается конверт для диска, на диск записывается ВКР.

Защита выпускной квалификационной работы проводится в день, установленный приказом ректором, на заседании Государственной аттестационной комиссии.

Аттестация проводится в форме доклада, сопровождаемого презентацией, а также ответов на вопросы членов Государственной аттестационной комиссии.

Основные критерии оценки выпускной квалификационной работы:

- соответствие работы направлению подготовки или специальности установленным требованиям к оформлению работы;
- обоснованность выбранной студентом методов исследования и решения проблемы;
- актуальность, полнота раскрытия темы, глубина проработки материала, обоснованность выводов и рекомендаций, отражение в работе прохождения студентом преддипломной практики, правильность и полнота использования источников;
- оформление выпускной квалификационной работы;
- доклад студента (в т.ч. наличие презентационного и раздаточного материала и т.д.) и аргументированность ответа на вопросы членов комиссии и замечания рецензента;
- отзыв научного руководителя и оценка работы рецензентом и другие требования, предъявляемые Методическими рекомендациями по

выполнению ВКР по соответствующему направлению подготовки или специальности.

Выпускная квалификационная работа автору не возвращается.

## **ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ ВКР**

Для обеспечения упорядоченности изложения материала, лаконичности и наглядности защиты выпускной квалификационной работы студентом создается компьютерная презентация, которая демонстрируется во время устного доклада. Компьютерная презентация представляет собой упорядоченный набор слайдов в соответствии со структурой выпускной квалификационной работы, выполненный посредством программы Microsoft PowerPoint в формате ppt или pptx.

Презентация проводится в ручном режиме. Эффекты анимации используются по усмотрению студента в исключительных случаях.

Презентация демонстрируется непосредственно в процессе доклада с помощью ПК и проекционной установки. Переход между слайдами осуществляется докладчиком в соответствии с контекстом выступления. При чтении доклада в своей речи следует делать ссылки на важнейшие сведения, представленные на текущих слайдах.

Компьютерная презентация сдается на кафедру вместе с выпускной квалификационной работой в электронной форме на CD или иным установленным способом. Диск с презентацией вкладывается в бумажный конверт. Обложка диска подписывается студентом для последующей идентификации работы. Файл, содержащий презентацию именуется следующим образом:

Фамилия И.О.ppt

например:

Степанов С.В.ppt

Доклад и презентация должна быть на 5-7 минут, включать 8-10 слайдов.

Презентация должна содержать минимум текста. Преобладающими в ней являются наглядные формы представления информации: таблицы, диаграммы,



графики, блок-схемы (рисунки) и др. Начертание и размер шрифта, формат верстки, компоновка текста, основные и фоновые цвета должны обеспечивать быстрое восприятие, удобное чтение и легкое усвоение словесной, цифровой и графической информации.

Слайды (за исключением титульного листа) необходимо озаглавить. Если на одном слайде содержится несколько информационных блоков (определений, списков, таблиц, диаграмм, рисунков и т.д.), то озаглавляется каждый из них.

***Форма титульного листа выпускной квалификационной работы***

Частное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Региональный институт бизнеса и управления»

**ИВАНОВ ПАВЕЛ НИКОЛАЕВИЧ**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

на тему:

по направлению подготовки

Научный руководитель: к.т.н., доц. Петрова В.И.

Допущена к защите: \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ к.т.н., доц. Иванов И.И..

Рязань, 20

Частное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Региональный институт бизнеса и управления»

«Утверждаю»  
Заведующий кафедрой

Направление:

**ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение выпускной квалификационной работы**

Ф.И.О. студента: Иванов Павел Николаевич

1. Тема ВКР: «.....».

Научный руководитель ВКР: к.т.н., доц Петрова Вера Ивановна

Цель работы – .

**Содержание работы**

Введение

Глава 1.

Глава 2.

Глава 3.

Заключение

Список использованных источников

Научный руководитель ВКР

\_\_\_\_\_ Петрова В.И.

Задание получил

\_\_\_\_\_ Иванов П.Н.

Отзыв на выпускную квалификационную работу

Частное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Региональный институт бизнеса и управления»

Направление:

Направленность:

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя на выпускную квалификационную работу**

(Ф.И.О. ПОЛНОСТЬЮ)

Тема: \_\_\_\_\_

Руководитель

(должность, Ф.И.О.)

Текст отзыва по памятке научному руководителю

Дата

Руководитель \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., ученая степень, звание) (подпись)

**Памятка научному руководителю**

В отзыве должны быть отражены:

- актуальность темы;
- практическая значимость;
- логическая последовательность;
- полнота, глубина исследования обозначенной проблемы;
- степень использования автором практического материала;
- грамотность, язык изложения материала;
- качество оформления;
- уровень самостоятельности при работе над темой ВКР
- достоинства (недостатки) работы;
- возможность дальнейшего практического использования результатов работы;
- наличие выводов к которым пришел автор работы;
- возможность допуска к защите;