

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

Кафедра статистики и эконометрики

**ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА  
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Методические рекомендации по выполнению ВКР  
Направление подготовки 38.04.01 Экономика,  
магистерская программа Анализ данных в экономике

Санкт-Петербург  
2019

Рассмотрено и утверждено методическим советом Института магистратуры протокол № 2 от 08.11.2019 г.

Подготовка и защита выпускной квалификационной работа [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению ВКР: направление подготовки 38.04.01 Экономика, магистерская программа «Анализ данных в экономике» / С.-Петербург. гос. экон. ун-т; сост.: Ю.В. Нерадовская – Санкт-Петербург, 2019.

В методических указаниях по выполнению выпускной квалификационной работы даются рекомендации, которым необходимо следовать студентам направления 38.04.01 Экономика, магистерская программа «Анализ данных в экономике» при выполнении выпускной квалификационной работы.

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

к.э.н., доц. Нерадовская Ю.В.

©СПбГЭУ, 2019

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1 ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ .....	5
2 ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ ВКР .....	6
2.1 Выбор темы ВКР .....	6
2.2 Составление плана ВКР и оформление задания .....	7
2.3 Подбор литературы и ее анализ.....	7
2.4 Сбор и анализ данных .....	8
2.5 Выполнение и оформление ВКР.....	8
2.6 Проверка ВКР на наличие заимствований.....	9
2.7 Отзыв научного руководителя и рецензия.....	9
2.8 Допуск ВКР к защите .....	10
2.9 Подготовка к защите ВКР .....	11
3 СОДЕРЖАНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ ВКР .....	11
3.1 Структурные части ВКР.....	12
4 ПУБЛИЧНАЯ ЗАЩИТА ВКР .....	15
5 НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ .....	16
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ .....	18
ПРИЛОЖЕНИЕ А .....	19
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	20
ПРИЛОЖЕНИЕ В .....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ Г .....	23
ПРИЛОЖЕНИЕ Д .....	24
ПРИЛОЖЕНИЕ Е.....	25
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж .....	26
ПРИЛОЖЕНИЕ З .....	27

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящие Методические рекомендации разработаны в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 38.04.01 «Экономика» (ФГОС ВО).

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (ВКР) магистра (магистерской диссертации) является обязательным видом государственной итоговой аттестации подготовки магистра по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

В предлагаемых методических указаниях определены цель и задачи подготовки и защиты ВКР. Рассмотрены вопросы выбора темы, разработки плана ВКР, её структуры, содержания и оформления, содержания и последовательности работ по оформлению и защите ВКР.

Методические указания ставят своей целью помочь обучающимся подготовить и оформить ВКР в соответствии с установленными требованиями, правильно спланировать процесс её выполнения.

# 1 ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ, ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой логически завершённое исследование, направленное на решение актуальной задачи количественного анализа выбранного социально-экономического явления или процесса, обладающее внутренним единством составных элементов.

**Целью** выпускной квалификационной работы является закрепление, углубление и проверка овладения компетенций, установленных ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика, с учетом видов профессиональной деятельности, на которые ориентирована подготовка по основной профессиональной образовательной программе «Анализ данных в экономике».

В процессе выполнения ВКР реализуются следующие **задачи**:

- систематизация, закрепление и расширение знаний, полученных в ходе изучения дисциплин базовой и вариативной части, а также практик;
- овладение методами исследования экономических процессов и систем на основе анализа отечественного и зарубежного научного опыта;
- развитие навыков ведения самостоятельной научной и аналитической работы;
- приобретения опыта систематизации и обработки статистических данных;
- развитие навыков разработки рекомендаций и предложений, направленных на устранение выявленных проблем;
- определение уровня подготовленности выпускника к самостоятельной работе в области анализа экономической информации;
- совершенствование навыков применения современных статистических методов и информационных технологий для исследования и анализа экономических процессов и систем;
- приобретение опыта представления и публичной защиты результатов исследований.

Выпускная квалификационная работа должна отвечать следующим **требованиям**:

- в работе должны присутствовать все структурные элементы научного исследования: теоретическая, аналитическая и практическая составляющие;
- должно быть представлено авторское видение сущности проблемы;
- в аналитической части работы должен быть использован обоснованный набор методов, методик и инструментальных средств;

- работа должна быть целостным произведением, характеризующимся связанностью теоретической и эмпирической частей исследования;
- формулировки основных положений работы должны быть краткими и точными, исключая возможность неоднозначного толкования;
- научные разработки, представляемые в работе, должны широко опираться на актуальную статистическую информацию и научные исследования в этой области;
- выводы, рекомендации и предложения должны быть обоснованными;
- работа должна носить самостоятельный характер, не иметь некорректных заимствований.

Полную ответственность за самостоятельность и достоверность проведенного исследования несет автор ВКР. Все использованные в работе заимствования и данные обязательно должны сопровождаться ссылками на источники.

Рекомендуемый объем выпускной квалификационной работы магистра составляет 60 - 80 страниц машинописного текста.

Качество выполнения работы зависит от того, насколько хорошо обучающийся овладел навыками сбора исходной информации, её обработки и анализа, использования современных информационных технологий, а также от способности формулировать научно обоснованные выводы, лежащие в основе предлагаемых решений.

## **2 ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ ВКР**

### **2.1 Выбор темы ВКР**

В начале обучения магистрант осуществляет предварительный выбор и утверждение темы научного исследования, являющееся основой будущей выпускной квалификационной работы.

Окончательная формулировка темы ВКР должна быть согласована с научным руководителем магистранта и руководителем научного содержания магистерской программы «Анализ данных в экономике» до начала преддипломной практики (согласно календарному учебному графику). Тема работы должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития экономической науки, последним результатам исследований в области статистического и эконометрического анализа.

Примерный перечень тем ВКР приведен в Программе государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 38.04.01 Экономика ОПОП «Анализ данных в экономике». Магистрантам предоставляется право выбора темы работы. Магистрант имеет право сформулировать тему, не

предусмотренную перечнем при условии обоснования целесообразности ее разработки. Тема ВКР должна быть связана с деятельностью организации – базы производственной (преддипломной) практики.

Для обеспечения электронной связи с научным руководителем магистрант перед началом производственной (преддипломной) практики записывается к нему как к научному руководителю через свой личный кабинет. Согласование темы ВКР обязательно проводится через личные кабинеты магистранта и его научного руководителя.

Темы ВКР утверждаются приказом ректора ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» до начала преддипломной практики. Тема представленной к защите ВКР не может отличаться от указанной в приказе.

## **2.2 Составление плана ВКР и оформление задания**

План ВКР должен раскрывать содержание выбранной темы и соответствовать поставленным в работе целям и задачам. Он разрабатывается магистрантом самостоятельно и согласовывается с научным руководителем.

В соответствии с темой ВКР руководитель выдает магистранту индивидуальное задание по изучению объекта исследования и сбору материала по теме работы. Задание подписывается магистрантом, его научным руководителем (руководителем ВКР) и прилагается к готовому варианту ВКР.

Календарный план работы над ВКР разрабатываются магистрантом совместно с руководителем на основании анализа темы и потенциальных возможностей магистранта.

## **2.3 Подбор литературы и ее анализ**

Важным этапом работы является подбор литературы и других материалов (инструктивных, аналитических и др.), изучение этих материалов и их систематизация. На данном этапе необходимо осуществить библиографический поиск не только строго по теме ВКР, но и по смежным темам. При этом надо выбирать источники, в которых рассматриваются как теоретические, так и практические аспекты исследуемой темы. Предпочтение следует отдавать изданиям и статьям, опубликованным в последние 2-3 года.

Поиск требуемых литературных источников проводят в библиотеках и поисковых системах в обратном хронологическом порядке, т. е. сначала отбирают релевантные источники среди публикаций последних лет, а затем переходят к поиску более ранних публикаций.

Основой ВКР должны быть **научные публикации** – монографии, статьи из научных журналов, сборники научных трудов. Необходимо анализировать работы как отечественных, так и зарубежных авторов.

При изучении рассматриваемых источников следует фиксировать то, что может быть использовано при написании работы. Необходимо делать дословные выписки в тех случаях, когда предполагается цитирование соответствующего фрагмента в работе, или излагать суть тех идей, методов, подходов, которые могут найти применение в работе. При этом нужно делать пометки о том, в какой части работы и с какой целью могут быть использованы зафиксированные результаты библиографического поиска. Обязательным элементом при этом является запись полной информации о первоисточнике с целью последующего формирования ссылок и списка использованных источников.

Подобранный и систематизированный материал является основой для уточнения плана работы. Желательно, чтобы уточненный план работы отражал не только ее общую характеристику, последовательность разделов и отдельных подразделов, но и содержание соответствующих частей в виде тезисов.

## **2.4 Сбор и анализ данных**

Формирование эмпирической базы исследования осуществляется по месту прохождения производственной (преддипломной) практики магистранта, а также на основе изучения источников статистических данных. Для этого используются данные бухгалтерского и налогового учета, статистическая отчетность, аналитическая и оперативная информация. Анализ и обобщение собранного материала производится в соответствии с требованиями действующих методик с использованием современных информационных технологий.

## **2.5 Выполнение и оформление ВКР**

В соответствии с утвержденными в задании сроками выполнения ВКР, магистрант предоставляет на проверку научному руководителю завершённые разделы ВКР, загружая их в личный кабинет. Окончательный вариант ВКР оформляется с учетом всех замечаний научного руководителя. Подготовка ВКР является формой самостоятельной работы студента. В то же время, магистрант должен регулярно консультироваться с научным руководителем, задавать вопросы и обсуждать проблемы, возникающие в процессе



выполнения ВКР. В случае необходимости могут быть назначены консультанты по отдельным разделам работы.

## **2.6 Проверка ВКР на наличие заимствований**

Все выпускные работы, выполненные в СПбГЭУ, подлежат обязательной проверке на заимствования через систему «Антиплагиат».

Для прохождения данной проверки используются личные кабинеты студентов и преподавателей. Версия ВКР, рассматриваемая как окончательная, должна быть загружена в личный кабинет студента. Научный руководитель из своего личного кабинета осуществляет проверку ВКР в системе «Антиплагиат».

Минимальный уровень оригинальности выпускной квалификационной работы магистра установлен в размере 70% (при этом заимствования из одного источника не должно превышать 10%). Финальная версия ВКР, соответствующая требованиям к уровню оригинальности, должна быть загружена научным руководителем магистранта в электронную коллекцию СПбГЭУ не позднее, чем за 14 дней до даты защиты.

По результатам проверки научный руководитель составляет протокол, а студент, в свою очередь, представляет заявление о самостоятельном характере выполненной работы. Данные документы являются обязательными и представляются вместе с работой на защиту.

## **2.7 Отзыв научного руководителя и рецензия**

Выпускная квалификационная работа в окончательном варианте должна быть представлена научному руководителю в установленные локальным нормативным актом (ЛНА) сроки. После получения окончательной версии ВКР, научный руководитель составляет отзыв на эту работу.

В своем отзыве научный руководитель анализирует актуальность темы и практическую значимость проведенного исследования, дает краткую характеристику изложения материалов, отмечает основные достоинства и недостатки ВКР.

Кроме того, научный руководитель ВКР должен определить в своем отзыве способности, проявленные автором во время выполнения работы, в частности его добросовестность, дисциплинированность, инициативность и т.п.

В заключительной части отзыва научного руководителя ВКР должно быть отмечено:

- отвечает ли выполненная работа поставленной задаче, общим требованиям к оформлению выпускной квалификационной работы;
- может ли она быть допущена к защите;
- заслуживает ли автор работы присвоения квалификации «магистр»;
- факультативно могут быть приведены предложения научного руководителя ВКР относительно возможности внедрения её результатов в практику организаций того иного вида деятельности.

В конце отзыва научный руководитель ставит оценку и рекомендует работу к защите на заседании Государственной аттестационной комиссии.

Выпускная квалификационная работа магистранта подлежит внешнему рецензированию. Рецензирование проводит специалист, не являющийся работником выпускающей кафедры, Института магистратуры, организации – места производственной (преддипломной) практики. Рецензия предоставляется в письменной форме.

Магистрант знакомится с отзывом научного руководителя и рецензий не позднее, чем за пять календарных дней до даты защиты ВКР.

## **2.8 Допуск ВКР к защите**

Подписанная научным руководителем ВКР вместе с письменным отзывом, в котором оценивается соответствие выполненной работы утвержденной теме, дается критический анализ работы с точки зрения оригинальности, актуальности и практической применимости, и рецензией передается руководителю научного содержания ОПОП «Анализ данных в экономике». Срок проведения предзащиты ВКР – за две недели до начала работы государственной аттестационной комиссии. Одновременно с предзащитой осуществляется нормоконтроль ВКР, позволяющий оценить правильность её оформления.

На основе содержания ВКР, отзыва научного руководителя, рецензии и результатом предзащиты, решается вопрос о допуске студента к защите. В случае положительного решения руководитель научного содержания ОПОП «Анализ данных в экономике» ставит свою подпись на титульном листе выпускной работы магистранта.

Если ВКР не удовлетворяет установленным требованиям, и магистрант по этой причине не может быть допущен к защите работы, то вопрос рассматривается на расширенном заседании кафедры с обязательным участием научного руководителя магистранта.

Если ВКР не прошла нормоконтроль, замечания по оформлению работы должны быть устранены до начала работы государственной аттестационной комиссии и до загрузки финальной версии ВКР в личный кабинет магистранта.

## **2.9 Подготовка к защите ВКР**

В ходе подготовки к защите ВКР магистрант должен составить короткий (на 7-10 минут) доклад, в котором необходимо отразить актуальность темы, краткое содержание выполненной работы, обосновать выводы и предложения, полученные в результате проведенного исследования и их практическое значение.

Доклад должен быть логичным и последовательным по изложению. В него целесообразно включить наиболее важные цифры, диаграммы, формулы, рекомендации.

На основе доклада оформляется компьютерная презентация. Презентация является иллюстративным материалом к докладу при защите ВКР и представляет собой последовательность слайдов, раскрывающих основное содержание ВКР.

Рекомендуется следующая структура презентации:

- титульный слайд, на котором указаны тема ВКР; фамилия имя отчество магистранта; фамилия имя отчество научного руководителя ВКР, его ученое звание, ученая степень;

- слайд(ы), содержащий цель, задачи, объект, предмет и методы исследования;

- результаты проведенного анализа исследуемой области, научное или экономическое обоснование основных параметров и характеристик, трактовку полученных результатов в виде таблиц, графиков, диаграмм, которые размещаются на отдельных слайдах, имеющих заголовки;

- выводы и рекомендации.

Слайды обязательно должны быть пронумерованы. Цветовой фон слайдов подбирается так, чтобы на них был хорошо виден текст.

Материал, используемый в докладе (презентации), должен строго соответствовать содержанию ВКР.

## **3 СОДЕРЖАНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ ВКР**

Структура, объём и содержание выпускной квалификационной работы определяются ее тематикой. Рекомендуемый объём текста ВКР без приложений – 50–70 страниц. Основным документом, регламентирующим структуру и оформление работы, является Положение о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет [4].

### 3.1 Структурные части ВКР

ВКР должна содержать следующие структурные части:

- титульный лист;
- задание на выпускную квалификационную работу;
- реферат;
- содержание;
- определения, обозначения и сокращения (при необходимости);
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

**Титульный лист** является первой страницей выпускной работы и выполняется по форме, установленной в [4]. Титульный лист подписывается обучающимся и его научным руководителем. Допуск к защите оформляется подписью заведующего выпускающей кафедрой или лицом, им уполномоченным. Шаблон титульного листа приведен в приложении А.

**В задании** на выпускную квалификационную работу указываются: тема ВКР, исходные данные, содержание, перечень отчётных материалов, дополнительные разделы, подлежащие разработке и дата предоставления работы на кафедру. Бланк задания приведен в приложении Б.

**Реферат** – краткое изложение содержания ВКР, включающее основные фактические сведения и выводы. Общие требования к реферату изложены в ГОСТ 7.9-95 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Реферат и аннотация. Общие требования». Реферат включает: тему, цель и предмет работы, результаты работы, выводы. Рекомендуемый объём реферата – не более одной страницы.

**Содержание** представляет собой список заголовков всех разделов ВКР с указанием страниц, с которых они начинаются. Заголовки содержания должны точно повторять заголовки в тексте.

**Определения, обозначения и сокращения** представляют собой алфавитный список определений, аббревиатур и условных обозначений, используемых в работе, с расшифровкой их значений или описанием содержания.

Данный структурный элемент может отсутствовать. В этом случае любое введенное условное обозначение должно быть описано, а сокращение – расшифровано при первом употреблении.

**Во введении** отражается основная характеристика ВКР: обоснование актуальности выбранной темы, цель и задачи работы, описание объекта и предмета исследования/разработки, дается краткое содержание работы по разделам.

Обоснование актуальности выбранной темы должно показать, что автор понимает и оценивает её с позиций современного состояния экономической науки и практики. Цель ВКР – это краткая и чёткая формулировка решаемой проблемы. Задачи ВКР – это формулировка того, что должно быть сделано для достижения поставленной цели.

Введение должно быть кратким (2-3 страницы).

Изложение материала **основной части** ВКР должно быть последовательным и лаконичным. Основная часть состоит из нескольких разделов. Рекомендуется предусмотреть в ВКР 3–4 раздела, при этом каждый из них может включать несколько подразделов, которые в свою очередь могут состоять из пунктов и подпунктов.

Все разделы и подразделы должны быть логически связаны между собой. Формулировка наименований разделов и подразделов, пунктов и подпунктов должна быть краткой и раскрывать содержание работы. Недопустимы одинаковые формулировки темы ВКР и наименований разделов. В конце каждого раздела следует формулировать краткие выводы по разделу.

Обзор информационных источников по теме ВКР является **первым разделом** основной части работы и должен быть посвящён анализу состояния проблемы в избранной области. Этот раздел содержит постановку задачи исследования, обзор и анализ отечественной и зарубежной экономической литературы по исследуемым вопросам, рассмотрение и критическое сравнение между собой различных существующих точек зрения по выбранной тематике, изучение на этой основе достигнутого уровня решения анализируемой проблемы, выявление уже решенных задач и одновременно обоснование и постановку основных нерешенных проблем и спорных вопросов. При подготовке данного раздела магистрант обязательно должен делать ссылки на источники, из которых заимствованы основные идеи и теории, упомянутые в работе.

Завершать первый раздел ВКР следует анализом современного состояния предметной области, выявлением круга нерешенных задач, определением актуальности и перспективы исследования в выбранном направлении.

Рекомендуемый объем данного раздела 20%-30% от общего объема работы. Заголовок раздела должен иметь название, отражающее его содержание. Не следует использовать заголовки типа «Теоретическая часть...», «Обзор литературы...» и т.п.

Во втором разделе, как правило, выполняется количественный анализ объекта исследования, в контексте проблем, обозначенных в первом разделе ВКР. Анализ должен проводиться на основе эмпирических данных, собранных и систематизированных автором ВКР. Следует описать способы получения данных, использованные методики анализа. На основе проведенного анализа выявляются основные тенденции развития экономической системы (объекта, процесса), определяются возможные способы оптимизации системы (объекта, процесса).

В списке использованных источников должны быть указаны источники, из которых были получены исходные данные.

При включении в ВКР таблиц и рисунков, они обязательно должны быть сопровождаться ссылками на источники данных, оформленными согласно [4].

Последующие разделы описывают проведенные исследования или разработки и обосновывают конкретные решения.

**Заключение** содержит краткое изложение основных результатов работы, выводы о соответствии полученных результатов требованиям задания, предложения и рекомендации по использованию результатов ВКР и направлению дальнейших работ. Выводы общего порядка, не вытекающие из результатов и содержания ВКР, не допускаются. После изложения выводов, отражающих существо работы и ее основные результаты, приводятся конкретные предложения и рекомендации.

**Список использованных источников** включает только те источники, информация из которых использована в процессе выполнения ВКР, в том числе, Интернет-источники. Порядок следования источников определяется порядком их упоминания в тексте.

При составлении списка использованных источников следует руководствоваться правилами, приведенными в ГОСТ 7.1-2003 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Сокращение слов и словосочетаний на русском языке проводится по общим требованиям и правилам, указанным в ГОСТ Р 7.0.12–2011.

Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках – по ГОСТ 7.11–2004, сокращение единиц величин, – по ГОСТ 8.417–2002.

В дополнение к основному тексту ВКР приводятся приложения.

**Приложения** включают таблицы, графические и иные материалы, не вошедшие в основной текст. При наличии документов, подтверждающих практическое использование выполненной работы, они помещаются в приложениях.

Объём приложений не включается в общее количество страниц ВКР.

В тексте работы на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте.

Электронные версии ВКР и приложений подготавливаются в виде двух документов в текстовом редакторе. Нумерация страниц приложений должна продолжать нумерацию страниц ВКР. Электронная версия работы и приложений загружаются в личный кабинет студента.

#### **4 ПУБЛИЧНАЯ ЗАЩИТА ВКР**

Защита ВКР принимается Государственной аттестационной комиссией (ГАК), состав которой утверждается приказом ректора СПбГЭУ. Защита ВКР проводится на публичном заседании ГАК в форме доклада с последующей дискуссией. Целью публичной защиты ВКР является подтверждение соответствия подготовки студента требованиям ФГОС ВО.

К защите выпускных работ допускаются студенты, успешно выполнившие весь объем учебной работы, предусмотренный учебным планом. Защита ВКР происходит на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии с участием не менее половины состава комиссии при обязательном присутствии председателя ГАК. Регламент защиты устанавливается ГАК.

Процесс защиты ВКР на заседании Государственной аттестационной комиссии включает:

- выступление магистранта;
- вопросы членов комиссии и других присутствующих на защите лиц;
- ответы магистранта на заданные вопросы;
- оглашение отзыва научного руководителя;
- оглашение рецензии;
- оценку ВКР членами Государственной аттестационной комиссии.

На открытом заседании в день защиты председатель Государственной аттестационной комиссии объявляет принятое решение об оценке.

При выставлении оценки за ВКР члены ГАК учитывают:

- актуальность и сложность темы работы;

- степень раскрытия темы;
- степень использования литературных источников и информационную базу исследования;
- соответствие используемых статистических и эконометрических методов и инструментальных средств решаемым задачам;
- умение предлагать и обосновывать решения;
- самостоятельность проведенного исследования;
- полноту и четкости ответов на заданные на защите вопросы;
- оценку научного руководителя;
- мнение рецензента.

Итоговая оценка определяется путем усреднения оценок, выставленных членами ГАК.

Оценка, объявленная на заседании Государственной аттестационной комиссии, и решение о присвоении квалификации магистра фиксируется в протоколе защиты и зачетной книжке секретарем и подтверждается подписями председателя и членов Государственной аттестационной комиссии.

В случае несогласия с решением комиссии, автор ВКР может в день защиты подать апелляцию на имя ректора СПбГЭУ. Апелляции рассматриваются апелляционной комиссией в соответствии с регламентом, установленным локальным нормативным актом.

## **5 НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ**

Общее руководство и контроль за ходом выполнения работы осуществляет научный руководитель ВКР. При назначении научного руководителя обычно учитывается соответствие области его научных интересов теме ВКР. Назначение научных руководителей магистрантов и тем выпускных квалификационных работ утверждается приказом ректора СПбГЭУ.

В случае необходимости возможно приглашение консультантов по отдельным разделам ВКР. Консультантами могут быть преподаватели других кафедр, ведущие специалисты предприятий, научных учреждений и организаций, эксперты по разрабатываемой теме.

### **Руководитель ВКР**

- выдает задание на выполнение ВКР;
- помогает разработать план исследования, календарный график выполнения ВКР;



- помогает выбрать методику проведения исследования, структурировать исследование;
- регулярно проводит консультации;
- контролирует работу студента в процессе выполнения ВКР, информирует кафедру о существенных отклонениях от календарного плана;
- проверяет качество выполнения отдельных частей работы и исследования в целом. При несоответствии представленной на проверку части работы требованиям, предъявляемым к ВКР, научный руководитель делает необходимые замечания и возвращает материал исследования на доработку;
- после получения окончательной версии ВКР научный руководитель в личном кабинете выполняет проверку оригинальности работы;
- если работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к ней, руководитель загружает финальную версию работы в коллекцию ВКР СПбГЭУ и оформляет отзыв на ВКР;
- доводит до сведения магистранта результаты проверки работы на наличие заимствований и отзыв;
- оказывает консультативную помощь в подготовке выступления магистранта на защите;
- как правило, присутствует на заседании ГАК при защите выпускной квалификационной работы.

Научный руководитель не является ни соавтором, ни редактором работы и, следовательно, не обязан исправлять все имеющиеся в работе теоретические, методологические, статистические, стилистические и орфографические ошибки.

Научный руководитель анализирует полноту и глубину исследования, последовательность изложения материала, достаточность информационной базы исследования, аргументированность выводов, степень их обоснованности и самостоятельности.

В случае обнаружения плагиата, ошибочных решений неполноты или поверхностности исследования, противоречивости, отклонения от темы и других недостатков руководитель предлагает магистранту устранить их, рекомендует пути и сроки их устранения. Если указанные научным руководителем недостатки присутствуют в финальной версии работы, научный руководитель магистранта может принять решение о недопуске ВКР к защите и вынести рассмотрение этого вопроса на заседание кафедры.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению 38.04.01 «Экономика» [Электронный ресурс] : Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. № 321 // Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. – М., 2019. – Режим доступа: <http://fgosvo.ru/fgosvo/93/91/5/111>
2. Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» [Электронный ресурс] : Приказ ректора СПбГЭУ от 25.01.2018 № 44/1 – Электрон. дан. – СПб., 2019. – Режим доступа: [https://unecon.ru/sites/default/files/polozhenie\\_o\\_poryadke\\_gia.pdf](https://unecon.ru/sites/default/files/polozhenie_o_poryadke_gia.pdf)
3. Регламент по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации [Электронный ресурс] : Приказ ректора СПбГЭУ от 25.01.2018 № 44/1 – Электрон. дан. – СПб., 2019. – Режим доступа: [https://unecon.ru/sites/default/files/reglament\\_po\\_podgotovke\\_i\\_provedeniyu\\_gosudarstvennoy\\_itogovoy\\_attestacii.pdf](https://unecon.ru/sites/default/files/reglament_po_podgotovke_i_provedeniyu_gosudarstvennoy_itogovoy_attestacii.pdf)
4. Положение о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» [Электронный ресурс] : Приказ ректора СПбГЭУ от 21.05.2019 № 353 – Электрон. дан. – СПб., 2019. – Режим доступа: [https://unecon.ru/sites/default/files/s\\_zamenoy\\_27\\_lista1.pdf](https://unecon.ru/sites/default/files/s_zamenoy_27_lista1.pdf),
5. Положение о проверке выпускных квалификационных работ обучающихся ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» на наличие заимствований» [Электронный ресурс] : Приказ ректора СПбГЭУ от 17.05.2019 № 350 – Электрон. дан. – СПб., 2019. – Режим доступа: <https://unecon.ru/sites/default/files/2019-05-17-350.pdf>.

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**Образец оформления титульного листа ВКР**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение  
высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт магистратуры

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ)

на тему: « \_\_\_\_\_ »

Направление подготовки \_\_\_\_\_  
(код, наименование)

Направленность (профиль) образовательной программы

Обучающийся \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_ формы обучения

ФИО \_\_\_\_\_  
(подпись)

Руководитель ВКР (магистерской диссертации) \_\_\_\_\_

(ученая степень, ученое звание, ФИО)

(подпись)

Рецензент

(должность, место работы, ученая степень, ученое звание, (при наличии), специальное звание, классный чин (при наличии))

(ФИО)

Нормоконтроль пройден «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(подпись лица, проводившего нормо-контроль)

«Допущен(а) к защите» «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель магистерской программы

(уч. степень, уч. звание)

(ФИО)

(подпись)

Санкт-Петербург

20\_\_

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение  
высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт магистратуры

Магистерская программа \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель магистерской программы  
\_\_\_\_\_ ФИО

(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### ЗАДАНИЕ

на выполнение ВКР (магистерской диссертации)

обучающемуся \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

1. Тема ВКР (магистерской диссертации) \_\_\_\_\_

2. Цели и задачи ВКР (магистерской диссертации): \_\_\_\_\_

3. Срок сдачи оформленной ВКР (магистерской диссертации) на кафедру /  
руководителю магистерской программы (с сопроводительными документами):

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



## ПРИЛОЖЕНИЕ В

### РЕФЕРАТ

#### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА (5-10 СЛОВ)

Объект исследования –

Предмет исследования –

Цель работы – разработка-

Методы и методология исследования:

В процессе работы проводился -

В результате разработаны -

Степень внедрения – результаты внедрены/приняты к внедрению

*(внедрение/принятие к внедрению указывается только при наличии справки о внедрении.*

*Во всех остальных случаях этот пункт из реферата исключается).*

Эффективность разработок определяется -

## ПРИЛОЖЕНИЕ Г



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт магистратуры

Направление магистерской подготовки: \_\_\_\_\_

Магистерская программа: \_\_\_\_\_

Кафедра: \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

на

ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ  
(МАГИСТЕРСКУЮ ДИССЕРТАЦИЮ)

Обучающегося \_\_\_\_\_

№ группы \_\_\_\_\_

Научный руководитель: (ученая степень, должность, ФИО полностью)

ТЕМА: \_\_\_\_\_

*В отзыве должны быть отражены следующие позиции:*

Краткое содержание

Практическая и научная значимость

Недостатки

Общий вывод и оценка

Научный руководитель: (подпись с расшифровкой)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Д

### РЕЦЕНЗИЯ НА МАГИСТЕРСКУЮ ДИССЕРТАЦИЮ

*(Рецензия оформляется на бланке организации рецензента (при наличии) либо на чистом листе, тогда на подпись рецензента ставится печать организации)*

Обучающийся:

Направление магистерской подготовки:

Магистерская программа:

Рецензент: *(ФИО полностью, должность, организация, (степень, звание при наличии))*

ТЕМА: « \_\_\_\_\_ »

*В рецензии должны быть отражены следующие положения:*

- 1 Актуальность темы, логичность и полнота изложения
2. Наиболее существенные выводы и рекомендации.
3. Практическая значимость разработок автора.
4. Наличие недостатков.
- 5 Общий вывод с оценкой.

Рецензент: *(подпись с расшифровкой, печать организации)*

« \_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



## ПРИЛОЖЕНИЕ Е



### ЗАЯВЛЕНИЕ О САМОСТОЯТЕЛЬНОМ ХАРАКТЕРЕ ПИСЬМЕННОЙ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (магистерской диссертации)

Я, \_\_\_\_\_ ФИО \_\_\_\_\_,

обучающийся

2 курса, направление подготовки магистров \_\_\_\_\_,

магистерская \_\_\_\_\_ программа

заявляю, что в моей ВКР (магистерской диссертации) на тему

« \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ »,

представленной в Государственную аттестационную комиссию для публичной защиты, соблюдены правила профессиональной этики, не допускающие наличия плагиата, фальсификации и ложного цитирования.

Все прямые заимствования из печатных и электронных источников, а также из защищенных ранее письменных работ, кандидатских и докторских диссертаций имеют соответствующие ссылки.

Я ознакомлен(а) с действующим в СПбГЭУ Положением о проверке выпускных квалификационных работ (магистерских диссертаций) обучающихся на наличие заимствований, согласно которому при обнаружении плагиата и/или попытки фальсификации выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация) к защите не допускается.

Дата

Подпись



## ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение  
высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГЭУ)

### ПРОТОКОЛ

проверки ВКР (магистерской диссертации) в системе «Антиплагиат»

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

г. Санкт-Петербург

Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация)  
обучающегося \_\_\_\_\_  
на тему \_\_\_\_\_

выполненная \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ кафедре  
\_\_\_\_\_

проверена на наличие заимствований с помощью системы «Антиплагиат».

Дата проверки: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

По результатам проверки доля оригинального текста равна \_\_%,  
При этом заимствования из «белых» источников составляют \_\_%.  
Остальные заимствования объясняются следующими причинами:

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

Заключение. Работа может считаться выполненной самостоятельно и  
допускается к защите.

Зав.кафедрой/Руководитель магистерской программы

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Институт магистратуры**

Магистерская программа \_\_\_\_\_  
(наименование)

### РАЗДАТОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

к докладу на защите  
выпускной квалификационной работы

на тему: **НАЗВАНИЕ**

Направление \_\_\_\_\_  
(код, наименование)

Направленность \_\_\_\_\_  
(наименование)

Обучающийся 2 курса группы \_\_\_\_\_ формы обучения

ФИО \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись)

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_  
(уч. звание, уч. степень)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Санкт-Петербург

20\_\_

Учебно-методическое издание

**ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА  
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Методические рекомендации по выполнению ВКР  
Направление подготовки 38.04.01 Экономика,  
магистерская программа Анализ данных в экономике

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

к.э.н., доц. Нерадовская Ю.В.

Размещено в электронной библиотеке ([opac.unecon.ru](http://opac.unecon.ru)) Санкт-Петербургского государственного экономического университета в авторской редакции с электронного оригинал-макета, представленного составителем