

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

**ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Методические рекомендации по выполнению ВКР
Направление подготовки 38.04.01 Экономика,
направленность (профиль) Экономика энергетики и устойчивое развитие

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 «Экономика энергетики и устойчивое развитие» / С.-Петерб. гос. экон. ун-т; сост.: Ю.А. Бичун, А.Е. Карлик – Санкт-Петербург, 2019

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы предназначены для магистрантов второго года обучения, обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика» на магистерской программе «Экономика энергетики и устойчивое развитие». Методические указания определяют основные положения и требования к содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации), содержат методические рекомендации по ее выполнению и шаблоны документов, которые должен своевременно оформить магистрант в процессе подготовки выпускной квалификационной работы.

СОСТАВИТЕЛИ:

д.э.н., профессор А.Е. Карлик
к.э.н., доцент Ю.А. Бичун

РЕЦЕНЗЕНТ Заместитель начальника Управления - начальник отдела ПАО
«Газпром», А.И. Фролков

Оглавление

Введение.....	5
1. Процедура подготовки и допуска к защите выпускной квалификационной работы.....	8
2. Научное руководство и консультирование.....	11
3. Выбор темы выпускной квалификационной работы.....	12
4. Требования к выпускной квалификационной работе и порядок защиты.....	13
5. Критерии оценки выпускной квалификационной работы.....	23
6. Особенности проведения государственной итоговой аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	26
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	27
Приложение I. Шаблон оформления титульного листа ВКР.....	27
Приложение II. Шаблон задания на тему ВКР.....	28
Приложение III. Шаблон реферата ВКР.....	29
Приложение IV. Шаблон оформления раздаточного материала к докладу по защите ВКР.....	30
Приложение V. Форма заявления о самостоятельном характере ВКР.....	31
Приложение VI. Пример протокола о проверке в системе «Антиплагиат».....	32
Приложение VII. Форма отзыва руководителя ВКР.....	33

ВВЕДЕНИЕ

Настоящие методические указания разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 38.04.01 «Экономика» (уровень магистратура).

Государственная итоговая аттестация проводится с целью определения соответствия уровня подготовки магистранта требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

Выпускная квалификационная работа (ВКР) является обязательным элементом государственной итоговой аттестации выпускника Университета, завершающего обучение по основной профессиональной образовательной программе. В ходе нее магистрант должен продемонстрировать уровень освоения компетенций согласно карте компетенций ОПОП.

Цель подготовки и защиты ВКР в расширении и закреплении теоретических знаний и представлений об энергетической отрасли, выработке умения обобщать результаты научных исследований, использовать передовой опыт функционирования отечественных и зарубежных энергетических компаний в решении рассматриваемых проблем, получении навыков разработки имеющих практическую значимость предложений по развитию энергетической компании и в направлении ее устойчивого развития. По своему существу ВКР слушателя представляет собой наиболее активную форму обучения, сочетающую теоретический анализ, изучение современной практики хозяйствования и разработку обоснованных рекомендаций по решению конкретных управленческих и экономических задач.

ВКР должна:

- отражать актуальность предмета исследования и связь с современными проблемами науки и практики в международном пространстве;
- носить самостоятельный, творческий, исследовательский характер, включать разработку собственных предложений магистранта на основе

теоретического обоснования предмета исследования и практической его реализации;

- базироваться на действующих российских и международных законах, нормативно-правовых актах, отраслевых требованиях, рекомендациях и стандартах;
- характеризоваться актуальностью и научно-прикладной значимостью рассматриваемой проблемы, логикой и обоснованностью выводов;
- отражать умения магистранта пользоваться рациональными методами, приемами и средствами поиска, отбора, обработки и систематизации информации в профессиональной области;
- быть оформлена согласно требованиям Положения.

Выпускная квалификационная работа должна представлять собой самостоятельную и логически завершенную работу, выполненную магистрантом, демонстрирующую уровень подготовленности к самостоятельной профессиональной деятельности.

В ходе выполнения работы магистрант должен:

- ориентироваться на результат (уметь решать поставленные задачи; способность обеспечивать качество выполнения работ и соответствие результата принятым стандартам);
- иметь системное мышление (способность целостно видеть ситуацию, сопоставлять разрозненную информацию, устанавливать причинно-следственные связи, находить оптимальные решения, заранее продумывать потенциальные риски и меры по их минимизации);
- демонстрировать профессиональное развитие (стремление повышать сложность выполняемых задач; стремление постоянно развиваться как профессионал, делиться знаниями и опытом с другими);
- иметь творческий подход к делу (творческое отношение к работе, способность разрабатывать инновационные идеи, имеющие

практическое применение; поощрение творческого отношения к работе со стороны других работников);

- уметь отстаивать свою позицию (умение обосновывать и отстаивать свою позицию, преодолевать скептицизм окружающих; умение оказывать влияние на оппонентов, убеждать в своей правоте).

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде магистерской диссертации.

Выпускная квалификационная работа должна разрабатываться на материалах, полученных самостоятельно в различных хозяйствующих субъектах всех организационно-правовых форм и различных видов деятельности в сфере энергетики. ВКР должна содержать решение актуальных задач управленческого и стратегического характера. В работе выпускник должен грамотно изложить специальную информацию, обосновать возможности практического использования результатов выпускной квалификационной работы, представить и защитить работу, отстаивать свою точку зрения перед аудиторией.

Методические указания включают в себя общие требования к содержанию, структуре, объему и оформлению ВКР, определяют порядок выбора и утверждения темы, организацию ее выполнения и руководства, а также прохождения защиты и критерии ее оценки.

1. ПРОЦЕДУРА ПОДГОТОВКИ И ДОПУСКА К ЗАЩИТЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Содержание государственной итоговой аттестации логически и содержательно-методически тесно связано с знаниями, умениями и навыками, полученными при изучении дисциплин основной профессиональной образовательной программы «Экономика энергетики и устойчивое развитие» направления подготовки 38.04.01 Экономика, а также при прохождении

различных видов практик. Работа студентов над ВКР осуществляется в соответствии с установленными в учебном плане сроками.

Основные процедуры подготовки ВКР представлены в виде этапов.

Подготовительный этап

Задачи подготовительного этапа:

- выбор предварительной темы выпускной квалификационной работы и оценку возможности раскрытия данной темы на материалах выбранного объекта исследования;
- назначение руководителя ВКР в соответствии с выбранной темой;
- согласование, уточнение формулировки темы с научным руководителем и ее утверждение;
- разработка и согласование с научным руководителем задания и графика выполнения ВКР.

Основной этап (написание магистерской диссертации)

Задачи основного этапа:

- определение целей и задач исследования;
- формирование научной гипотезы исследования;
- изучение основной и дополнительной научной литературы по теме исследования;
- разработка логической структуры работы;
- сбор теоретического и практического материала;
- анализ и обработка собранной информации, формулировка выводов;
- разработка и экономическое обоснование предложений по теме исследования;
- написание и оформление ВКР в соответствии с установленными требованиями по Положению.

Заключительный этап

Задачи заключительного этапа:

- представление работы руководителю и рецензенту для проверки и получение отзыва и рецензии;
- подготовка доклада и электронной презентации для защиты (презентация ВКР является обязательным требованием);
- защита ВКР на заседании ГАК.

Допуск к защите осуществляется на основании **заключения аудита АП в Личном кабинете и отзыва руководителя**. Без официального допуска ВКР к защите не принимается.

В университете применяется **система «Антиплагиат»**. Проверка ВКР на наличие заимствований осуществляется в соответствии с Положением о проверке выпускных квалификационных работ обучающихся ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» на наличие заимствований. В случае большого объема материала, определяемого как плагиат (более 30% от текста работы), ВКР не принимается к защите.

Выпускная квалификационная работа является видом итогового контроля, который определяет уровень освоения магистром ОПОП «Экономика энергетики и устойчивое развитие».

Цель написания магистерской диссертации – развить следующие способности и умения магистранта:

- выявлять и формулировать актуальные проблемы в области менеджмента и проводить целенаправленное и планомерное исследование на выбранную тему;
- формировать программу научных исследований для решения этих проблем, выбирать концептуальную модель, проводить поиск, сбор, критическую оценку и обработку информации для осуществления научных исследований;
- обосновывать использование первичных и / или вторичных данных из различных видов источников;

- осуществлять качественную и / или количественную обработку данных с использованием современных методов и инструментов исследований, анализировать полученные результаты и интерпретировать их в контексте поставленных исследовательских задач;
- излагать результаты исследовательской работы грамотно и логично, с соблюдением правил цитирования и корректным указанием ссылок на труды других авторов;
- делать обоснованные выводы по результатам исследования, имеющие новизну и практическую значимость;
- грамотно иллюстрировать текст работы с помощью рисунков и таблиц.

Тема выпускной квалификационной работы по программе «Экономика энергетики и устойчивое развитие» должна быть связана с экономическими аспектами энергетических предприятий, энергетических рынков, инструментами устойчивого развития.

2. НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ

Научное руководство может осуществляться преподавателями, имеющими степень доктора или кандидата наук; опыт руководства квалификационными работами научного содержания, специализирующимися в направлении проблемной области магистерской диссертации. По согласованию, в качестве научного руководителя магистрантом может быть выбран соответствующий вышеперечисленным требованиям российский преподаватель магистерской программы «Экономика энергетики и устойчивое развитие».

В обязанности научного руководителя магистерской диссертации входит:

- помощь в определении темы, целей и задач исследования и составлении индивидуального плана работы магистранта;
- оказание консультационной помощи по ходу написания магистерской диссертации;

- контроль за ходом диссертационного исследования и соблюдением утвержденного плана;
- представление развернутого письменного отзыва по установленной форме.

Первый вариант работы представляется руководителю не позднее одного месяца до защиты. В соответствии с замечаниями руководителя в работу вносятся коррективы, проводится ее окончательная доработка, после чего работа оформляется для представления к защите.

Также к работе должна быть приложена рецензия стороннего рецензента. Рецензентом может быть назначен компетентный в той или иной сфере исследования специалист, желательно из организации, которая являлась базой исследования для магистерской диссертации.

Контроль за работой магистранта, осуществляемый научным руководителем, дополняется контролем со стороны академического директора программы.

3. ВЫБОР ТЕМЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тематика ВКР должна отражать специфику предметной области, основные направления деятельности и выполняемые функции. Тема выпускной квалификационной работы по программе «Экономика энергетики и устойчивое развитие» должна быть связана с экономическим развитием энергетических компаний, энергетическими рынками, аспектами устойчивого развития энергетических компаний.

Исходя из темы ВКР, рекомендуется определить цель и задачи исследования.

Цель исследования должна быть направлена на решение актуальной управленческо-экономической проблемы на макро или микроуровне и в своей формулировке содержать положения, заключающиеся в предложении мероприятий, разработке предложений и т.п. в проблемной области

исследования.

Объект исследования – границы исследовательской работы, предприятие (организация), отрасль, на материалах которых выполняется магистерская диссертация, а также социально-экономические явления и процессы, определяющие их развитие или используемые для оценки эффективности.

Предмет исследования – то, что изучается в рамках объекта исследования, это экономические явления, определяемые темой и планом магистерской диссертации, с учетом ее актуальности и непосредственно связанные с целью исследования.

При выборе темы магистерской диссертации следует учитывать, что актуальными признаются темы, выполняемые по заказу организаций и в соответствии с планом развития ОПОП «Экономика энергетики и устойчивое развитие».

Под методом исследования понимают способ изучения предмета исследования. Метод является научным, если отражает объективные законы действительности, основывается на практике, непрерывном изучении и обобщении опыта. Методы исследования могут быть: изучение и анализ научной литературы, системный анализ, наблюдение, анкетирование, опрос, обследование, мониторинг, изучение какого-либо опыта, обобщение собственного опыта работы, экономико-математический, предметно-логический, финансовый, проектный анализ и т.п. Указываются лишь те методы, которыми реально пользовался студент в процессе выполнения работы.

Тема ВКР должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию развития науки в сфере управления, иметь практическое значение (по возможности подтверждённое справкой о практической значимости или внедрении результатов исследования).

Тема выпускной квалификационной работы выбирается магистрантом

самостоятельно, обсуждается с научным руководителем.

На основании служебной записки Научного руководителя программы, темы утверждаются на заседании Ученого совета Института магистратуры и вносятся в приказ до начала преддипломной практики. Заключительные изменения в формулировку темы могут быть внесены по решению комиссии в ходе предзащиты. На основании служебной записки, составленной по решению комиссии, выпускает дополнения к Приказу о темах ВКР,

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ И ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ

Структура ВКР представлена в Положение о письменных работах студентов СПбГЭУ и включает в себя:

- титульный лист;
- задание на ВКР;
- реферат;
- содержание;
- перечень таблиц и рисунков;
- перечень аббревиатур;
- введение;
- основная часть (состоящую из трех глав);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Общий объем работы без учета приложений не должен превышать 80 страниц машинописного текста формата А4, напечатанных на компьютере в текстовом редакторе Microsoft Word. Объем и количество приложений – не ограничен.

План магистерской диссертации разрабатывается магистрантом и согласуется с научным руководителем на ранних этапах работы. В процессе работы в план могут вноситься корректировки.

Содержание включает: введение, наименование всех разделов и подразделов, заключение, список использованных источников, наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются перечисленные выше элементы работы.

Введение должно содержать обоснование актуальности темы исследования; постановку научной проблемы исследования; представление цели и задач исследования, объекта и предмета исследования; описание научной новизны и практической значимости; описание глубины изученности в литературе исследуемых вопросов; описание основных методов и приемов, применённых магистрантом при написании ВКР; обоснование структуры работы.

Основная часть работы включает главы, подразделяемые на разделы (пункты), последовательно раскрывающие содержание темы исследования. Названия глав и пунктов должны быть четко сформулированы и отражать их содержание. Все разделы должны быть взаимосвязаны. Особое внимание следует обращать на логические переходы от одной главы к другой, от параграфа к параграфу, а внутри параграфа – от вопроса к вопросу. Изложение материала должно быть конкретным и опираться на результаты практики, при этом важно не просто описание, а критический разбор и анализ полученных данных.

Количество глав в основной части не регламентируется и обычно составляет от двух до пяти. Однако рекомендуется в основной части выделить:

- теоретический раздел;
- аналитический раздел;
- прикладной (проектный) раздел.

Первая глава (теоретическая) должна содержать исследование современного уровня проработанности научной проблемы на основе изучения и анализа отечественных и иностранных библиографических источников и статистических материалов; критический анализ различных точек зрения и формулировку авторской позиции.

При изложении в магистерской диссертации спорных вопросов по теме исследования необходимо приводить мнения различных авторов. Если в работе критически рассматривается точка зрения какого-либо автора, при изложении его мысли следует приводить цитаты, только при этом условии критика может быть объективной. Обязательным при наличии различных подходов к решению изучаемой проблемы является сравнение рекомендаций, содержащихся в работах различных авторов.

Результатом работы над этим разделом должны стать выбор концептуальной модели, которая ляжет в основу всего исследования. Кроме этого, в этом разделе даются определения основных понятий, которыми магистрант будет оперировать в исследовании.

Последующие главы носят аналитический и прикладной характер. Материалы этих глав являются логическим продолжением первой главы.

Аналитическая глава должна включать обоснование авторского подхода к выбору метода исследования, представление собранных данных по объекту исследования и их анализ. В итоге формулируются выводы о наличии некоторых взаимосвязей между изучаемыми концепциями.

Прикладная глава должна содержать изложение авторского решения поставленной проблемы и оценку возможностей практического использования полученных результатов. Возможны два варианта написания прикладного раздела:

- первый вариант предполагает анализ конкретного объекта (предприятия, организации) и среды, в которой он функционирует, проведение расчетов с применением методов решения, рассмотренных в

предыдущих главах, разработку практических рекомендаций по совершенствованию управления объектом;

- второй вариант предполагает разработку обобщенных рекомендаций для практического применения и иллюстрацию теоретических выводов, сделанных в предыдущих главах, на нескольких практических примерах.

В данной главе магистрант должен найти решение проблемы на основе полученных компетенций, теоретических знаний и практических навыков в процессе освоения ОПОП. Магистрант должен четко осознавать, что, предлагаемые рекомендации в обоих случаях должны быть подкреплены расчетными материалами на основе фактических и проектных данных, которые находят свое отражение в представляемых таблицах и рисунках.

Каждая глава работы должна заканчиваться выводами, изложенными примерно на одной странице.

Заключение, которое может составлять не менее 3 страниц, представляет собой изложение основных авторских выводов, предложений и результатов. Выводы должны быть конкретными и не касаться вопросов, которые выходят за рамки того, что было рассмотрено в основном тексте. Должна быть дана оценка полноты решений поставленных задач, а также рекомендации по конкретному использованию результатов.

Список использованной литературы помещается после заключения, перед приложением, начинается с новой страницы и оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2011 «Библиографическое описание». В список включаются литературные источники, проработанные студентом, и на которые в тексте пояснительной записки имеются ссылки. В списке должно быть приведено не менее 20 источников – законодательных актов, нормативных и инструктивных документов, научных монографий, учебников и практических пособий, статей общей и специальной периодической печати, материалов специализированных интернет-сайтов. Желательно включать

источники на иностранных языках, не менее половины списка должны занимать публикации последних 5 лет. Законодательные акты должны указываться в текущей редакции со ссылками на интернет-порталы справочно-правовых систем (Кодекс, Гарант и др). Порядок расположения литературы в списке следующий:

- официальные нормативные документы: Федеральные Законы, Указы Президента России, Постановления Правительства РФ;
- нормативные акты и методические материалы федеральных министерств и ведомств, Постановления законодательных органов власти субъектов РФ, распоряжения Глав администрации субъектов Федерации, нормативные акты и распоряжения других органов власти в хронологическом порядке;
- остальная литература в алфавитном порядке.

Приложения включают вспомогательный материал (таблицы, занимающие более 1 страницы, исходный статистический материал, промежуточные результаты расчетов, иллюстрации вспомогательного характера, описания известных методик расчета, исторические справки и т.п.). Объем приложений не ограничен и не включается в подсчет объема ВКР.

Требования к оформлению ВКР

ВКР оформляется на нелинованных листах белой писчей бумаги формата А4 (210×297), переплетенных в жесткую обложку.

Оформление должно соответствовать требованиям [Положения о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам высшего образования \(программам бакалавриата, специалитета, магистратуры\) в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».](#)

Основные требования: шрифт Times New Roman, кегль 14, через 1,5 интервала, основной текст выравнивается по ширине с использованием автоматического переноса, в Заголовках перенос слов не допускается, поля:

правое – 10 мм, левое – 30 мм, верхнее и нижнее – 20 мм. Абзацный отступ 1,25 см. Рисунки допускается выполнять в цвете. Кавычки следует использовать только угловые «...».

Раздел и подразделы нумеруются арабскими цифрами, номер подраздела должен содержать порядковый номер раздела (например, 2.2 или 2.3.4 и т.п.) и название, четко и кратко отражающее его содержание. Заголовки разделов располагаются по центру без отступа красной строки, без точки и без подчеркивания полужирным шрифтом без подчеркивания, все буквы заглавные.

Заголовки подразделов следует располагать с выравниванием по ширине, отступом красной строки 1,25 см, шрифт полужирный, буквы прописные.

Заголовки разделов (глав) и подразделов не должны быть оторваны от текста, слова в них не переносятся. Название раздела (главы) должно начинаться с нового листа, подраздела – продолжением текста с межабзацным отступом «Авто».

Нумерация страниц – арабскими цифрами в центре нижней части листа без точки, сквозной нумерацией по всему тексту (шрифт Times New Roman, кегль 14).

Все иллюстрации и схемы в работе должны называться рисунками, быть пронумерованы арабскими цифрами сквозной нумерацией и иметь название. Номер и название рисунка располагаются под рисунком без абзацного отступа с выравниванием по центру. Если источник является заимствованным, а не авторским, обязательно указывается ссылка на источник. Рисунки оформляются с помощью графических инструментов текстового редактора. Сканированные рисунки в работе не допускаются. Не допускается перенос названия рисунка на другую страницу. На все рисунки должны быть ссылки в работе. Допускается использование цветной графики для нанесения различных функциональных зависимостей, выделения элементов графиков и

диаграмм, нанесения характерных точек функциональных зависимостей. Использование цвета должно быть целесообразным и функциональным и согласовывается с руководителем ВКР.

Для систематизации информации или удобства аналитических процедур, в работе рекомендуется формировать таблицы. Все таблицы должны быть пронумерованы арабскими цифрами сквозной нумерацией и иметь название. Номер и название таблицы располагаются над ней без абзацного отступа с выравниванием по центру. Если источник является заимствованным, а не авторским, обязательно указывается ссылка на источник. Не допускается перенос названия таблицы на другую страницу. На все таблицы должны быть ссылки в работе, которые находятся ранее самой таблицы. Не рекомендуется разрывать таблицу на 2 листа. Таблицы более 1 листа выносятся в приложения.

Каждый ряд значений заносится в отдельную строку (столбец) таблицы, все числа ряда должны иметь одинаковое количество знаков после запятой и форматироваться с выравниванием по правому краю. Строки таблиц обязательно разделяются граничными линиями. Если таблица частично переносится на другую страницу, ниже шапки таблицы добавляется строка с нумерацией столбцов и такая же строка добавляется на продолжении таблицы сверху. Если все показатели, приведенные в графах таблицы, выражены в одной и той же единице физической величины, то их размерность необходимо помещать над таблицей через запятую после названия таблицы. В этих случаях столбец «единицы измерения» не нужен. При отсутствии отдельных данных в таблице следует ставить прочерк (тире). В интервале, охватывающем числа ряда, между крайними числами ряда в таблице допускается ставить тире (858–900). Не допускается наличия в таблице строк или столбцов, в которых все данные отсутствуют. Цифры в ячейках таблиц должны проставляться так, чтобы разряды чисел во всей графе были расположены один под другим, если они относятся к одному показателю.

Формулы создаются во встроенном редакторе формул и нумеруются порядковой нумерацией в пределах всей работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Пояснение значений символов следует проводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Ссылки в тексте на порядковые номера формул даются в скобках (по формуле 1.1.).

При необходимости дополнительного пояснения в работе допускается применение сносок. Знак сноски ставят после слова или символа, к которым дается пояснение, он выполняется надстрочно арабскими цифрами. Сноску располагают в конце страницы с абзацного отступа, отделяя от текста короткой горизонтальной линией слева

Ссылки на использованные источники следует указывать порядковыми номерами библиографического описания источника в списке использованных источников в квадратных скобках. При необходимости, после номера указывается конкретная страница или интервал страниц в источнике. Подстрочные ссылки допускаются, если необходимо дать дополнительные пояснения или разъяснения.

Расчёты и вычисления делаются с соблюдением установленных правил, с указанием в результатах размерности в принятой системе единиц. Единица физической величины одного и того же параметра в пределах всей работы должна быть одинаковой. Рекомендуется проведение экономических расчетов в тысячах рублей с 1 знаком после запятой.

При написании текста следует заботиться о логической последовательности и четкости изложения материала; краткости и точности формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования; об убедительности аргументации; достоверности используемых данных и сведений; достаточности и обоснованности планируемых решений, предложений, рекомендаций и выводов. В тексте ВКР следует грамотно использовать экономические, управленческие, научно-технические и другие

термины, обозначения и определения, установленные соответствующими нормативными документами, а при их отсутствии - общепринятые в литературе по экономике, управлению, науке и технике.

В тексте ВКР не допускается:

- применять для одного и того же понятия различные термины, даже близкие по смыслу, а также иностранные термины при наличии равнозначных по смыслу терминов в русском языке;
- использовать сокращения слов, кроме установленных правилами орфографии и пунктуации, а также соответствующими нормативными документами или стандартами;
- применять без числовых значений математические знаки и символы, например > (больше), < (меньше), = (равно), № (номер), % (процент) и т.д.;
- заменять формулы их текстовым значением.

Числовые значения величин в тексте следует указывать с необходимой степенью точности. При этом числа с размерностью разумно писать цифрами, а без размерности - словами (например, цена - 10 руб., цена повысилась в сто раз). При использовании автором ВКР цитат он обязан сверить их с источниками. Цитаты необходимо приводить с соблюдением правил правописания, пунктуации и выделений (курсив, подчеркивания) первоисточника. В конце цитаты приводится ссылка на источник с указанием страницы

Если необходимо пояснить отдельные данные, приведенные в документе, или указать автора текста, то следует сделать сноску. Использование данных, полученных из внешних источников или теоретического материала из печатных или интернет-источников в обязательном порядке сопровождается сноской с указанием источника информации.

Порядок защиты ВКР. Защита выпускных квалификационных

работ происходит на открытом заседании ГАК в следующей последовательности:

- секретарь ГАК объявляет фамилию, имя, отчество магистранта-выпускника, зачитывает тему выпускной квалификационной работы;
- магистр в отведенное ему время излагает основное содержание своей работы, уделив особое внимание предлагаемым мероприятиям; одновременно с выступлением осуществляется иллюстрация материала следующими способами: раздачей иллюстрационного материала членам ГАК, демонстрацией слайдов электронной презентации;
- по окончании доклада членами ГАК задаются вопросы в рамках темы ВКР, магистр отвечает на заданные вопросы;
- председатель ГАК зачитывает отзыв научного руководителя и рецензию на выпускную квалификационную работу, магистр отвечает на замечания, отмеченные рецензентом.

К защите магистрант готовит мультимедийную презентацию работы, в которой отражаются:

- название магистерской диссертации;
- имя автора и научного руководителя;
- актуальность и цель проведенного исследования;
- основные результаты проведенного исследования, отражающие его теоретический вклад и практическую значимость.

Задача ГАК – выявление качеств профессиональной подготовки магистранта и принятия решения о присвоении ему квалификации (степени) – магистр по направлению подготовки менеджмент.

Решение о выставяемой оценке принимается на закрытом заседании ГАК простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. Решение ГАК об итоговой оценке основывается на:

- оценке научного руководителя;
- оценке членов ГАК за содержание работы, её защиту, включая доклад,

ответы на вопросы и замечания рецензента.

Результаты защиты объявляются по завершению процедуры защиты магистерской диссертации и обсуждения оценки членами ГАК.

Заседание ГАК по каждой защите работы оформляется протоколом. В протокол вносятся все задаваемые вопросы, ответы, особое мнение и решение комиссии о выдаче магистру-выпускнику диплома. Протокол подписывается Председателем и членами ГАК.

После заседания ГАК и оформления протоколов магистрам-выпускникам объявляются результаты защиты работ. После защиты все работы с материалами и документами передаются в архив университета.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Оценка качества освоения образовательной программы при защите выпускной квалификационной работы проводится по следующим критериям, применяемым к содержанию выпускной квалификационной работы и его представлению:

- компетентность – способность и умение обучающегося опираться на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции в решении задач профессиональной деятельности, а также профессионально излагать специальную информацию;
- самостоятельность – способность и умение обучающегося самостоятельно решать на современном уровне задачи профессиональной деятельности;
- научность – способность обучающегося к выполнению и представлению логически завершенной научной работы, умение научно аргументировать и защищать свою точку зрения;

- творческий характер – способность обучающегося к научному творчеству, созданию научной работы, обладающей элементами объективной или субъективной научной новизны;
- актуальность – способность обучающегося к выполнению исследования, в котором имеется социальная потребность;
- проблематичность – способность обучающегося к выявлению и разрешению противоречий между научным знанием и объективной действительностью;
- лаконичность – умение обучающегося кратко и по существу излагать материал, формулировать суждения и умозаключения, выполнять и оформлять выпускную квалификационную работу и докладывать ее основное содержание и результаты в ограниченные периоды времени, кратко и по существу отвечать на вопросы, адресуемые выпускнику в ходе дискуссии на защите выпускной квалификационной работы;
- представительность – умение обучающегося излагать материал, формулировать суждения и умозаключения, докладывать основное содержание и результаты своей работы, отвечать на вопросы, удерживая внимание слушателя;
- достаточный уровень речевой культуры – свободное владение обучающимся русским языком в профессиональном общении;
- достаточный уровень деловой культуры – владение обучающимся навыками профессионального общения (включая публичное выступление) и оформления (документирования) работы в соответствии с установленными требованиями;
- нормативное соответствие – соблюдение обучающимся норм права, морали, профессиональной этики и требований нормоконтроля при выполнении, оформлении и защите выпускной квалификационной работы;
- квалификационный характер – соответствие компетенций, знаний, умений и навыков обучающегося, продемонстрированных при выполнении,

оформлении и защите выпускной квалификационной работы, области, объектам и видам профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится обучающийся, а также планируемым результатам освоения образовательной программы.

Оценка качества освоения образовательной программы на защите выпускной квалификационной работы проводится по следующим показателям оценивания:

- оценка «отлично» выставляется, если выпускная квалификационная работа соответствует всем установленным критериям, а обучающийся приобрел требуемые знания, умения, навыки и компетенции по образовательной программе, грамотно их использует, свободно отвечает на вопросы (раскрывает вопросы) и справляется с практическими заданиями, правильно обосновывает свои ответы (суждения, решения), не допуская ошибок (упущений);

- оценка «хорошо» выставляется, если выпускная квалификационная работа соответствует всем установленным критериям, а обучающийся приобрел требуемые знания, умения, навыки и компетенции по образовательной программе, в целом грамотно их использует, отвечает на вопросы (раскрывает вопросы) и справляется с практическими заданиями, обосновывает свои ответы (суждения, решения), допуская при этом только ошибки (упущения), не затрагивающие существа вопросов (заданий);

- оценка «удовлетворительно» выставляется, если выпускная квалификационная работа соответствует всем установленным критериям, а обучающийся приобрел требуемые знания, умения, навыки и компетенции по образовательной программе, в целом грамотно их использует, отвечает на вопросы (раскрывает вопросы) и справляется с практическими заданиями, обосновывает свои ответы (суждения, решения), допуская при этом только незначительные ошибки (упущения) по существу вопросов (заданий);

- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если выпускная

квалификационная работа не соответствует хотя бы одному из установленных критериев и (или) обучающийся не приобрел требуемые знания, умения, навыки и компетенции по образовательной программе, не умеет грамотно их использовать, отвечать на вопросы (раскрывать вопросы) и справляться с практическими заданиями, обосновывать свои ответы (суждения, решения) и (или) допускает при этом грубые ошибки по существу вопросов (заданий).

6. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится организацией с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья в соответствии с Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»».

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение I



Шаблон оформления титульного листа ВКР

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение

высшего образования

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт магистратуры

Кафедра экономики и управления предприятиями и производственными
комплексами

ВЫПУСКАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему: « _____ »

»

Направление 38.04.01 «Экономика»

Направленность: «Экономика энергетики и устойчивое развитие»

Обучающийся _____ группы _____ формы обучения

(ФИО полностью)

(подпись)

Руководитель ВКР _____

(ученая степень, ученое звание, ФИО)

(подпись)

Рецензент _____

(должность, место работы, уч.степень, уч.звание, специальное звание, классный чин (при наличии), ФИО)

Нормо-контроль пройден « ____ » _____ 20__ г.

(подпись лица, проводившего нормо-контроль)

Допущен (а) к защите « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой д.э.н., профессор

ФИО

(подпись)

Санкт-Петербург

20__ .

Приложение II
Шаблон задания на тему ВКР



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.

4. Перечень вопросов, подлежащих разработке и изложению в ВКР (магистерской диссертации):

5. Консультанты по смежным вопросам ВКР (магистерской диссертации): (с указанием относящихся к ним разделов работы): _____

(указываются только при наличии, в случае отсутствия ставится прочерк)

« ____ » _____ 20__ г.

Руководитель ВКР (магистерской диссертации)

ученая степень, ученое звание: _____ (ФИО)

(подпись)

Обучающийся _____ (ФИО)

(подпись)

Приложение III. Шаблон реферата ВКР 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 IV. Шаблон оформления раздаточного материала к докладу по защите ВКР



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__



Приложение V. Форма заявления о самостоятельном характере ВКР
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 VI. Пример протокола о проверке в системе
«Антиплагиат»**



**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 VII. Форма отзыва руководителя ВКР



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.

Учебно-методическое издание

**ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Методические рекомендации по выполнению ВКР
направление подготовки 38.04.01 Экономика,
магистерская программа Экономика энергетики и устойчивое развитие

СОСТАВИТЕЛИ:

д.э.н., профессор Карлик А.Е.

к.э.н., доцент Бичун Ю.А.

Размещено в электронной библиотеке (opac.unecon.ru) Санкт-Петербургского государственного экономического университета в авторской редакции с электронного оригинал-макета, представленного составителями