

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

Кафедра Корпоративных финансов и банковского дела  
Кафедра Таможенного дела

**ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Методические указания по выполнению ВКР  
Направление 38.04.01 Экономика  
Направленность (профиль) «Экономика международных транспортно-  
технологических систем»

**Санкт-Петербург  
2019**

Рассмотрено и утверждено методическим советом института магистратуры  
протокол

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы [Электронный ресурс]: методические указания по выполнению ВКР: направление 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) Экономика международных транспортно-технологических систем / С.-Петерб. гос. экон. ун-т; сост.: И.А. Пластуняк, А.Ю. Скороход – Санкт-Петербург, 2019.

В методических указаниях по выполнению выпускной квалификационной работы «Подготовка и защита выпускной квалификационной работы» даются рекомендации, которым необходимо следовать обучающимся направления 38.04.01 Экономика, направленность Экономика международных транспортно-технологических систем.

СОСТАВИТЕЛИ: к.э.н., доцент *И.А. Пластуняк*  
к.э.н., доцент *А.Ю. Скороход*

Рецензент:

генеральный директор ООО «ФаирТранс» *А.М. Рыбаков*

©СПбГЭУ, 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	4
2. ПРОЦЕДУРА ПОДГОТОВКИ И ДОПУСКА К ЗАЩИТЕ ВКР	4
2.1. Предварительная защита выпускной квалификационной работы	4
2.2. Нормоконтроль ВКР	5
2.3. Загрузка финальной версии в коллекцию электронно – библиотечной системы СПбГЭУ	6
2.4. Допуск к защите ВКР	6
3. НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО, КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	6
3.1. Научное руководство и консультирование	6
3.2. Рецензирование ВКР	7
4. ВЫБОР ТЕМЫ ВКР	8
5. НАПИСАНИЕ ВКР	9
5.1. Составление рабочего плана ВКР	9
5.2. Структура и требования к выпускной квалификационной работе	9
5.2. Требования к оформлению ВКР	12
5.3. Проверка ВКР на наличие заимствований	12
6. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ	12
6.1. Подготовка обучающегося к процедуре защиты ВКР	13
6.2. Процедура защиты ВКР	13
6.3. Критерии оценки ВКР	14
Приложение А. Рекомендуемый перечень тем выпускных квалификационных работ	15
Приложение Б. Форма заявления на выполнение ВКР	17
Приложение В. Форма отзыва руководителя	18
Приложение Г. Форма рецензии на ВКР	20

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 38.04.01 направления Экономика предусмотрена подготовка и защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) – это полностью самостоятельная работа обучающегося, причем самая большая по объему за все время обучения в вузе.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде *магистерской диссертации* (далее по тексту – ВКР).

В рамках подготовки и защиты ВКР по основной образовательной программе с направленностью (профилем) «Экономика международных транспортно-технологических систем» проверяется *в зависимости от темы ВКР* степень освоения выпускником общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

## 2. ПРОЦЕДУРА ПОДГОТОВКИ И ДОПУСКА К ЗАЩИТЕ ВКР

### 2.1. Предварительная защита выпускной квалификационной работы

В целях повышения качества подготовки ВКР в обязательном порядке проводится предварительная защита ВКР. Порядок проведения предварительной защиты ВКР устанавливается по результатам обсуждения на заседаниях выпускающих кафедр вопросов, связанных с выполнением обучающимися выпускных квалификационных работ. Сроки предварительной защиты ВКР устанавливает Регламент по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (далее – Регламент). По решению заседания кафедры определяются даты проведения предварительной защиты ВКР (не позднее 2 недель до процедуры основной защиты в соответствии с Регламентом). Даты предзащиты доводятся до обучающихся не менее, чем за 10 дней до ее проведения путем оповещения старост учебных групп.

Для проведения предварительной защиты ВКР создается специальная комиссия, состав которой обсуждается и утверждается на заседании выпускающих кафедр. В комиссию по предварительной защите входят не менее чем по одному ведущему преподавателю выпускающих кафедр Финансов и Таможенного дела.

На предварительную защиту ВКР оформляется в соответствии с требованиями Положения о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», размещенном на официальном сайте СПбГЭУ.

На предзащиту обучающимся должны быть представлены следующие материалы/документы:

- **полный** текст выпускной квалификационной работы в **не** сброшюрованном виде;
- **заявление** о самостоятельном характере выполнения ВКР. Форма заявления приведена в Приложении Б Положения о проверке выпускных

квалификационных работ обучающихся ФГБОУ ВО «Санкт-петербургский государственный экономический университет» на наличие заимствований, размещенном на официальном сайте СПбГЭУ. Не предоставление обучающимся заявления автоматически влечет за собой не допуск письменной работы к предзащите;

— работа должна пройти **первичную** проверку в системе «Антиплагиат». Требования к проверке ВКР на наличие заимствований приведены в разделе 2.2 настоящих методических указаний.

По завершению процедуры предварительной защиты ВКР комиссия принимает одно из следующих решений:

– о допуске обучающегося к прохождению нормоконтроля и последующей защите ВКР;

– о не допуске обучающегося к прохождению нормоконтроля и последующей защите ВКР в случае наличия существенных недостатков или не соответствия ВКР требованиям ФГОС ВО в соответствии с направленностью (профилем) образовательной программы;

– дать рекомендации обучающемуся по совершенствованию отдельных элементов работы, по изменению структуры, конкретизации отдельных элементов. В случае наличия у комиссии замечаний к ВКР обучающемуся устанавливаются сроки на их устранение и доработку.

Результаты процедуры предварительной защиты фиксируются и оформляются протоколом.

Обучающиеся, не прошедшие предзащиту, или не устранившие замечания в установленные после предзащиты сроки, к защите ВКР **не допускаются** и подлежат отчислению из Университетом в установленном порядке с правом повторного прохождения государственной итоговой аттестации в течение пяти лет с момента отчисления, но не ранее, чем через 10 месяцев.

## *2.2. Нормоконтроль ВКР*

Все ВКР должны пройти нормоконтроль, осуществляемый сотрудниками выпускающих кафедр из числа профессорско-преподавательского состава, на которых возложены соответствующие функции заведующими кафедрами. Нормоконтроль ВКР осуществляется по направлениям:

1) проверка соответствия структуры и оформления ВКР требованиям Положения о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», размещенном на официальном сайте СПбГЭУ;

2) наличие обязательных элементов:

- полного текста ВКР в не сброшюрованном виде;
- рецензии.

**Получить отметку о прохождении нормоконтроля необходимо не позднее, чем за 14 дней до начала работы ГЭК.**

График нормоконтроля доводится до сведения студентов не менее, чем за 10 дней до ее проведения путем оповещения старост учебных групп.

### 2.3. Загрузка финальной версии в коллекцию электронно – библиотечной системы СПбГЭУ

Алгоритм загрузки финальной версии ВКР и требования приведены в Положении о проверке выпускных квалификационных работ обучающихся ФГБОУ ВО «Санкт-петербургский государственный экономический университет» на наличие заимствований, размещенном на официальном сайте СПбГЭУ.

Финальная версия должна быть загружена в коллекцию электронно-библиотечной системы СПбГЭУ **только после прохождения нормоконтроля**, но не позднее, **чем за 14 дней до начала работы ГЭК**.

### 2.4. Допуск к защите ВКР

Допуск к защите ВКР осуществляется Академическим директором магистерской программы при соблюдении следующих условий:

- наличия допуска к защите ВКР из деканата;
- наличия сброшюрованного текста ВКР;
- наличия положительного отзыва руководителя ВКР, переданного руководителем и оформленного в соответствии с требованиями;
- наличия положительной рецензии в соответствии с установленными требованиями к рецензенту и рецензированию ВКР;
- положительных результатов предварительной защиты ВКР, оформленных протоколом;
- пройденной процедуры нормоконтроля;
- пройденной процедуры проверки ВКР с использованием системы «Антиплагиат», подтвержденных Протоколом;
- загруженной финальной версии ВКР в коллекцию электронно-библиотечной системы СПбГЭУ;
- соответствия содержания ВКР требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика и требований **к содержательной части**, установленным основной профессиональной образовательной программой, в том числе настоящими методическими указаниями.

График допуска к защите Академическим директором доводится до сведения обучающихся не менее, чем за 10 дней до ее проведения путем оповещения старост учебных групп.

## 3. **НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО, КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

### 3.1. *Научное руководство и консультирование*

Каждому обучающемуся приказом **назначается** руководитель из числа профессорско-преподавательского состава выпускающих кафедр Финансов или Таможенного дела.

Права и обязанности руководителя ВКР:

- согласование плана ВКР;
- выдача задания на ВКР;

- консультирование обучающегося (в соответствии с объемом часов, установленных учебной нагрузкой на каждого обучающегося);
- контроль работы обучающегося на всех этапах выполнения ВКР;
- сообщение в письменной или устной форме на заседании выпускающей кафедры о ходе выполнения обучающимся ВКР;
- контроль за внесением обучающимся исправлений в ВКР, которые были выявлены на предварительной защите ВКР (при наличии);
- проверка ВКР на наличие заимствований;
- оформление Протокола о проверке выпускных квалификационных работ в системе «Антиплагат» и согласование протокола с заведующим выпускающей кафедрой. Форма Протокола приведена в Приложении А Положения о проверке выпускных квалификационных работ обучающихся ФГБОУ ВО «Санкт-петербургский государственный экономический университет» на наличие заимствований, размещенном на официальном сайте СПбГЭУ.

Оформление отзыва на ВКР, форма которого приведена в Приложении В настоящих методических указаний. Отзыв оформляется на одном листе (с двух сторон).

В случае невыполнения ВКР в установленные сроки руководитель ВКР представляет служебную записку на имя заведующего кафедрой, которая в дальнейшем с визой заведующего кафедрой представляется Институт магистратуры для рассмотрения вопроса об отчислении обучающегося за невыполнение графика учебного процесса.

Руководитель передает готовый отзыв Академическому директору программы не менее, чем за 10 дней до начала работы ГЭК.

Руководитель обеспечивает ознакомление обучающегося с отзывом и рецензией не позднее, чем 3 дня до начала работы ГЭК.

### 3.2. Рецензирование ВКР

Каждая выпускная квалификационная работа по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика, направленность (профиль) Экономика международных транспортно-технологических систем подлежит обязательному внешнему рецензированию. Рецензирование ВКР осуществляется специалистом, имеющим высшее образование, стаж работы на предприятиях транспортной сферы или в профильных структурных подразделениях.

Рецензентом из числа сотрудников предприятий транспортной сферы (транспортная инфраструктура, транспортная логистика и т.п.) может быть лицо, имеющее высшее образования и занимающее должность не ниже начальника отдела **по профилю** рецензируемой ВКР.

Рецензент должен поставить рекомендуемую оценку ВКР по пятибалльной шкале. Рецензент должен указать рекомендацию по присвоению выпускнику соответствующей квалификации. В случае отрицательной рецензии внешнего рецензента, но наличия положительной оценки ВКР руководителем ВКР, работа направляется на повторное рецензирование другому специалисту. По результатам повторного рецензирования Академический директор принимает решение о допуске ВКР к защите.

Рецензия оформляется на одном листе (**с двух сторон**).

Рецензент производит оценку ВКР и оформляет рецензию в соответствии с формой, приведенной в Приложении Г настоящих методических указаний. На оформленном бланке рецензии должна стоять дата рецензирования, указана должность рецензента (ученая степень, ученое звание – при наличии).

**Заполненная рецензия подписывается рецензентом, его подпись заверяется печатью организации.**

#### **4. ВЫБОР ТЕМЫ ВКР**

Тематика выпускных квалификационных работ должна быть направлена на решение профессиональных задач.

Выбор темы ВКР осуществляется обучающимся по согласованию с руководителем, выпускающей кафедрой и утверждается приказом по Университету.

В Приложении А настоящих методических указаний приведен **примерный** перечень выпускных квалификационных работ. Вместе с тем, обучающийся имеет право предложить собственную актуальную для исследования тему или осуществлять написание ВКР по теме, предложенной профильной организацией (предприятием), которая также должна быть согласована с руководителем ВКР и Академическим директором программы.

В случае выбора темы по рекомендации профильной организации (предприятия) обучающийся представляет на выпускающую кафедру, за которой закреплен Приказом по Университету, письмо от соответствующей организации (предприятия) с указанием рекомендуемой темы.

Предварительно тема ВКР обсуждается с руководителем до начала производственной (преддипломной) практики.

Каждый обучающийся в обязательном порядке пишет заявление на имя Академического директора программы с просьбой утвердить тему ВКР и закрепить за руководителем. Образец заявления приведен в Приложении Б настоящих методических указаний (в сформированном заявлении должны быть **удалены** все подстрочные надписи, указана вся необходимая информация – ФИО, группа, должность, степень, звание и т.п.).

План подготовки ВКР утверждается заданием на ВКР. Форма задания на ВКР приведена в Приложении И Положения о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», размещенном на официальном сайте СПбГЭУ.

Задание на выполнение ВКР составляется, и подписывается **руководителем ВКР**. Задание оформляется на одном листе (**с двух сторон**). На данном документе также должна быть подпись обучающегося.

Академический директор рассматривает заявление, утверждает или рекомендует внести изменения в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности в части соответствия темы объектам, видам и задачам профессиональной деятельности.

## **5. НАПИСАНИЕ ВКР**

### *5.1. Составление рабочего плана ВКР*

Рабочий план ВКР составляется совместно руководителем ВКР и обучающимся с учетом выбранной темы, объекта и предмета исследования, состояния и развития науки в выбранной области.

Финальная версия плана отражается в задании на ВКР.

### *5.2. Структура и требования к выпускной квалификационной работе*

Структурными элементами ВКР являются:

- титульный лист (не нумеруется, но считается в общем количестве страниц ВКР);
- индивидуальное задание (не нумеруется, но считается в общем количестве страниц ВКР);
- реферат на русском языке (не нумеруется, но считается в общем количестве страниц ВКР);
- реферат на английском языке или языке, который изучал обучающийся в период освоения основной профессиональной образовательной программы «Экономика международных транспортно-технологических систем» (не нумеруется, но считается в общем количестве страниц ВКР);
- содержание;
- введение;
- основная часть, состоящая из разделов и подразделов;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

При необходимости может быть добавлен список сокращений и определений, который размещается после содержания.

Рекомендуемый объем выпускной квалификационной работы **60 – 80** страниц машинописного текста (без учета приложений).

Все элементы ВКР располагаются в такой же последовательности, как представлены выше.

**Титульный лист** является первой страницей письменной работы и служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа. Образец титульного листа ВКР приведен в [Положении о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»](#), размещенном на официальном сайте СПбГЭУ. В сформированном титульном листе должны быть удалены все подстрочные надписи, указана вся необходимая информация – ФИО, группа, должность, степень, звание и т.п.

**Наименование темы ВКР** на титульном листе должно строго соответствовать формулировке, указанной в приказе ректора СПбГЭУ об утверждении тем выпускных квалификационных работ.

**Реферат** должен содержать:

- 1) сведения об объеме ВКР, количестве иллюстраций, таблиц, приложений,

количестве использованных источников;

2) перечень ключевых слов должен включать от 5 до 10 слов или словосочетаний из текста основной части ВКР, которые в наибольшей мере характеризуют его содержание и обеспечивают возможность информационного поиска. Ключевые слова приводятся в именительном падеже и печатаются заглавными буквами в строку через запятую с выравниванием по центру, без указания слов – ключевые слова.

3) текст реферата должен отражать:

- объект исследования;
- предмет исследования;
- цель работы;
- метод или методологию исследования;
- результаты работы и их новизну;
- степень внедрения;
- экономическую эффективность или значимость работы;
- прогнозные предположения о развитии объекта исследования.

Если ВКР не содержит сведений по какой-либо из перечисленных структурных частей реферата, то в тексте реферата она опускается, при этом последовательность изложения сохраняется. Например, если результаты ВКР внедрены или приняты к внедрению, это обязательно отражается в реферате и к работе прикладывается справка о внедрении результатов дипломного проектирования. Если результаты не внедрены, то в реферате говорится о готовности результатов к внедрению или эта строка опускается (в зависимости от степени готовности результатов к внедрению).

Образец реферата ВКР приведен в [Положении о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».](#)

**Текст и содержание реферата на иностранном языке должны полностью соответствовать русскоязычной версии.**

**Содержание** включает введение, наименование всех разделов, подразделов, заключение, библиографический список и наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы. Образец содержания приведен в [Положении о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».](#)

**Введение** должно содержать оценку современного состояния решаемой проблемы, обоснование необходимости проведения исследования, объект, предмет, цели и задачи работы, обоснование структуры работы, актуальность темы, предполагаемые результаты, научная новизна и практическая значимость работы.

Недопустимо перегружать его общими рассуждениями, большим количеством цифровых данных. Рекомендуемый объем введения – 2- 4 страниц.

**Основная часть** ВКР состоит из трех разделов, каждый из которых включает подразделы (не менее двух и не более пяти (рекомендуемо количество подразделов

– три), при этом каждый подраздел не может быть менее 5 полных страниц машинописного текста):

**1. Исследовательско-аналитический раздел** – теоретический раздел. В нем производится анализ вопросов, связанных с темой ВКР:

- значение выбранных в ВКР вопросов;
- методик, на основании которых решаются проблемные вопросы в той области, которой посвящена ВКР;
- противоречий в теоретическом и практическом решении отдельных вопросов;
- основных подходов к решению рассматриваемых в ВКР задач;
- другое.

В данном разделе обязательно приводится критический анализ возможных решений, обеспечивающих достижение поставленных в задании задач.

**2. Аналитический раздел.** В данном разделе представляется:

- общая характеристика объекта и предмета исследования;
- динамика изменения основных показателей;
- обоснование выбранного решения;
- разработка решения с элементами научной новизны

**3. Практический раздел** – в данном разделе осуществляется апробация предлагаемого решения. Данный раздел выполняется на основе первых двух разделов, выводы по которым определяют детальную разработку поставленных задач: оценка преимуществ в методике решения поставленных задач перед ранее известными альтернативными подходами, практические расчеты, полученные результаты. В проектном разделе должны содержаться не только конкретные предложения по решению проблем и рекомендации по реализации проектного решения, но и:

- обоснование выбранного варианта решения;
- постановка и решение задачи оптимизации ресурсов (операций и др.);
- формирование алгоритма (или модели) оптимизации (внедрения или иного решения выявленных проблем), интерпретация результатов моделирования;
- подготовленные управленческие решения, которые могут быть внедрены при управлении элементами транспортно-технологических систем в соответствии с темой ВКР;
- другие обоснованные решения;
- оценка прогноза развития объекта исследования;
- определение эффективности (результативности) предлагаемых решений.

**По согласованию с руководителем прогноз основных показателей может быть приведен во втором разделе ВКР.**

**Заключение** должно содержать:

- краткие выводы по результатам работы;
- оценку полноты решений поставленных задач;
- рекомендации по конкретному использованию результатов;
- результаты оценки эффективности предложенных рекомендаций и разработок.

Рекомендуемый объем заключения – 2-5 страниц.

**Список использованных источников** должен содержать сведения об источниках, использованных при написании работы. Рекомендуемое количество источников – **не менее 25, включая не менее 2 на иностранном языке**. Требования к оформлению приведены в Положении о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», размещенном на официальном сайте СПбГЭУ.

Количество и содержание приложений определяется обучающимся совместно с руководителем ВКР с учетом нижеприведенных рекомендаций.

В приложения рекомендуется включать материалы, которые нецелесообразно включать в основную часть.

В обязательном порядке в приложения выносятся:

- образцы документов;
- таблицы, объем которых превышает 2 страницы;
- рисунки, размер шрифта которых менее 12 пт.

В приложения также могут быть вынесены:

- промежуточные формулы и расчеты, результаты;
- таблицы вспомогательных цифровых данных;
- иллюстрации вспомогательного характера;
- иные материалы.

**Оформление приложений допускается на листах формата А4 и А3.**

### *5.2. Требования к оформлению ВКР*

Оформление текста ВКР выполняется в соответствии с требованиями приведенными в Положении о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», размещенном на официальном сайте СПбГЭУ.

**Ни один из разделов письменной работы не может заканчиваться списком, таблицей или рисунком.**

### *5.3. Проверка ВКР на наличие заимствований*

Тексты выпускных квалификационных работ, за исключением, выпускных квалификационных работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются в электронно – библиотечной системе Университета и проверяются на объем заимствования согласно Положению о проверке выпускных квалификационных работ обучающихся ФГБОУ ВО «Санкт-петербургский государственный экономический университет» на наличие заимствований, размещенном на официальном сайте СПбГЭУ.

## **6. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНЫХ**

## **КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ**

### *6.1. Подготовка обучающегося к процедуре защиты ВКР*

Обучающийся, получив допуск к защите ВКР, осуществляет подготовку к защите работы, которая включает:

1) составление текста доклада продолжительностью около 7 мин., в котором излагается: актуальность темы, цели и задачи, объект и предмет исследования, научная новизна и основные результаты магистерской диссертации. При этом особое внимание следует уделить представлению научной новизны, а также направлений улучшения деятельности объекта исследования и/или практическим рекомендациям по реализации предлагаемых решений (мероприятий);

2) подготовка раздаточного материала на бумажном носителе. При подготовке раздаточного материала обучающийся консультируется и **согласовывает окончательную версию с руководителем ВКР.**

При подготовке обучающимся основных результатов ВКР в виде раздаточного материала необходимо придерживаться следующих рекомендаций:

– в раздаточный материал включаются таблицы, рисунки, схемы, характеризующие основные результаты выполнения ВКР;

– материал должен быть сброшюрован в отдельные комплекты, количество которых должно соответствовать числу членов государственной экзаменационной комиссии (плюс один дополнительный);

– страницы раздаточного материала следует пронумеровать;

– рекомендуемый объем раздаточного материала – 7-15 листов;

– не менее 70 % раздаточного материалы должны составлять графические материалы **второму и третьему разделу выпускной квалификационной работы.**

Титульный лист раздаточного материала оформляется в соответствии с формой, приведенной в [Положении о структуре и оформлении письменных работ обучающимися по программам среднего профессионального и высшего образования в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»](#), размещенном на официальном сайте СПбГЭУ.

В сформированном титульном листе должны быть удалены все подстрочные надписи, указана вся необходимая информация – ФИО, группа, должность, степень, звание и т.п. Требования к оформлению раздаточного материала аналогичные требованиям к оформлению ВКР;

3) подготовка компьютерной презентации, отражающей основные результаты ВКР, выполненной в Power Point или Prezi. При подготовке компьютерной презентации обучающийся консультируется и согласовывает окончательную версию с руководителем ВКР;

– изучение замечаний (при их наличии), указанных в рецензии и/или отзыве руководителя ВКР, подготовку ответов на них.

### *6.2. Процедура защиты ВКР*

Защита ВКР производится в сроки, определенные графиком учебного процесса и в соответствии с расписанием, размещаемом на официальном сайте

СПбГЭУ.

Защита ВКР осуществляется на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), состав которой формируется вузом и утверждается приказом ректора СПбГЭУ. Председатель ГЭК утверждается МИНОБРНАУКИ РФ.

Работа ГЭК на защите ВКР проводится в следующем порядке: Председатель перед началом процедуры защиты ВКР оглашает список присутствующих членов ГЭК. Защита ВКР проводится только при условии присутствия не менее двух третьих состава ГЭК.

Порядок защиты ВКР:

1) секретарь ГЭК объявляет фамилию, имя, отчество обучающегося, тему ВКР, фамилию, имя, отчество, ученую степень, ученое звание руководителя, фамилию, имя, отчество, должность, ученую степень/звание (при наличии), специальное звание (при наличии), классный чин (при наличии) рецензента;

2) обучающийся излагает в течение примерно 7 мин. основные результаты, достигнутые в ходе выполнения ВКР. Доклад сопровождается комплектами раздаточного материала и компьютерной презентацией;

3) по окончании доклада секретарь ГЭК знакомит членов комиссии с отзывом руководителя ВКР (руководитель ВКР имеет право выступить самостоятельно, если он присутствует на защите) и рецензией (рецензент имеет право выступить самостоятельно, если он присутствует на защите). Обучающийся отвечает на замечания руководителя и рецензента (при наличии замечаний);

4) секретарь ГЭК знакомит членов комиссии с дополнительными документами, представленными на защиту ВКР (справки о внедрении результатов ВКР, письмо о выполнении ВКР на тему, предложенную организацией (предприятием) и др.) – при их наличии;

5) члены ГЭК задают вопросы обучающемуся, на которые он отвечает. Все вопросы и ответы на них заносятся секретарем ГЭК в протокол.

### *6.3. Критерии оценки ВКР*

По окончании заседания ГЭК члены комиссии обсуждают результаты защиты. При обсуждении результатов в аудитории находятся только члены ГЭК, остальные лица удаляются на время закрытого заседания. Итоговая оценка выставляется большинством голосов, при равенстве голосов решающий голос председателя ГЭК. Критерии оценки ВКР приведены в Программе государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 38.04.01 – Экономика, направленность (профиль) Экономика международных транспортно-технологических систем, размещаемой на официальном сайте СПбГЭУ.

Результаты заседания ГЭК объявляются публично. ГЭК принимает решение о присвоении (не присвоении) выпускнику квалификации магистра и выдаче (не выдаче) диплома.

Обучающиеся, не допущенные к защите ВКР, не явившиеся на заседание ГЭК или получившие неудовлетворительную оценку, отчисляются из Университета в установленном порядке.

**Приложение А. Рекомендуемый перечень тем  
выпускных квалификационных работ**

1. Анализ себестоимости перевозок отдельных видов грузов в международных транспортно-технологических системах.
2. Техничко-экономическое обоснование приобретения и эксплуатации транспортного средства
3. Техничко-экономическое обоснование введения в эксплуатацию объекта транспортной инфраструктуры.
4. Проект организации контейнерных перевозок.
5. Проект использования современных технологий при управлении элементами транспортно-технологических систем.
6. Анализ рисков при сопровождении дорогостоящих грузов.
7. Проект реструктуризации элемента транспортно-технологической системы.
8. Проект автоматизации процессов в транспортно-технологической системе.
9. Проект стратегии развития элемента транспортно-технологической системы.
10. Разработка проекта повышения эффективности международных перевозок.
11. Разработка стратегии снижения стоимость перевозки.
12. Формирование кадровой политики на предприятиях транспортной инфраструктуры.
13. Проект управления затратами элемента транспортно-технологической системы.
14. Проект повышения эффективности использования основных фондов элемента транспортно-технологической системы.
15. Разработка программы повышения эффективности использования трудовых ресурсов элемента транспортно-технологической системы.
16. Проект совершенствования производственной базы элемента транспортно-технологической системы.
17. Проект повышения рентабельности международных перевозок.
18. Разработка инвестиционной стратегии элемента транспортно-технологической системы.
19. Проект оптимизации материальных запасов элемента транспортно-технологической системы.
20. Проект совершенствования парка транспортных средств предприятия.
21. Разработка алгоритма выбора посредника при международных перевозках.
22. Проект организации транспортного отдела (службы) на предприятии.
23. Проект снижения себестоимости перевозок на маршруте.
24. Проект повышения эффективности использования оборотных фондов элемента транспортно-технологической системы.

25. Разработка бизнес-плана развития элемента транспортно-технологической системы.
26. Проект оптимизации основных технико-экономических показателей деятельности элемента транспортно-технологической системы.
27. Проект повышения кадрового потенциала транспортно-технологической системы.
28. Проект обновления парка подвижного состава.
29. Разработка мероприятий по совершенствованию планирования маршрутов перевозок отдельных видов грузов.
30. Проект стратегического развития элемента транспортно-технологической системы.
31. Разработка мероприятий по повышению финансовой устойчивости элемента транспортно-технологической системы.
32. Проект повышения эффективности функционирования элемента транспортно-технологической системы на основе использования внутрисистемных факторов.
33. Обоснование зависимости выручки от международных перевозок от факторов конкурентоспособности.
34. Экономическое обоснование формирования интегрированной платформы в транспортно-технологических системах
35. Экономическое обоснование цифровой трансформации международных транспортно-технологических систем
36. Разработка модели развития транзитного потенциала ЕАЭС
37. Разработка модели формирования единой транспортной системы
38. Проект формирования цифровых транспортных коридоров
39. Разработка и обоснование социально-экономических показателей развития международных транспортно-технологическими систем
40. Разработка и обоснование методики управленческого учета в транспортно-технологических системах
41. Прогнозирование развития транспортно-технологических систем (на пример региона, страны, регионального объединения)

## Приложение Б. Форма заявления на выполнение ВКР

Академическому директору  
к.э.н., доценту Скороход А.Ю.  
от обучающегося \_\_\_\_\_ группы 2 курса  
направления подготовки 38.04.01 Экономика  
направленность (профиль) – Экономика международных  
транспортно-технологических систем  
очной формы обучения

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

### ЗАЯВЛЕНИЕ

О теме выпускной  
квалификационной работы

В связи с выполнением образовательной программы направления подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) – Экономика международных транспортно-технологических систем прошу утвердить тему ВКР: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование темы ВКР)

и закрепить за руководителем \_\_\_\_\_  
(ученая степень, звание, должность, Ф.И.О)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
подпись/ расшифровка подписи  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Согласовано с руководителем ВКР: \_\_\_\_\_  
(ученая степень, звание, должность, Ф.И.О)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
подпись/ расшифровка подписи  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Приложение В. Форма отзыва руководителя**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**

о выпускной квалификационной работе

обучающегося 2 курса

очной формы обучения

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

на тему: « \_\_\_\_\_ »,

\_\_\_\_\_ (тема ВКР)

выполненную на кафедре Финансов / Таможенного дела

по направлению 38.04.01 – Экономика

направленность (профиль) Экономика международных транспортно-

технологических систем

Актуальность темы \_\_\_\_\_

Характеристика основных результатов \_\_\_\_\_

Практическая значимость \_\_\_\_\_

Элементы научной новизны (при наличии) \_\_\_\_\_

Степень самостоятельности автора при выполнении ВКР \_\_\_\_\_

Умение работать с источниками \_\_\_\_\_

Способность структурировать и систематизировать информацию, проводить анализ, делать выводы из полученной информации \_\_\_\_\_

Наличие инновационных подходов (методов, приемов, способов) к осуществлению проектирования \_\_\_\_\_

Анализ соблюдения сроков выполнения и предоставления ВКР (как отдельных разделов, так и в целом все работы) \_\_\_\_\_

Другие достоинства выпускника \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Выявленные недостатки, замечания к выпускнику \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Другие вопросы и аспекты (по усмотрению руководителя)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ВКР соответствует (не соответствует) требованиям, предъявляемым ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика, и может быть рекомендован(а) (не рекомендован(а)) к защите с оценкой \_\_\_\_\_ (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

**Руководитель ВКР:**

ученая степень, звание \_\_\_\_\_ (Фамилия, имя, отчество)  
(подпись)

(при отсутствии ученой степени указывается только должность)

**Приложение Г. Форма рецензии на ВКР**

**РЕЦЕНЗИЯ**

на выпускную квалификационную работу  
обучающегося 2 курса  
очной формы обучения

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

на тему: « \_\_\_\_\_ »

\_\_\_\_\_ (тема ВКР)

выполненную на кафедре Финансов / Таможенного дела

по направлению 38.04.01 – Экономика

направленность (профиль) Экономика международных транспортно-технологических систем

*Актуальность темы* \_\_\_\_\_

*Соответствие содержания ВКР требованиям ФГОС ВО* \_\_\_\_\_

*Характеристика содержания и основных результатов* \_\_\_\_\_

*Использование научной и специальной литературы* \_\_\_\_\_

*Глубина проработки рассматриваемых вопросов* \_\_\_\_\_

*Практическая значимость* \_\_\_\_\_

*Наличие самостоятельных разработок автора*

*Обоснованность выводов и предложений* \_\_\_\_\_

*Качество оформления ВКР* \_\_\_\_\_

Другие достоинства работы \_\_\_\_\_

---

---

---

Недостатки работы, замечания \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

Возможность внедрения отдельных проектных разработок \_\_\_\_\_

*(результаты внедрены – указать что конкретно/ на стадии внедрения – указать какие конкретно/приняты к рассмотрению о возможности внедрения – указать какие конкретно). При отсутствии ставится прочерк*

Другие вопросы и аспекты (по усмотрению рецензента) \_\_\_\_\_

---

ВКР соответствует (не соответствует) требованиям, предъявляемым ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика, и заслуживает оценки (отлично, хорошо, удовлетворительно, \_\_\_\_\_, неудовлетворительно), а ее автору

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. обучающегося)

может (не может) быть присвоена квалификации – магистр.

**Рецензент:**

должность, место работы

ученая степень, звание,

специальное звание или

классный чин \_\_\_\_\_ (Фамилия, имя, отчество)

(подпись, печать организации)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Учебно-методическое издание

**ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Методические указания по выполнению ВКР  
Направление подготовки 38.04.01 - Экономика  
Направленность (профиль) «Экономика международных транспортно-  
технологических систем»

Составители

Пластуняк Ирина Александровна  
Скороход Александрина Юрьевна

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