

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (СПБГУ)

ПРИКАЗ

11.11.2024

Nº 15155/1

О методическом обеспечении государственной итоговой аттестации в 2025 году (СВ.5111.*)

В соответствии с Правилами обучения по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и среднего профессионального образования в Санкт-Петербургском государственном университете, утвержденными приказом от 29.01.2016 № 470/1 (с последующими изменениями и дополнениями), приказом от 03.07.2018 № 6616/1 «Об утверждении форм программ государственной итоговой аттестации» (с последующими изменениями и дополнениями) и в целях методического обеспечения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам в 2025 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

- 1. Утвердить программу государственной итоговой аттестации в форме выпускной квалификационной работы по основной образовательной программе бакалавриата СВ.5111.* «Экономика (с углубленным изучением экономики Китая и китайского языка)» направления 38.03.01 Экономика (Приложение).
- 2. И. о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Методическое обеспечение государственной итоговой аттестации в 2025 году» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
- 3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству начальнику Управления образовательных программ.
- 4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
- 5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой. Основание: протокол заседания Учебно-методической комиссии по УГСН 38.00.00 «Экономика и управление» от 15.10.2024 № 05/2.1/38-03-12.

Заместитель первого проректора по стратегическому развитию и партнерству - начальник Управления образовательных программ

М. А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕНА

приказом от <u>11.11.</u> № <u>13155</u>/1

Программа государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы по основной образовательной программе СВ.5111.* «Экономика (с углубленным изучением экономики Китая и китайского языка)» уровень образования бакалавриат

1. Общие положения

- 1.1. Выпускная квалификационная работа (далее ВКР) представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.
- 1.2. ВКР является самостоятельным исследованием обучающегося, выполненным под руководством назначенного ему научного руководителя, в соответствии с установленными требованиями.
- 1.3. Целью защиты ВКР является определение уровня подготовленности выпускников и проверка сформированности компетенций, предусмотренных учебным планом основной образовательной программы в соответствии с требованиями действующего образовательного стандарта.
- 1.4. Объем государственной итоговой аттестации, учебный период и сроки государственной итоговой аттестации указаны в актуальном учебном плане и календарном учебном графике.
 - 1.5. Язык подготовки и защиты ВКР: язык реализации образовательной программы.

2. Требования к структуре и содержанию ВКР

- 2.1. Общие требования к выпускной квалификационной работе:
- 2.1.1. ВКР должна быть самостоятельным, логически построенным и завершенным исследованием, связанным с решением задач в научно-исследовательской и профессиональной деятельности.
- 2.1.2. Тема работы, ее цели, область и объект исследования должны соответствовать характеристике образовательной программы.
- 2.1.3. Автор ВКР, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные компетенции, должен продемонстрировать:
 - знание ключевых социально-экономических проблем и современных научных средств их анализа и опыта решения;
 - умение выделять объект, предмет и метод исследования выбранной предметной области;
 - умение обобщать результаты научных исследований, формулировать, научно аргументировать и защищать свою точку зрения;
 - умение осуществлять подбор, систематизацию и обработку статистических и иных данных;
 - способность осуществлять постановку задачи и предлагать методы ее решения;
 - умение осуществлять проверку предложенных методов и их адаптацию в процессе функционирования исследуемого объекта;
 - способность обосновывать рекомендации практического характера.
- 2.1.4. В ходе защиты ВКР обучающийся должен продемонстрировать уровень владения профессиональным понятийным аппаратом.

- 2.2. Структура ВКР содержит обязательные и дополнительные структурные элементы. К обязательным структурным элементам ВКР относятся титульный лист, содержание (оглавление), введение, основная часть, заключение и список использованных источников. Дополнительные структурные элементы могут быть представлены перечнем сокращений (условных обозначений), который дается после содержания работы, а также глоссарием и приложениями, которые приводятся после списка использованных источников.
- 2.2.1. Первой страницей работы является титульный лист. Второй страницей работы является содержание (оглавление). В Содержании (оглавлении) приводится перечень разделов (глав, параграфов и пунктов) с указанием номеров страниц, с которых они начинаются.
- 2.2.2 Обязательный раздел работы Введение. По объему Введение занимает 2-3 страницы стандартного текста. Во Введении обосновывается актуальность выбранной темы, дается характеристика предмета и объекта исследования, раскрывается цель исследования, формулируются задачи исследования, показываются теоретикометодологические основы исследования, определяется практическая значимость, обосновывается логика исследования, отраженная в структуре работы.
- 2.2.3. Основная часть ВКР может состоять из 2 или 3 глав (разделов), разбитых на параграфы (части). Первая глава носит в большей степени теоретико-методологический характер. В ней на основе работ отечественных и зарубежных авторов раскрывается сущность исследуемого явления или исследуемой проблемы. При написании текста целесообразен критический подход автора к используемым теориям и подходам к изучению исследуемого объекта, их сравнение, сопоставление и выработка авторской позиции.

Теоретическая часть должна содержать базовые понятия и классификации, связанные с заявленной темой. Не допускается использование определений только одного автора. Требуется сравнительный анализ из нескольких источников. Желательно использовать сравнительные таблицы. Предпочтительнее анализировать подходы как отечественных, так и зарубежных авторов. В данной части должна быть представлена ретроспектива исследуемого явления и обозначены основные нерешенные проблемы, подходы к их решению, тенденции развития. Источниковедческая база теоретической части работы — научные статьи, монографии, сборники научных статей, авторефераты диссертаций по теме исследования, опубликованные научные отчеты, а также наиболее важные законодательные и нормативные документы, регулирующие исследуемую область. При написании ВКР допускается использование учебной литературы в объеме, не превышающем 10% от общего объема литературных источников.

Вторая (возможно, третья) часть ВКР носит аналитический и/или конкретнометодический характер. В этой части исследуются проявления выявленных в первой главе закономерностей в реальной хозяйственной практике на макро-, мезо- и микро-экономическом уровне, определяются тенденции и противоречия их развития. Вторая (третья) часть — это тот раздел работы, где обучающийся может продемонстрировать свое умение работать с эмпирическими данными, таблицами, графиками или схематическим (алгоритмическим) изображением анализируемых процессов. Особое внимание следует уделить обоснованию целесообразности выбора конкретных математических и статистических методов, осуществлённого автором работы, для решения поставленных задач. Желательно присутствие сравнительного анализа эффективности выбранных методов с альтернативными инструментами.

Практическая часть ВКР должна в первую очередь отражать процедуры и методики применения моделей и методов, рассмотренных в теоретической части работы. Содержание практической части должно позволять оценить компетенции выпускника по работе с источниками реальных экономических данных: годовые бухгалтерские отчеты предприятий, данные Росстата РФ, Министерства коммерции КНР, международных

экономических организаций (ВТО, МБРР, ЮНКТАД), аналитические исследования консалтинговых компаний, релизы предприятий, базы данных экономических показателей свободного и ограниченного доступа. Этот раздел включает оценку наличия и качества исходных данных для научно-практических расчетов и экспериментов и оценку возможности использования математического аппарата для анализа статистических данных. Результат практической части работы достигается за счет целенаправленного сбора экономических данных и проведения математического моделирования на собранном объеме данных. Математическое моделирование как методологическая основа получения практических результатов ВКР включает разработку эконометрических, статистических, оптимизационных, имитационных, игровых, вероятностных (байесовских), сетевых и других видов математических моделей и проведение экспериментов с ними. Если результаты проведенного теоретического исследования подтверждают невозможность или нецелесообразность применения таких методов для решения выявленной проблемы, допускается применение иного формального аппарата. Полученные в процессе математического моделирования результаты должны иметь свою экономическую интерпретацию. Практическая часть ВКР должна содержать выводы, достоверно и критично оценивающие результаты использования математических и статистических методов исследования, анализ возникших проблем и сложностей, перспективные направления для последующего развития.

Каждая глава обязательно разбивается на параграфы и, при необходимости – пункты. Соответственно каждый раздел – на части. В главе не может быть меньше двух параграфов. Исключение составляют лишь случаи, если вся глава (например, 3 глава), представляет собой рекомендации в адрес конкретного субъекта деятельности, экономико-математическую модель или разработку алгоритма деятельности.

- 2.2.4. В Заключении содержатся основные выводы и результаты проведенного исследования. В этом разделе работы обязательно должна найти отражение постановка исходной исследовательской цели, необходимо показать, как исследовательская цель и предназначенные для ее реализации задачи были раскрыты в ходе исследования, и какие результаты удалось получить на основе поставленной цели. Заключение представляет собой синтез всех выводов, полученных обучающимся в ходе исследования. При этом выводы в Заключении формулируются на основе всего проведенного исследования и не являются простым повторением формулировок выводов, полученных по параграфам и главам.
- 2.2.5. Список использованных источников включает все источники, прямо или косвенно использованные в работе. В списке должны быть отражены профильные работы преподавателей факультета, а также иностранные источники, в том числе на китайском языке. Общее количество источников в списке использованной литературы должно быть не менее 50 (не считая интернет-материалов). Акцент должен быть сделан на научные статьи и монографии преимущественно последних лет издания (3-5 лет). Допустимо использование учебной литературы монографического характера, а также рекомендованной для магистерских образовательных программ, что должно быть дополнительно аргументировано автором ВКР.
- 2.2.6. Необязательные структурные единицы работы Глоссарий и Приложения. В Глоссарии можно указать список малораспространенных и не устоявшихся в науке терминов. Приложение содержит материалы, слишком громоздкие для их представления в тексте, а также исходные данные для расчетов, приводимых в самой работе: статистику, графики, таблицы. В Приложения можно вынести программу исследования, содержание нормативных документов и их отдельных частей, вспомогательные иллюстрации, инструкции. Целесообразность включения указанных элементов в состав Приложения определяется их использованием в основной части работы: на каждый элемент Приложения из текста должна быть дана ссылка. Страницы в приложении нумеруются

сквозной нумерацией в продолжение нумерации основного текста работы, но в обязательное число страниц текста не включаются.

3. Требования к порядку выполнения и оформления ВКР

- 3.1. Требованием при подготовке ВКР в соответствии с общепринятыми этическими и правовыми нормами является добросовестное цитирование. Выполнение данного требования отражается в отзыве научного руководителя ВКР на основании результатов проверки ВКР на объем заимствования, в т.ч. содержательного выявления неправомочных заимствований.
 - 3.2. Выполнение ВКР включает следующие этапы:
- 3.2.1. Выбор обучающимся в соответствии с принятым в СПбГУ порядком темы работы и научного руководителя.
- 3.2.2. Разработка плана исследования, согласование его ВКР с научным руководителем.
- 3.2.3. Проведение исследования: изучение научной литературы, сбор статистической, финансово-экономической, бухгалтерской, социально-экономической информации; изучение и предварительное обследование объекта исследования; систематизация информации, предварительная обработка данных; подготовка разделов ВКР, их представление научному руководителю и последующее устранение замечаний руководителя.
 - 3.2.4. Постоянное обсуждение результатов работы с научным руководителем.
- 3.2.5. Представление завершенной ВКР и аннотации, в том числе на проверку оригинальности и самостоятельности исследования, согласно установленному в СПбГУ порядку.
- 3.2.6. Подготовка иллюстративных материалов слайдов (таблицы, рисунки, схемы), необходимых для презентации работы во время публичной защиты.
- 3.2.7. Публичная защита ВКР на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.
 - 3.3. Требования к оформлению ВКР:
- 3.3.1. ВКР должна иметь объем не менее 60 страниц оформленного по установленным требованиям. В число страниц текста не включаются глоссарий и приложения.
- 3.3.2. Титульный лист оформляется в соответствии с Приложением № 3 к Приказу проректора по учебно-методической работе от 03.07.2018 № 6616/1.
 - 3.3.3. Оформление основного текста ВКР:
- страница должна иметь верхнее поле 20 мм, нижнее 20 мм, левое 30 мм, правое 10 мм;
 - межстрочный интервал 1,5, интервал для ссылок -1, интервал для таблиц 1;
- ориентация для текста книжная, для больших таблиц, графиков и схем допустима альбомная ориентация;
 - шрифт Times New Roman;
- размер шрифта 12, размер шрифта для названий параграфов и для других заголовков 14, размер шрифта для ссылок и таблиц 10 (межстрочный интервал в таблицах и ссылках одинарный);
 - текст и все элементы работы должны иметь черный цвет;
 - абзацы начинаются с красной строки с отступом, равным 1 см;
 - равнение текста «по ширине»;
 - между абзацами не должно быть интервала;
- введение, главы, заключение, список литературы, приложения начинаются с нового листа;
- нумерация страниц сквозная, включая титульный лист и приложения, т.е. все страницы работы, включая иллюстрации, приложения, нумеруются по порядку от

титульного листа до последней страницы. Страницы нумеруются арабскими цифрами в правом верхнем углу;

- первой страницей считается титульный лист, но на ней цифра «1» не ставится, на следующей странице проставляется цифра «2»;
- формулы вносятся в текст с использованием редактора формул MS Equation. Допускается применение других текстовых процессоров, кроме MS Word, если это обосновывается необходимостью представления и оформления материалов исследования. Прописные и строчные буквы, надстрочные и подстрочные индексы в формулах должны обозначаться четко. Размеры знаков для формул рекомендуются следующие: прописные буквы и цифры 7-8 мм, строчные 10 мм, показатели степени и индексы не менее 2 мм.
- 3.3.4. Таблицы и рисунки должны иметь двузначную нумерацию, первая цифра соответствует номеру главы, вторая порядковому номеру таблицы или рисунка в этой главе. Нумерация и название таблицы указывается над ней, а сноска на источник под таблицей. Нумерация и название рисунка указывается под рисунком.
- 3.3.5. Цитирование. В ВКР следует показать умение пользоваться различными источниками, соблюдая при этом авторские права. Любое цитирование автора, оформленное прямой речью или косвенной, должно иметь соответствующую ссылку с обязательным указанием номеров страниц. Это же требование распространяется на использованную в работе статистику, таблицы, рисунки и другие источники. На законодательные и нормативные документы ссылок делать не надо, они приводятся в тексте с указанием даты, номера и названия. Ссылки оформляются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5.2008 «Библиографическая ссылка» сносками внизу страницы (подстрочная ссылка), с использованием сквозной нумерации для всего текста (кнопка «Вставить сноску» в Word). В случае использования в работе моделей, расчетов, статистики, таблиц и рисунков, являющихся результатом собственных исследований автора, следует указать на это обстоятельство.
- 3.3.6. Каждое приложение должно иметь свой порядковый номер и название. На приложения обязательно должна быть сделана отсылка в тексте.
- 3.4. В ходе выполнения ВКР допускается использование инструментов / элементов / средств искусственного интеллекта / нейросетей при соблюдении следующих условий:
- 3.4.1. в ВКР изложена целесообразность и аргументированное обоснование использования инструментов / элементов / средств искусственного интеллекта / нейросетей;
- 3.4.2. инструменты / элементы / средства искусственного интеллекта / нейросетей выступают в качестве вспомогательного инструмента для получения промежуточных результатов исследования, в частности для автоматизированного поиска и подбора используемых источников информации, сбора, обобщения, систематизации и стандартной обработки больших массивов данных, для составления диаграмм, схем, графиков, таблиц, библиографических списков и указателей, создания и технической обработки графических изображений, иллюстраций, моделей;
- 3.4.3. результаты, полученные с использованием инструментов / элементов / средств искусственного интеллекта / нейросетей, подвергнуты обучающимся проверке на достоверность, самостоятельной обработке, анализу, оценке и авторской переработке с целью включения их в ВКР с осуществлением личного творческого вклада в результаты исследования.

При оформлении ВКР факт использования инструментов / элементов / средств искусственного интеллекта / нейросетей фиксируется с указанием наименования конкретных инструментов / элементов / средств искусственного интеллекта / нейросетей, ссылки на них в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», описания методик и протоколов работы с ними, сформулированных в их адрес заданий и полученных с их помощью результатов, а также частей ВКР, в которых они нашли отражение.

4. Методика и критерии оценки ВКР

4.1. Вид ВКР: методологическая или прикладная работа

Методологическая — фокус на разработку новых инструментов исследования, аналитических моделей или подходов к изучению объекта ВКР. Прикладная работа направлена на выработку обоснованных практических рекомендаций по исследуемой проблеме.

- 4.2. Продолжительность защиты ВКР: не более 30 минут.
- 4.3. Методика и критерии оценки ВКР:

ГЭК оценивает ВКР с учетом ее содержания, формы, процесса защиты. Критерии системы оценивания ВКР формируются и утверждаются в установленном порядке.

При оценке учитывается актуальность работы и научно-практическое значение её выводов; степень самостоятельности текста; наличие исследовательского характера работы; логика и последовательность изложения; качество аргументации, в том числе использования статистического и расчетного материала; качество оформления работы; соответствие содержания работы заявленной теме и цели исследования и содержанию полученных выводов; полнота выполнения рекомендаций научного руководителя, научная и общая грамотность обучающегося; его способность письменно и устно излагать содержание научных концепций и аргументировать свою позицию, использовать наглядный и раздаточный материал.

Решением ГЭК могут быть особо отмечены работы, представляющие высокую теоретическую или практическую значимость, и рекомендованы к опубликованию.

Критерии оценивания

- 1. Соответствие тематики, результатов и оформления исследования требованиям образовательного стандарта СПбГУ, профессиональных стандартов и образовательной программы в части овладения установленными компетенциями
 - 2. Обоснованность структуры, логики исследования и полученных результатов
 - 3. Наличие вклада автора в результаты исследования
 - 4. Новизна и практическая значимость исследования
- 5. Корректность использования методов исследования и анализа экономической информации
 - 6. Актуальность используемых информационных источников
 - 7. Оценка защиты ВКР, полнота и обоснованность ответов на заданные вопросы

Члены государственной экзаменационной комиссии выставляют оценку на основе представленных критериев в совокупности по 6 уровням (критерии для оценки ECTS):

- А не менее 75% критериев соблюдены полностью, остальные соблюдены частично
- В не менее 60% критериев соблюдены полностью, остальные соблюдены частично
- С не менее 40% критериев соблюдены полностью, остальные соблюдены частично
- D не менее 25% критериев соблюдены полностью, остальные соблюдены частично
- Е частичное соблюдение всех критериев
- F не соблюден один и более критериев

Государственная экзаменационная комиссия выставляет единую оценку, согласованную всеми членами комиссии.

4.4. Соответствие оценки СПбГУ и оценки ЕСТЅ при применении абсолютной шкалы оценивания:

Оценка СПбГУ при проведении ГИА в форме государственного экзамена или	Оценка
защиты выпускной квалификационной работы	ECTS
ончино	A
хорошо	В
хорошо	С

удовлетворительно	D
удовлетворительно	Е
неудовлетворительно	F

5. Процедура защиты ВКР

- 5.1. ВКР подлежит размещению обучающимся в системе информационной поддержки образовательного процесса в порядке, предусмотренном соответствующим регламентом, в соответствии с Правилами обучения по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и среднего профессионального образования в Санкт-Петербургском государственном университете, утвержденными приказом от 29.01.2016 № 470/1 (с последующими изменениями и дополнениями).
- 5.2. Государственная итоговая аттестация для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.
- 5.3. Защита ВКР осуществляется в соответствии с Правилами обучения по основным образовательным программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и среднего профессионального образования в Санкт-Петербургском государственном университете, утвержденными приказом от 29.01.2016 № 470/1 (с последующими изменениями и дополнениями).
- 5.4. В ситуации крайней необходимости в целях защиты жизни и здоровья обучающихся, научно-педагогических работников и сотрудников, обеспечивающих проведение государственной итоговой аттестации, по решению уполномоченного должностного лица государственная итоговая аттестация может быть проводится исключительно с применением дистанционных технологий.

Приложение к Программе государственной итоговой аттестации в форме защиты выпускной квалификационной работы по основной образовательной программе CB.5111.* «Экономика (с углубленным изучением экономики Китая и китайского языка)» уровень образования бакалавриат, утвержденной приказом заместителя первого проректора по стратегическому развитию и партнерству начальника Управления образовательных программ

om 11 11 2024No 15155/1

Санкт-Петербургский государственный университет

ФАМИЛИЯ Имя Отчество

Выпускная квалификационная работа

ТЕМА РАБОТЫ

Уровень образования: Направление 38.03.01 «Экономика» Основная образовательная программа бакалавриата СВ.5111. * «Экономика (с углубленным изучением экономики Китая и китайского языка)»

> Научный руководитель: должность, структурное подразделение, ученая степень, ученое звание, ФИО

> Рецензент: должность, структурное подразделение/ организация, ученая степень, ученое звание (при наличии), ФИО

Санкт-Петербург 20