

**Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»
Факультет экономических наук
Образовательная программа
«Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ»
Экономика 38.03.01**

**Методические рекомендации по подготовке выпускных
квалификационных работ**

1. Общие положения

Настоящие Методические рекомендации составлены в соответствии Положением о практической подготовке студентов основных образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», утвержденном ученым советом НИУ ВШЭ, протокол от 17.06.2021 № 6.

Настоящие Методические рекомендации дополняют требования к подготовке, оцениванию, защите, формированию компетенций выпускных квалификационных работ образовательной программы «Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ» факультета экономических наук, в части не урегулированной Программой практики ОП «Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ», а также конкретизируют сроки выполнения работ.

Выпускная квалификационная работа по образовательной программе «Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ», направление 38.03.01 «Экономика» являются неотъемлемой частью образовательного процесса.

Настоящие Методические рекомендации размещаются на сайте образовательной программы (далее ОП).

Написание ВКР студентами «Совместной программы по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ» осуществляется под руководством преподавателей Высшей Школы Экономики или Российской Экономической Школы, имеющими должности не ниже доцента. Не допускается выполнение ВКР в группах совместно с другими студентами данной или других программ.

2. Рекомендации по выполнению ВКР

2.1. Требования к содержанию ВКР

Выпускная квалификационная работа (ВКР) должна представлять собой законченное исследование в области экономики, которое должно быть выполнено студентом самостоятельно и представлено на защите в конце 4 года обучения. Работа должна свидетельствовать об умении автора работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении профессиональной образовательной программы, и содержать элементы научной новизны и приращения знания. Кроме того, ВКР должна раскрывать

способности студента выбирать и применять адекватные методы исследования, доступные на уровне бакалавриата.

В процессе работы над ВКР студент имеет возможность закрепить свои знания и навыки в следующих областях:

- Научиться выдвигать гипотезы и тестировать их эмпирически или же предлагать теоретическое объяснение наблюдаемым экономическим явлениям;
- Глубоко исследовать имеющуюся литературу по какому-либо экономическому вопросу;
- Реализовать на практике изученные во время обучения методы анализа;
- Научиться последовательно и аргументированно излагать выводы своего исследования;
- Публично представлять и защищать результаты исследования;

2.2. Основные этапы и сроки выполнения ВКР

Порядок разработки и выбора тем ВКР

- Студент предлагает собственную тему ВКР, согласованную с выбранным руководителем. Тема ВКР обсуждается академическими со-руководителями программы.

- При рассмотрении темы ВКР, предложенной студентом, академические со-руководители программы могут ее аргументировано отклонить или, при согласии студента, переформулировать.

- Если студент не согласен с формулировкой темы, предложенной академическими со-руководителями программы, за ним остается право предложить другую тему ВКР. В этом случае повторяется процедура ее согласования.

- Если студент желает выбрать научного руководителя ВКР из числа профессоров РЭШ, он обязан предоставить эту информацию в учебный офис программы не позднее **30 апреля** третьего года обучения.

- В случае выбора научного руководителя из числа профессоров НИУ ВШЭ срок предоставления информации – **до 10 октября** четвертого года обучения.

- Академические со-руководители программы рассматривают и одобряют темы, предложенные студентами – **до 15 ноября**.

- Если студент не выбрал тему ВКР до **30 декабря** четвертого года обучения, у него возникает одна академическая задолженность.

- Изменение или уточнение темы ВКР возможно не позднее, чем **за один месяц до предполагаемой даты защиты** на основании личного заявления студента, согласованного с руководителем, на имя академического руководителя программы.

Предусматриваются дополнительные промежуточные контрольные даты:

- В срок до **10 декабря** текущего академического года студент обязан представить научному руководителю обзор не менее 5 научных статей на выбранную тему исследования.

- В срок до **10 января** текущего академического года студент обязан представить научному руководителю предложение по исследованию *на*

английском языке (research proposal), включающий в себя следующие элементы:

- Четкую формулировку основного исследовательского вопроса, на который студент предполагает дать ответ в своей ВКР, а также объяснение того, почему ответ на этот вопрос представляет интерес для экономиста;
- Обзор прочитанной студентом литературы, прямо или косвенно относящейся к исследовательскому вопросу, показывающий, что затронутая тема еще не до конца разработана в предыдущих исследованиях;
- Описание данных, использование которых предполагается в ВКР, если она носит эмпирическую направленность, а также описание источников и путей получения этих данных;
- Описание экономической интуиции, реализация которой предполагается в ВКР, если она носит теоретическую направленность, а также описание основных элементов будущей модели и ее предположительных выводов.

- В срок до **1 марта** студент обязан представить научному руководителю первый черновой вариант ВКР, содержащий предварительные результаты исследования.

- В **конце апреля - начале мая** проводятся предзащиты, на которых студент обязан выступить с презентацией результатов своей работы;

- Не позднее **14 (четырнадцати) дней до назначенной даты защиты ВКР** финальная версия работы должна быть загружена в систему LMS и My.NES для дальнейшей проверки на плагиат;

- Научный руководитель и рецензент должны предоставить свои отзывы не позднее, **чем за пять дней до назначенной даты защиты ВКР**;

Нарушение сроков выполнения этапов подготовки выпускной квалификационной работы может быть учтено ГЭК при выставлении итоговой оценки. Если финальная версия ВКР загружена в LMS и My.NES позже указанных сроков, студент не допускается к защите ВКР.

2.3. Требования к структуре и объему ВКР

Выпускная квалификационная работа бакалавра должна иметь разделы, посвященные описанию проблемы, обзору литературы, постановке задачи, характеристике предлагаемого автором решения с использованием математических методов, принятых в экономической теории и эконометрике.

Финальный вариант ВКР должен содержать следующие основные элементы:

- *Титульный лист* установленного образца;
- *Аннотация* (150-300 слов), кратко описывающая основные результаты исследования, на русском и на английском языке;
- *Содержание* работы;
- *Введение*, описывающее основной исследовательский вопрос и объясняющее его значимость для экономической науки, а также примеры из реальной жизни, где полученные результаты могли бы быть

- применены. Введение также должно давать ясное представление об основном вкладе автора работы в исследуемый вопрос.
- *Обзор литературы;*
 - *Подробное описание данных (для эмпирических работ)*
 - *Основная часть:*
 - Для теоретических работ:
 - Четкое описание основных предпосылок модели;
 - Решение модели и ее основные выводы, сформулированные в виде доказанных утверждений;
 - Интуитивное объяснение полученных выводов;
 - Обсуждение робастности результатов к сделанным предпосылкам.
 - Для эмпирических работ:
 - Детальное описание выбранной для анализа эмпирической стратегии, а также оцениваемое уравнение модели;
 - Ожидаемые результаты статистической оценки (например, какие знаки оценок коэффициентов ожидается получить);
 - Описание полученных результатов (подтвердилась ли выдвинутая гипотеза, являются ли полученные оценки статистически и экономически значимыми);
 - *Основные выводы;*
 - *Ссылки на литературу;*
 - *Приложение (вспомогательные графики и таблицы, а также длинные математические доказательства)*

2.4. Требования к форматам выполнения ВКР

На ОП «Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ» принят *исследовательский* формат ВКР.

Исследование должно относиться к экономическим наукам.

Исследование в рамках выпускной квалификационной работы может носить теоретический, эмпирический или прикладной характер:

- Теоретическая ВКР предполагает написание теоретической модели, демонстрирующей с помощью математического инструментария интуитивное объяснение какого-либо экономического явления. Такая модель может быть полностью новаторской или же базироваться на уже имеющихся моделях. Однако следует убедиться, что построенная в ВКР модель не может быть получена из имеющихся моделей путем простого переобозначения переменных. Теоретическая ВКР должна предлагать качественно новые выводы.

- Эмпирическая ВКР предполагает анализ данных с помощью статистического и эконометрического инструментария с целью установить наличие какого-либо экономического явления или же протестировать гипотезу, выдвинутую в более ранних исследованиях. В работе такого рода недостаточно ограничиться только лишь анализом коэффициента корреляции переменных или же анализа динамики переменных с помощью таблиц и графиков. Необходимо продемонстрировать понимание регрессионного анализа данных.

- Прикладной проект предполагает выполнение некоторой прикладной задачи, полезную для компании, отрасли, регуляторов. Работа такого характера должна иметь конкретные результаты, соответствующие ожиданиям заказчика.

Выполнение работы в рамках коллективной деятельности проектной группы не предусмотрено.

2.5. Критерии оценки ВКР и сформированности компетенций

Работа реферативного содержания, как правило, не может рассчитывать на оценку выше чем 4-5 из 10, даже в случае наличия самостоятельных суждений и критических оценок. Построения и эмпирические оценки моделей, механически повторяющие чужие исследования на новых данных, не сопровождающиеся убедительным обоснованием значимости подобной работы, а также самостоятельным анализом и интерпретацией полученных результатов, как правило, не могут оцениваться выше чем «хорошо» (6-7). Работы с самостоятельной исследовательской составляющей, однако содержащие существенные недочеты (такие как неучтенная/не оговоренная эндогенность, отсутствие проверки на стационарность, ошибки в теоретических моделях), как правило, не могут претендовать на оценку «отлично». Работы, содержащие оригинальные теоретические результаты или требующие специальных навыков (напр., программирования), при прочих равных условиях могут оцениваться выше.

Неудовлетворительно (0): работы, содержащие систематический плагиат.

Основные критерии оценки ВКР:

- Содержание и оригинальность темы исследования;
- Качество обзорной части;
- Наличие критической самостоятельной оценки аргументов, существующих в современной литературе;
- Качество работы с оригинальными базами данных/эмпирическими моделями, и/или самостоятельной теоретической модели, построенной в соответствии с современными требованиями в данной области научного знания;
- Содержательное представление результатов работ (описательные статистики, модели, формулировки утверждений, выводы).
- Корректность оформления ссылок, а также разделов, уравнений, рисунков, таблиц;
- Самостоятельность работы студента;
- Характер работы студента с руководителем - в частности, регулярность контактов с ним.

Работа над ВКР является завершающим этапом обучения на ОП, поэтому студент должен продемонстрировать владение всеми профессиональными компетенциями, приобретенными за 4 года обучения:

- Способность к постановке исследовательских экономических задач в научной или практической сфере;
- Способность строить и анализировать теоретические и эконометрические модели, содержательно интерпретировать полученные результаты;
- Способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств

и т.д.; способен использовать подобный анализ для поиска и принятия оптимальных управленческих решений;

- Способность сформулировать и обосновать собственную точку зрения по социально-экономическим процессам в России и в мире. Способность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем;
- Способность к презентации результатов аналитической и исследовательской деятельности, в том числе с использованием современных технических средств и информационных технологий;
- Способность в профессиональной деятельности руководствоваться принципами профессиональной честности и социальной ответственности;

2.5. Требования к отзыву руководителя на ВКР

После получения окончательного варианта выпускной квалификационной работы научный руководитель составляет письменный отзыв, в котором всесторонне характеризует качество работы, отмечает положительные стороны, особое внимание обращает на отмеченные ранее недостатки, не устраненные студентом, мотивирует возможность или нецелесообразность представления выпускной квалификационной работы в ГЭК. В отзыве руководитель отмечает также ритмичность выполнения работы в соответствии с графиком, характеризует добросовестность студента, степень его самостоятельности, наличие творческого подхода к написанию работы, степень соответствия требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам соответствующего уровня, и рекомендует оценку по десятибалльной шкале.

Если научный руководитель в своем отзыве рекомендует не допускать студента к защите выпускной квалификационной работы, студент имеет право представить свою работу вопреки мнению руководителя, если в работе не содержится доказанных нарушений академической этики (плагиата).

В случае выявления доказанного факта плагиата при подготовке ВКР студент автоматически получает оценку неудовлетворительно (0), и привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с Порядком применения дисциплинарных взысканий при нарушениях академических норм в написании письменных учебных работ в НИУ ВШЭ, являющийся Приложением 7 к Правилам внутреннего распорядка НИУ ВШЭ.

2.6. Порядок предложения рецензентов и требования к рецензии на ВКР

Выпускные квалификационные работы студентов ОП подлежат обязательному рецензированию. Рецензенты назначаются приказом.

Рецензент составляет отзыв, в котором характеризует актуальность темы; ее практическую значимость; профессионализм выполнения и достоинства (недостатки) работы; возможность ее практического использования. В отзыве дается оценка работы по десятибалльной шкале и рекомендация о допуске к защите.

Если рецензент в своем отзыве рекомендует не допускать студента к защите выпускной квалификационной работы, студент имеет право представить свою

работу вопреки мнению рецензента, если в работе не содержится доказанных нарушений академической этики (плагиата).

2.7. Возможность подготовки ВКР на английском языке

Выпускная квалификационная работа на ОП «Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ» может быть выполнена как на русском, так и на английском языке с кратким резюме на русском.

2.8. Общие требования к проведению защиты ВКР

Общий порядок проведения и процедура защиты регламентированы Положением о государственной итоговой аттестации выпускников НИУ ВШЭ.

Защита работы проводится на русском или английском языке. При выборе студентом английского языка для защиты работы, заслушивающая комиссия должна быть сформирована таким образом, чтобы в нее входили преподаватели /научные работники, понимающие английский язык в достаточной степени, чтобы оценивать ее академическое качество.

Работы, в которых имеются признаки плагиата, рассматриваются на заседании ГЭК, и в случае документального подтверждения фактов плагиата, получают неудовлетворительную оценку вне зависимости от того, в каком разделе работы он содержится.

Помимо оценки за выпускную квалификационную работу, ГЭК также выносит решение о рекомендации к участию в конкурсах научно-исследовательских работ, а так же к опубликованию в академических журналах.

3. Требования к оформлению ВКР

Рекомендуемый объем выпускной квалификационной работы бакалавра – 20-30 страниц печатного текста без приложений.

Программой разработаны шаблоны, которые студенты могут использовать для оформления ВКР в формате LaTeX и MS Word.

- ВКР в обязательном порядке должна содержать титульный лист по образцу, представленному в шаблонах.

- Основные параметры оформления:

- Бумага А4
- Поля: левое – 30мм, правое – 20мм, верхнее – 20мм, нижнее – 30мм
- На первой странице (после титульной) должна содержаться аннотация работы на русском и на английском языке (обе аннотации должны присутствовать вне зависимости от языка самой работы);
- На второй странице должно находиться содержание работы;
- Основная часть работы начинается со страницы 3.
- Приложение и список литературы должны начинаться с новой страницы;
- Шрифт Times New Roman 12, интервал 1.5

- В оформлении ссылок на литературу следует придерживаться стиля Чикаго (http://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide.html) Он уже указан в шаблоне TeX. В документах MS Word необходимо указать его в

закладке References, а также использовать функцию Insert Citation для добавления ссылок.

- При использовании LaTeX, для оформления списка литературы необходимо создать файл myrefs.bib, который будет содержать выходные данные ваших источников, и при упоминании источника в тексте использовать `\citet{}`. Пример файла размещен на сайте бакалавриата НИУ ВШЭ на странице ОП «Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и РЭШ».

Приложения

К Правилам выпускных квалификационных работ бакалавров

Приложение 1

Руководителю образовательной программы

от студента

(Ф.И.О. полностью)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить мне тему бакалаврской выпускной работы

Научный

руководитель _____

(должность, научная степень и (или) научное звание, Ф.И.О.)

Подпись студента

Дата

Согласие научного руководителя

(подпись)

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
"ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ"

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ШКОЛА"(ИНСТИТУТ)

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Название вашей выпускной квалификационной работы

*Бакалаврская программа
Совместная программа по экономике
НИУ ВШЭ и РЭШ*

Автор:
И.А. Иванов

Научный руководитель:
В.П. Сидоров

Москва, 2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»

Негосударственное образовательное учреждение
высшего образования
"Российская экономическая школа" (институт)

ОТЗЫВ
на выпускную квалификационную работу

Студента ОП «Совместная программа по экономике НИУ ВШЭ и
РЭШ» _____

Научный руководитель (рецензент)

(ф.и.о., ученая степень и (или) ученое звание)

Тема _____

Памятка научному руководителю (рецензенту):

- актуальность темы;
- практическая значимость;
- профессионализм выполнения;
- достоинства (недостатки) работы;
- возможность практического использования;
- допуск к защите;
- оценки работы по десятибалльной шкале

Ф.И.О.

Подпись