

СТИ

НИЯУ МИФИ

Северский
технологический
институт



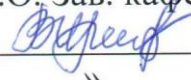
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

И. В. Волчкова, И. В. Вотякова

Северск
2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Северский технологический институт –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СТИ НИЯУ МИФИ)

УТВЕРЖДАЮ
И.О. Зав. кафедрой ЭФим
 И.В. Вотякова
« ____ » ____ 2026 г

И.В. Волчкова, И.В. Вотякова

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Методические указания к подготовке
выпускной квалификационной работы

Северск 2026

УДК 378.2:330(075.8)
ББК 65.2/65.4я73
В 689

Авторы:

Волчкова И. В. – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика, финансы и менеджмент» СТИ НИЯУ МИФИ;

Вотякова И. В. – доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономика, финансы и менеджмент» СТИ НИЯУ МИФИ.

Рецензент:

Воробьева Е. С. – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика, финансы и менеджмент» СТИ НИЯУ МИФИ.

Волчкова И. В., Вотякова И. В.

В 689 Выпускная квалификационная работа: методические указания к подготовке выпускной квалификационной работы / И. В. Волчкова, И. В. Вотякова – Северск: Издательство СТИ НИЯУ МИФИ, 2026. – 15 с. – Текст: непосредственный

Методические указания к подготовке выпускной квалификационной работы предназначены для бакалавров всех форм обучения по направлению 38.03.01 «Экономика».

Методические указания содержат рекомендации для оформления выпускной квалификационной работы.

Одобрено на заседании кафедры ЭФиМ (протокол № 6 от 02 апреля 2026 г.)

Печатается в соответствии с планом выпуска учебно-методической литературы на 2026 г., утвержденным Ученым Советом СТИ НИЯУ МИФИ.

Рег. № 8/26 от 25.05.2026 г.

Редактор М. В. Ворожейкина

© Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Северский технологический институт- филиал ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (СТИ НИЯУ МИФИ), 2026

Содержание

Введение	4
1 Общие положения	4
2 Структура выпускной квалификационной работы.....	5
3 Требования к содержанию ВКР.....	6
4 Требования к оформлению текста.....	8
5 Оформление таблиц, рисунков и формул	9
6 Оформление ссылок и списка литературы	10
7 Оформление приложений	10
8 Требования к языку и стилю	11
Приложение А. Пример оформления содержания ВКР	12
Приложение Б. Пример оформления рисунков и таблиц	13
Приложение В. Пример оформления списка литературы.....	14

Введение

Выпускная квалификационная работа бакалавра является завершающим этапом освоения образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» и представляет собой самостоятельное исследование, отражающее уровень профессиональной подготовки выпускника.

Настоящие методические указания разработаны с целью установления единых требований к содержанию, структуре и оформлению выпускной квалификационной работы для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Методические указания направлены на оказание помощи обучающимся в процессе подготовки ВКР, обеспечивая методическую поддержку при выборе темы исследования, формировании структуры работы, изложении результатов анализа экономических процессов и оформлении итогового текста.

В методических указаниях определены:

- требования к структуре и содержанию выпускной квалификационной работы;
- правила оформления текста, таблиц, рисунков и иных элементов;
- требования к оформлению ссылок и списка использованных источников;
- нормы научного стиля изложения материала.

Соблюдение установленных требований способствует повышению качества выпускных квалификационных работ, формированию навыков научно-исследовательской деятельности и развитию академической культуры обучающихся.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», а также могут быть использованы научными руководителями при организации и контроле процесса подготовки выпускных квалификационных работ.

1 Общие положения

Настоящие методические указания определяют требования к подготовке, структуре и оформлению выпускной квалификационной работы (ВКР) бакалавра для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Выпускная квалификационная работа бакалавра является обязательным элементом государственной итоговой аттестации и представляет собой самостоятельное исследование, направленное на решение теоретических и (или) практических задач в области экономики.

Целью выполнения ВКР является оценка уровня сформированности у выпускника профессиональных компетенций, предусмотренных образовательной программой по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», а также готовности к осуществлению аналитической, организационно-управленческой и расчетно-экономической деятельности.

Основными задачами выполнения ВКР являются:

- систематизация, закрепление и углубление теоретических знаний в области экономических дисциплин;
- развитие навыков анализа экономических процессов и явлений;
- формирование умений работы с нормативными правовыми актами, статистическими данными и экономической информацией;
- развитие навыков самостоятельного проведения исследований и обоснования управленческих решений.

Тематика ВКР должна соответствовать профилю подготовки по направлению 38.03.01 «Экономика», отражать актуальные проблемы экономической науки и практики, а также учитывать современные тенденции развития экономики на микро- и макроуровне.

ВКР выполняется на основе анализа научной литературы, данных официальной статистики, отчетности организаций, нормативных правовых актов, а также иных источников экономической информации.

Обучающийся несет ответственность за достоверность представленных данных, корректность использования источников и соблюдение принципов академической добросовестности.

2 Структура выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа бакалавра должна иметь логически обоснованную структуру, обеспечивающую последовательное раскрытие темы исследования.

Обязательными структурными элементами ВКР являются:

- титульный лист;
- задание на выполнение ВКР (при наличии);
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

Титульный лист оформляется по установленному образцу и содержит сведения об образовательной организации, направлении подготовки 38.03.01 «Экономика», теме ВКР, авторе работы и научном руководителе.

Содержание отражает структуру работы с указанием страниц всех разделов и подразделов (Приложение А).

Введение должно включать:

- обоснование актуальности темы исследования в сфере экономики;
- степень разработанности проблемы;
- цель и задачи исследования;
- объект и предмет исследования;
- методы исследования (экономико-статистические, сравнительные, аналитические и др.);
- практическую значимость результатов работы.

Основная часть ВКР, как правило, состоит из трех глав:

- первая глава посвящается теоретическим и методологическим основам исследуемой проблемы;
- вторая глава содержит анализ объекта исследования (предприятия, отрасли, региона, рынка и др.) с использованием экономических показателей и статистических данных;
- третья глава (при наличии) включает разработку рекомендаций, мероприятий или направлений совершенствования экономической деятельности.

Заключение содержит основные выводы по результатам исследования, оценку достижения поставленной цели и предложения по практическому применению полученных результатов.

Список использованных источников включает нормативные правовые акты, научную литературу, статистические материалы, электронные ресурсы и иные источники, использованные при подготовке ВКР.

Приложения содержат вспомогательные материалы (расчеты, формы отчетности, таблицы большого объема, графики, диаграммы и др.), дополняющие основной текст.

3 Требования к содержанию ВКР

Содержание выпускной квалификационной работы должно соответствовать теме исследования, отличаться логической последовательностью, обоснованностью выводов и направленностью на решение актуальных экономических задач.

ВКР должна носить аналитический характер и основываться на использовании современных методов экономического анализа, статистических данных, нормативных правовых актов и научных источников.

Во **введении** необходимо:

- обосновать актуальность выбранной темы с учётом современных экономических условий;
- определить степень разработанности проблемы в научной литературе;
- сформулировать цель и задачи исследования;
- определить объект и предмет исследования;
- указать используемые методы исследования;

– раскрыть практическую значимость полученных результатов.

Основная часть ВКР должна обеспечивать полное раскрытие темы и включать:

Теоретическую главу, в которой:

- рассматриваются основные понятия и категории по теме исследования;
- анализируются подходы различных авторов;
- раскрываются теоретические и методологические основы изучаемой проблемы;
- формируется авторская позиция по исследуемому вопросу.

Аналитическую главу, в которой:

- дается характеристика объекта исследования (организации, отрасли, региона, рынка и др.);
- проводится анализ экономических показателей с использованием статистических и бухгалтерских данных;
- выявляются проблемы, тенденции и закономерности развития;
- используются методы экономического анализа (сравнительный, факторный, индексный и др.).

Практическую (рекомендательную) главу, в которой:

- разрабатываются предложения по совершенствованию деятельности объекта исследования;
- обосновывается экономическая эффективность предлагаемых мероприятий;
- оцениваются возможные результаты внедрения предложений.

В заключении должны быть:

- обобщены основные результаты исследования;
- сформулированы выводы по каждой поставленной задаче;
- дана оценка достижения цели исследования;
- представлены рекомендации по практическому применению полученных результатов.

Содержание ВКР должно:

- отражать самостоятельный характер исследования;
- содержать элементы анализа, обобщения и аргументации;
- исключать компилятивный характер изложения материала.

При использовании статистических данных и материалов организаций необходимо обеспечивать их актуальность и достоверность, а также сопровождать анализ соответствующими выводами.

Все заимствованные материалы должны быть корректно оформлены с указанием источников. Недопустимо использование недостоверных данных, а также нарушение норм академической добросовестности.

Объем теоретического материала должен быть достаточным для раскрытия темы, но не должен преобладать над аналитической и практической частью работы.

4 Требования к оформлению текста

Выпускная квалификационная работа выполняется с использованием текстового редактора на компьютере и оформляется на листах формата А4.

Основные параметры оформления текста:

- шрифт – Times New Roman;
- размер шрифта – 14 пт;
- межстрочный интервал – 1,5;
- выравнивание текста – по ширине;
- абзацный отступ – 1,25 см.

Автоматический перенос слов (принудительный перенос слов не допускается).

Размеры полей:

- левое — 25 мм;
- правое — 10 мм;
- верхнее — 15 мм;
- нижнее — 15 мм.

Нумерация страниц:

- страницы нумеруются арабскими цифрами;
- номер страницы размещается внизу по правому краю;
- титульный лист включается в общую нумерацию, но номер на нем не проставляется.

Заголовки структурных элементов (Содержание, Введение, Заключение, Литература) оформляются с прописной буквы и выравниваются по центру без точки в конце.

Заголовки глав и параграфов:

- заголовки глав выделяются полужирным шрифтом, заголовки параграфов выполняются без выделения (обычным шрифтом);
- нумеруются арабскими цифрами;
- оформляются с абзацного отступа;
- печатаются с прописной буквы без точки в конце;
- не допускается перенос слов в заголовках.

Каждая глава начинается с новой страницы. Параграфы располагаются последовательно в пределах главы. Главы ВКР должны иметь порядковую нумерацию. Глава обозначается одной цифрой без точки, номер параграфа состоит из двух цифр, разделенных точкой, первая из которых является номером главы, а вторая – номером параграфа.

Текст ВКР должен быть выдержан в научном стиле, характеризующемся точностью формулировок, логичностью изложения и отсутствием эмоционально-оценочной лексики.

В тексте не допускаются:

- разговорные выражения и неоправданные заимствования;
- произвольные сокращения слов;
- орфографические, пунктуационные и стилистические ошибки.

Все цитаты, заимствованные положения, статистические и аналитические данные должны сопровождаться ссылками на соответствующие источники.

Таблицы, рисунки и формулы должны быть оформлены в соответствии с установленными требованиями, иметь нумерацию и наименования, а также ссылки в тексте работы.

5 Оформление таблиц, рисунков и формул

Таблицы, рисунки и формулы являются важными элементами выпускной квалификационной работы и используются для наглядного представления результатов анализа, расчетов и обобщения данных.

Таблицы

Таблицы применяются для систематизации цифрового и текстового материала, упрощения его восприятия и анализа.

Каждая таблица должна иметь:

- номер (арабскими цифрами, сквозная нумерация в пределах работы или главы);
- тематическое название, отражающее ее содержание.

Название таблицы размещается над таблицей с выравниванием по левому краю.

В тексте обязательны ссылки на все таблицы (например: «... приведено в таблице 2»).

Если таблица переносится на следующую страницу, над продолжением указывается «Продолжение таблицы ...».

Если показатели таблицы имеют одинаковую размерность, то она указывается в заголовке таблицы, через запятую после названия. В том случае, когда показатели имеют разную размерность, в таблицу включают отдельную графу – «Единицы измерения». Последние можно указывать с сокращениями, но с соблюдением действующих стандартов.

Рисунки

К рисункам относятся графики, диаграммы, схемы, блок-схемы и иные графические материалы.

Каждый рисунок должен иметь:

- номер;
- наименование.

Нумерация рисунков осуществляется арабскими цифрами.

Подпись к рисунку размещается под ним по центру.

В тексте обязательно должны быть ссылки на рисунки (например: «... представлено на рисунке 3»).

Иллюстрированный материал и таблицы следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые.

Примеры оформления рисунков и таблиц приведены в Приложении Б.

Формулы

Формулы применяются для отображения расчетных зависимостей и экономико-математических моделей.

Формулы располагаются отдельной строкой и, при необходимости, нумеруются арабскими цифрами в круглых скобках, выровненными по правому краю.

Пояснение символов и коэффициентов приводится непосредственно после формулы.

Все формулы должны иметь ссылки в тексте работы.

6 Оформление ссылок и списка литературы

При написании выпускной квалификационной работы обязательно использование ссылок на источники информации, подтверждающие корректность и обоснованность изложенного материала.

Ссылки оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ и могут быть внутритекстовыми (в квадратных скобках с указанием номера источника и страницы).

При цитировании обязательно указание источника и страницы (например: [5, с. 27]).

Все источники, на которые имеются ссылки в тексте, должны быть включены в список литературы.

Список литературы

Список литературы является обязательной частью ВКР и оформляется в конце работы в алфавитном порядке или в порядке упоминания источников в тексте (Приложение В).

В список включаются:

- нормативные правовые акты;
- учебная и научная литература;
- статьи из периодических изданий;
- статистические сборники;
- электронные ресурсы.

Библиографическое описание источников оформляется в соответствии с действующими стандартами.

7 Оформление приложений

Приложения включают вспомогательные материалы, которые дополняют основной текст работы, но не включаются в его основную часть.

В приложения могут выноситься:

- большие таблицы;
- расчетные материалы;
- формы бухгалтерской и статистической отчетности;

- графики и диаграммы;
- нормативные документы (фрагменты).

Каждое приложение начинается с новой страницы и обозначается заглавной буквой русского алфавита (Приложение А, Приложение Б и т.д.).

В тексте работы обязательно должны быть ссылки на все приложения.

Приложения располагаются в порядке их упоминания в тексте работы.

Нумерация страниц приложений продолжает общую нумерацию работы.

8 Требования к языку и стилю

Выпускная квалификационная работа должна быть выполнена в научном стиле изложения, характеризующемся точностью, логичностью и объективностью.

Не допускается использование разговорных выражений, эмоционально-оценочной лексики, а также неоправданных сокращений.

Изложение материала должно быть:

- логически последовательным;
- аргументированным;
- безличным (предпочтительно использование безличных конструкций и форм третьего лица).

В тексте следует избегать:

- тавтологии и повторов;
- стилистических и грамматических ошибок;
- некорректного использования экономических терминов.

Термины и понятия должны использоваться в общепринятом научном значении.

Текст должен демонстрировать способность автора к анализу экономических процессов, обобщению информации и формулированию обоснованных выводов.

Особое внимание должно уделяться корректности формулировок, точности данных и соблюдению норм академической добросовестности.

Приложение А

Пример оформления содержания ВКР

Содержание

Введение	10
1 Наименование главы 1	12
1.1 Наименование параграфа 1	12
1.2 Наименование параграфа 2	28
2 Наименование главы 2	44
...	
Заключение	93
Литература	99
Приложение А Название приложения	103

Приложение Б

Пример оформления рисунков и таблиц

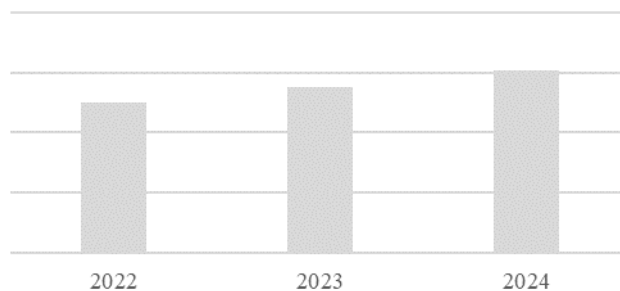


Рисунок 1 – Динамика выручки предприятия, тыс. руб.

Таблица 3.7 – Динамика основных экономических показателей предприятия, тыс. руб.

Показатель	2022	2023	2024
Выручка	12 500	13 800	15 200
Себестоимость	8 900	9 600	10 300
Прибыль	3 600	4 200	4 900

Приложение В

Пример оформления списка литературы

Литература

Книги с одним автором:

Рябков В.М. Историография функций культурно-досуговых учреждений (вторая половина XX – начало XXI вв.): учеб. пособие / В. М. Рябков. МГУКИ. Москва: Изд-во МГУКИ, 2010. 212 с.

Книги с двумя авторами:

Бунатян Г.Г. Прогулки по рекам и каналам Санкт-Петербурга: путеводитель / Г.Г. Бунатян, М.Г. Чарная. Санкт-Петербург: Паритет, 2007. 254 с.

Книги с тремя авторами:

Гриханов Ю.А. Библиотечные фонды: стратегия развития / Ю.А. Гриханов, Н.З. Стародубова, Н.И. Хахалева. РГБ. Москва: Пашков дом, 2008. 143 с.

Книги с четырьмя авторами:

Информационно-библиографическая культура: учеб. пособие / В.В. Брежнева, Т.В. Захарчук, А.А. Грузова, М.И. Кий. СПбГИК. Санкт-Петербург: СПбГИК, 2017. 203 с.

Книги с пятью и более авторами:

Физическая культура и здоровый образ жизни: учеб. пособие / В.С. Кунарев, И.И. Башмашникова, В.Н. Бледнова [и др]. Учеб.-метод. пособие по направлениям пед. образования, Рос. гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена. Санкт-Петербург: Изд-во Рос. гос. пед. ун-та им. А.И. Герцена, 2009. 138 с.

Диссертации и авторефераты:

Прозоров И.Е. Отечественная научно-вспомогательная литературная библиография (1917–1929 гг.): тенденции развития и организационные формы: дис. ... канд. пед. наук: 05.25.03 / Прозоров Иван Евгеньевич; науч. рук. О.Н. Ильина. СПбГУКИ. Санкт-Петербург, 2010. 361 с.

Стандарты:

ГОСТ Р 7.0.100-2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: национальный стандарт Российской Федерации: дата введения 2019-07-01 / Федеральное агентство по техническому регулированию. Изд. официальное. Москва: Стандартинформ, 2018. 124 с.

Законодательные материалы:

Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федеральный закон № 131-ФЗ: [принят Государственной Думой 16 сент. 2003 г.: одобрен Сове-

том Федерации 24 сент. 2003 г.]. Москва: Проспект. Санкт-Петербург: Кодекс, 2017. 158 с.

Статьи:

Сукиасян Э.Р. От документа – к ресурсу // Современное библиотечно-информационное образование / СПбГУКИ, Библ.-информ. фак. Санкт-Петербург, 2008. Вып. 9. С. 9–11.

Степанова О.В. К вопросу об укомплектованности педиатрической службы и качестве педиатрической помощи / О.В. Степанова, Э.К. Иванов // Труды Санкт-Петербургского государственного института культуры. Санкт-Петербург, 2015. Т. 211, С. 172–177.

Брежнева В.В. Профильная подготовка бакалавров библиотечно-информационной деятельности в СПбГИК / В.В. Брежнева, М.Н. Колесникова, Д.А. Эльяшевич // Труды Санкт-Петербургского государственного института культуры. Санкт-Петербург, 2015. Т. 205. №3. С. 24–31.

Ивонина Л.И. Придворная жизнь в эпоху Карла II Стюарта // Вопросы истории. 2010. № 11. С. 110–123.

Сысоева Е.А. Роль библиотечного фонда в формировании правовой, технологической и графической культуры школьников и студентов / Е.А. Сысоева, М.В. Непобедный // Библиотековедение. 2010. № 2. С. 28–33.

Сайты в сети Интернет:

Российская государственная библиотека: официальный сайт. URL: <http://www.rsl.ru> (дата обращения 26.03.2025)

Правительство Российской Федерации: официальный сайт. Москва. URL: <http://government.ru> (дата обращения: 19.02.2025)

Статьи с сайтов:

Порядок присвоения номера ISBN // Российская книжная палата: [сайт]. URL: <http://bookchamber.ru/isbn.html> (дата обращения: 22.05.2025)

Янина О.Н. Особенности функционирования и развития рынка акций в России и за рубежом / О.Н. Янина, А.А. Федосеева // Социальные науки: social-economic sciences. 2018. № 1. URL: http://academymanag.ru/journal/Yanina_Fedoseeva_2.pdf (дата обращения: 04.03.2025)