

**Образовательная автономная некоммерческая организация  
высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

---

## **Методические указания**

**по выполнению выпускной квалификационной работы**

**по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»**

**направленность: «Управление проектами»**

**СОГЛАСОВАНО:**

на конференции работников,  
обучающихся и родителей (законных представителей  
несовершеннолетних обучающихся)



Приказ «29-11-С

Ученым советом

Протокол



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Ректор

/М.Н. Романчук

Приказ «29-11-01» от 29 ноября 2021 г.

**«ОДОБРЕНО»**

Ученым советом ОАНО ВО «МосТех»

Протокол № 04 от 29.11.2021 г.

Москва 2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	3
2. Выбор темы выпускной квалификационной работы.....	5
3. Структура и цель выпускной квалификационной работы.....	6
3.1. Содержание разделов выпускной квалификационной работы.....	7
3.2. Основные вопросы, подлежащие разработке.....	8
4. Оформление выпускной квалификационной работы.....	12
5. Научный руководитель и его обязанности.....	15
6. Документы, предоставляемые к процедуре защиты ВКР.....	17
7. Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы.....	18
Приложение .....	20

## 1. Общие положения

Написание и защита выпускной квалификационной работы (ВКР) является заключительным этапом подготовки обучающегося (далее по тексту «обучающийся») по направлению «Менеджмент».

Подготовка ВКР состоит из нескольких этапов:

1. Выбор темы и обоснование актуальности темы.
2. Составление библиографии, ознакомление с законодательными актами, нормативными документами и другими источниками в области проектного менеджмента.
3. Изучить и изложить в работе важнейшие принципы, функции и методы управления проектом, порядок разработки проектов, специфику реализации проектов, теоретические основы и понятийный аппарат управления программами и портфелями проектов, основные виды и элементы проектов.
4. Определить основные виды и источники рыночной информации, методы количественного и качественного анализа информации, основы построения моделей при решении задач управления предприятием (организацией).
5. Сбор фактического материала осуществляется в статистических органах, на предприятиях (организациях) различных форм собственности, в коммерческих банках, в рыночных структурах и других организациях. Анализ полученных данных, формулировка практических задач, связанных с проектной деятельностью.
6. Обработка и анализ полученной информации с применением современных методов финансового и хозяйственного анализа, математико-статистических методов. На основании результатов анализа деятельности предприятия (организации) выделить приоритеты и направления развития, выявить проблемы управления проектами или установить необходимость в разработке нового проекта.
7. Показать связь теоретических положений с практическими задачами менеджмента в рамках исследования ВКР.
8. Разработать основные документы проекта, составить план проекта,

использовать инструменты и методы управления интеграцией, содержанием, сроками, стоимостью, качеством, командой проекта, коммуникациями, поставками проекта, а также проанализировать и определить методы управления рисками и изменениями, возникающими при управлении проектами, спроектировать и организовать процесс управления проектами, установить способы контроля выполнения проекта.

9. Провести оценку эффективности проекта и эффективности управленческой деятельности в области проектного менеджмента.

10. Сформулировать выводы по результатам исследования.

Оформление ВКР осуществляется в соответствии с установленными требованиями.

Обучающийся несет полную ответственность за научную самостоятельность и достоверность результатов проведенного исследования, что должно быть подтверждено отчетом из программы «Антиплагиат.Вуз» (не менее 70% оригинальности).

Полный текст ВКР на наличие заимствований в системе «Антиплагиат.Вуз» проверяет научный руководитель на заключительном этапе выполнения ВКР. Результаты проверки подтверждаются справкой или кратким отчетом о проверке, которые направляются обучающемуся после успешной проверки. При выявлении объема оригинальности менее 70% ВКР возвращается на доработку и принимается на повторную проверку не более 2-х раз. В случае превышения объема заимствований по результатам трёх проверок, ВКР не допускается до защиты.

При проверке научным руководителем ВКР на наличие заимствований обязательно учитываются следующие модули:

1. Интернет Плюс.
2. ELIBRARY.RU.
3. Кольцо вузов.
4. Сводная коллекция ЭБС.
5. Модуль поиска «МТИ».

## **2. Выбор темы выпускной квалификационной работы**

Обучающимся предоставляется право выбора темы ВКР. Выбор осуществляется исходя из интереса к проблеме, возможности получения фактических данных, а также наличия специальной научной литературы. При выборе темы обучающийся руководствуется примерным перечнем тем ВКР (Приложение 1), утвержденных факультетом. Обучающийся может предложить свою тему ВКР, если она соответствует направлению, по которому он обучался, и согласовать ее с деканом факультета.

После выбора темы необходимо сообщить её в Отдел итоговой аттестации и подтвердить тему у научного руководителя. Тема ВКР обязательно должна содержать название предприятия (организации), на основе которого пишется работа.

Научный руководитель назначается из числа профессоров, доцентов, преподавателей в области, касающейся тематики ВКР. По согласованию с деканатом факультета может быть приглашен консультант по разработке отдельных вопросов ВКР.

ВКР выполняется на базе предприятий, находящихся по месту проживания обучающегося, все расчёты должны быть выполнены в валюте Российской Федерации - рубль.

Списки фамилий выпускников, тем ВКР, фамилий научных руководителей утверждаются приказом. Приказ об утверждении тем ВКР издается, как правило, за два месяца до дня защиты ВКР и подписывается исполнительным директором Института.

После издания приказа об утверждении тем ВКР обучающийся заполняет задание (Приложение 2) и отправляет научному руководителю на утверждение. В задании в обязательном порядке прописывается «Содержание ВКР» – это план работы по главам, которым будет руководствоваться обучающийся в процессе написания ВКР. После издания приказа и выдачи задания на ВКР тема работы изменению не подлежит.

### **3. Структура и цель выпускной квалификационной работы**

ВКР является завершающим этапом деятельности обучающегося.

Целью выполнения ВКР является подготовка квалификационного труда, в котором обучающийся должен показать глубокие теоретические знания при разработке конкретных вопросов, умение использовать современные методы экономических исследований при проведении различных расчетов, применять достижения науки и техники при решении практических задач, четко и логично излагать свои мысли, обобщать и формулировать выводы и предложения.

В соответствии с поставленной целью обучающийся в процессе выполнения ВКР должен решить следующие задачи:

1. Обосновать актуальность выбранной темы, ее значение и важность.
2. Определить цели и задачи.
3. Выделить объект исследования.
4. Изучить теоретические положения, нормативно-техническую документацию, справочную и научную литературу, собрать и проанализировать статистические материалы по выбранной теме.
5. Проанализировать выявленные проблемы и предложить пути их решения.

ВКР должна:

- быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития предприятий (организаций);
- носить научно-исследовательский характер в области менеджмента;
- содержать теоретическую главу и главы, посвященные анализу фактического материала предприятий (организаций), т.е. включать расчетно-аналитическую часть (с аналитическими таблицами, графиками, диаграммами и т.п.);
- представлять самостоятельное исследование, анализ финансово-экономического положения и перспектив развития предприятий (организаций), демонстрирующие способность обучающегося теоретически осмысливать проблемы менеджмента на предприятии (организации), делать на основе анализа соответствующие выводы и разрабатывать предложения по улучшению работы в области менеджмента в рамках выбранной темы ВКР;

- отражать умение обучающегося использовать данные отчетности и опубликованных материалов других авторов.

Наибольшую ценность работа имеет в том случае, когда рекомендации и предложения обучающегося, их реализация, может дать определенный экономический эффект или предложения принимаются к внедрению при рассмотрении и утверждении их на техническом и экономическом совете предприятия (организации).

Обучающийся несет ответственность за достоверность практического и теоретического материала, за предлагаемые решения, выводы и рекомендации.

Содержание ВКР представляет собой составленный в определенном порядке перечень глав и развернутый перечень вопросов, которые должны быть освещены в каждой главе. Правильно построенное содержание работы служит организующим началом в работе обучающихся, помогает систематизировать материал, обеспечивает последовательность его изложения.

Объем ВКР должен составлять 75-95 страниц печатного текста.

### **3.1. Содержание разделов выпускной квалификационной работы**

Структура ВКР обучающийся составляет самостоятельно, с учетом замысла и индивидуального подхода.

Однако при всем многообразии индивидуальных подходов к содержанию ВКР традиционным является следующий вариант:

**СОДЕРЖАНИЕ**

**ВВЕДЕНИЕ**

Глава 1. (полное наименование раздела)

Глава 2. (полное наименование раздела)

Глава 3. (полное наименование раздела)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

**ПРИЛОЖЕНИЯ**

Согласно традиционной структуре ВКР в каждой главе должно быть по 3

*параграфа* (вопроса). Объем каждой главы должен составлять 25-30 страниц, каждый параграф – не менее 5 страниц.

### **3.2. Основные вопросы, подлежащие разработке**

Структуру работы необходимо согласовать с руководителем ВКР. В процессе работы она может уточняться, могут расширяться отдельные главы и параграфы, вводиться новые параграфы за счет собранного материала, представляющего интерес. Другие параграфы, наоборот, могут сокращаться либо опускаться.

*Титульный лист, задание, отзыв и последний лист* представляют собой бланки установленного образца, смотрите приложение к методическим указаниям.

**СОДЕРЖАНИЕ** включает введение, номер и заголовки всех глав и параграфов, **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**, **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ** и **ПРИЛОЖЕНИЯ**.

В **ВВЕДЕНИИ** даётся краткое обоснование актуальности выбранной темы, и указываются задачи, которые обучающийся рассматривает в рамках темы ВКР. Введение предопределяет основное изложение работы, поэтому оно должно быть кратким и насыщенным. После изложения актуальности исследуемого в ВКР вопроса, обучающийся должен сформулировать предмет, объект, цель и задачи работы. Цель носит общий характер, является ёмкой по содержанию и определяет в целом предмет исследования. Объем введения 2- 5 страниц.

В **ЗАКЛЮЧЕНИИ** следует сформулировать основные выводы и рекомендации, вытекающие из результатов проведенного исследования. Объем заключения должен *составлять 2-5 страниц*.

*Основная часть работы* включает 3 главы:

*В первой главе дается обзор литературы по проблеме за последние 5 лет, формируется концепция.* Разработка теоретико-методологической части ВКР предполагает также подготовку форм сбора первичной информации, методики

ее обработки и анализа.

В процессе изучения имеющихся литературных источников по исследуемой проблеме *очень важно найти сходства и различия точек зрения разных авторов*, дать их анализ и обосновать свою позицию по данному вопросу.

*Первая глава* должна содержать литературный обзор существующего состояния изучаемой проблемы и включать:

- стандарты управления проектами, программами и портфелями проектов, основные направления развития научно-практической мысли специалистов в области проектного менеджмента, основные принципы и методы организации информационного обеспечения управления проектами;
- важнейшие принципы, функции и методы управления проектом, порядок разработки проектов, специфику реализации проектов;
- теоретические основы и понятийный аппарат управления программами и портфелями проектов, основные виды и элементы проектов, важнейшие принципы, функции и методы формирования и управления программами и портфелями проектов;
- характеристику основных видов и источников рыночной информации, методы количественного и качественного анализа информации, основы построения моделей при решении задач управления организацией;
- выводы или краткое обобщение содержания главы.

Глава должна иметь название, отражающее существо изложенного в нем материала. Не допускается выносить в качестве названия этой главы заголовки «Теоретическая часть», «Обзор литературных источников» и т.д. Целесообразно назвать первую главу «Теоретические и методологические основы проектного менеджмента».

*Во второй главе* на основе методики анализа *исследуется состояние проблемы на предприятии (организации)*.

Материалами для анализа могут быть планы работы предприятия (организации), годовые отчеты, статистическая отчетность и другая служебная документация, изученная обучающимся во время прохождения

производственной и преддипломной практик.

Материалы, служащие базой для обоснования и анализа, должны быть собраны за последние 5 лет, должны быть достаточно полными и достоверными, чтобы, опираясь на них, можно было бы проанализировать положение дел, вскрыть резервы и наметить пути их использования, а также устранить вскрытые недостатки в работе. Следует избегать ненужных сведений, отбирая только те, которые будут использованы в процессе работы.

Характер и объем собранного материала зависят от особенности принятой методики исследования, однако объем главы должен быть 23-25 страниц.

Анализ состояния дел на предприятии (организации) предполагает обработку собранных статистических материалов, например, по производственной деятельности организации, кадровому составу предприятия (организации) *за последние 2-5 лет*. Анализ и обработку цифровой информации необходимо проводить с помощью современных методов экономического и управленческого анализа.

Во второй главе в целях характеристики внутренней и внешней среды предприятия (организации) проводятся SWOT-анализ и PEST-анализ. В обязательном порядке формулируются выводы и конкретизируются проблемы, подлежащие решению в следующей главе.

В рамках темы ВКР возможен анализ проектов предприятия (организации).

Для установления объективных тенденций и закономерностей все данные об указанной проблеме должны быть достоверными.

*В третьей главе*, на основании полученных во второй главе выводов, необходимо разработать проект по решению выявленных проблем на предприятии (организации).

Намечаются пути использования вскрытых резервов, устранения недостатков в работе, планируются, обосновываются и принимаются решения, обеспечивающие реализацию целей и задач ВКР.

При подготовке этой главы, обучающиеся должны учесть основные

принципы: системного подхода, то есть учета всех или большинства взаимообуславливающих задач управления объектом, комплексного подхода с позиции оперативного и стратегического управления, принципа динамичности, предполагающего регулярную корректировку подготовленных документов в связи с изменившимися условиями работы базового предприятия (организации), содержанием деятельности аппарата управления, а также с методами выполнения управленческих работ.

Разработка проекта предполагает, что *обучающийся приводит достаточно полные и аргументированные данные с экономическим обоснованием их целесообразности использования в проекте.*

Обязательными являются: характеристика команды проекта, составление декомпозиции работ, диаграмма Ганта, сетевой график и определение критического пути, оценка экономической эффективности разработанного проекта.

#### 4. Оформление выпускной квалификационной работы

ВКР должна быть представлена на одной стороне листа бумаги формата А4. Допускается представлять таблицы и иллюстрации на листах бумаги формата не более А3. Текст следует печатать через 1,5 интервала (Times New Roman, размер шрифта – 14, полужирное начертание, подчеркивания и курсив не применяются), соблюдая следующие размеры полей: левое поле - 30 мм; правое - 10 мм; верхнее и нижнее 20 мм. Не должно быть дополнительного интервала между абзацами. Текст выравнивается по ширине страницы, отступ первой строки – 1,25 см.

Все страницы работы обязательно должны быть пронумерованы. Нумерация страниц начинается с ВВЕДЕНИЯ с порядковым номером, учитывая титульный лист, задание, содержание, заканчивается «Последний лист ВКР», который располагается после списка использованных источников. Номера страниц проставляются внизу страницы в центре.

Бланк титульного листа ВКР оформляется самостоятельно по прилагаемому образцу (Приложение 3). За титульным листом располагают задание на ВКР, СОДЕРЖАНИЕ, с выделением глав и параграфов (разделов и подразделов).

Название каждой новой главы и параграфа в тексте работы следует писать более крупным шрифтом (размер шрифта – 16), чем весь остальной текст. Названия глав и параграфов необходимо выделить жирным шрифтом. Каждая глава ВКР начинается с новой страницы, параграфы (подразделы) располагаются друг за другом.

В тексте ВКР рекомендуется чаще применять красную строку, выделяя законченную мысль в самостоятельный абзац.

Слишком много цитат в работе приводить не следует, цитирование используется как прием аргументации.

В случае необходимости можно излагать чужие мысли своими словами, но и в этом варианте надо делать ссылку на первоисточник. Она делается сразу после окончания цитаты или изложения чужой мысли в тексте с указанием

номера источника из списка литературы и страницы [в скобках], а подробное описание выходных данных источника делается в списке литературы в конце работы.

Для наглядности в ВКР обязательно должны быть включены таблицы и рисунки. Рисунки выполняются четко, красиво, желательно в цвете, в строгом соответствии с требованиями деловой документации, рисунок 1.

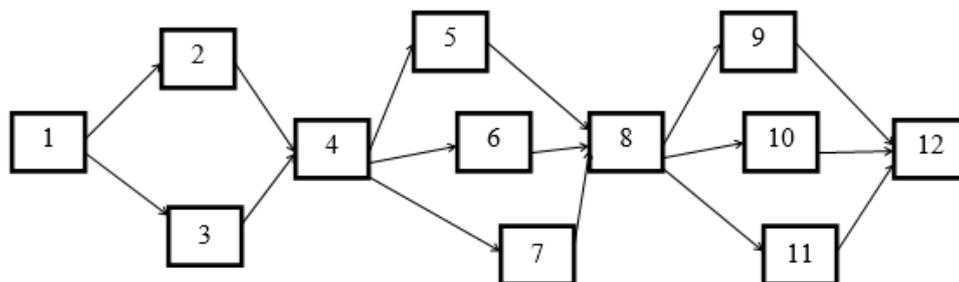


Рисунок 1 - Сетевое планирование

Нумерация таблиц должна быть сквозной на протяжении всей ВКР. Слово "Таблица" и ее порядковый номер (без знака №) пишется сверху самой таблицы в правой стороне, затем дается ее название и единица измерения (если она общая для всех граф и строк таблицы), таблица 1.

При ссылке на таблицу следует указать ее номер (смотри выше).

Таблица 1

Прогноз объемов реализации основных групп продуктов

Показатель проекта	2018 год	2019год	2020год	2021 год
<b>Внедрение новых систем водоснабжения</b>				
Количество, шт.	300	330	363	399
Цена, тыс. руб.	64,86	68,10	71,51	75,08
Выручка, тыс. руб.	19 458	22 474	25 957	29 981
<b>Внедрение новых систем отопления</b>				
Количество, шт.	400	440	484	532
Цена, тыс. руб.	78,94	82,89	87,03	91,38
Выручка, тыс. руб.	31 576	36 470	42 123	48 652

Разрывать таблицу и переносить часть ее на другую страницу можно только в том случае, если она целиком не уместается на одной странице. При

этом на другую страницу переносится и шапка таблицы, а также заголовок «Продолжение таблицы».

Если таблица заимствована или рассчитана по данным периодики или другого литературного источника, делается обязательная ссылка на первоисточник (по правилам цитирования).

Излагать материал в ВКР следует четко, ясно, применяя принятую научную терминологию, избегая повторений и общеизвестных положений, имеющих в учебниках и учебных пособиях. Пояснять надо только малоизвестные или разноречивые понятия, делая ссылку на авторов, высказывающих разные мнения по одному и тому же вопросу.

После ЗАКЛЮЧЕНИЯ, начиная с новой страницы, необходимо разместить список источников (Приложение 4).

В СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ включается вся научная литература по теме, с которой обучающийся ознакомился при написании ВКР. Он должен содержать не менее 35 источников за последние 5 лет.

ВКР не должна содержать пустые листы.

## 5. Научный руководитель и его обязанности

В целях оказания обучающемуся теоретической и практической помощи в период подготовки и написания ВКР ему назначается научный руководитель.

Обучающийся периодически (по обоюдной договоренности) информирует научного руководителя о ходе подготовки ВКР и консультируется по вызывающим затруднения вопросам.

Работа, высылаемая научному руководителю на проверку по электронной почте, должна быть оформлена в соответствии с методическими рекомендациями, содержать заполненные бланки титульного листа и задания. Все документы заполняются и высылаются научному руководителю в формате WORD (файлы doc и docx).

Следует иметь в виду, что научный руководитель не является ни соавтором, ни редактором ВКР, и выпускник не должен рассчитывать на то, что руководитель поправит имеющиеся в ВКР теоретические, методологические, стилистические и другие ошибки.

На различных стадиях подготовки и выполнения ВКР задачи научного руководителя изменяются.

На первом этапе подготовки ВКР научный руководитель консультирует в выборе темы, рассматривает и корректирует план работы, дает рекомендации по списку использованных источников.

В ходе выполнения работы научный руководитель является оппонентом, указывая обучающемуся на недостатки аргументации, композиции, стиля и т.д. и рекомендует, как их лучше устранить.

К рекомендациям и замечаниям научного руководителя обучающийся должен относиться критически. Он может учитывать их или отклонять по своему усмотрению, т.к. теоретически и методологически правильная разработка и освещение темы, а также качество содержания и оформления ВКР целиком и полностью лежат на ответственности обучающегося. При этом научный руководитель вправе не допустить до защиты ВКР, не соответствующую методическим рекомендациями и в случае, если тема работы

не раскрыта в полном объеме.

Законченная ВКР, подписанная обучающимся и руководителем, сдается в Отдел итоговой аттестации в соответствии со сроками, установленными Институтом.

В случае если ВКР представлена руководителю на подпись позже, чем в установленные сроки, последний вправе не допустить ВКР к защите, в виду позднего обращения обучающегося и нарушения графика учебного процесса.

После получения окончательного варианта ВКР научный руководитель выступает в качестве эксперта, подписывает работу и составляет письменный отзыв (Приложение 5), в котором всесторонне характеризует качество ВКР, работу обучающегося и имеющиеся положительные и отрицательные моменты ВКР. Научный руководитель направляет в Отдел итоговой аттестации единый файл по ВКР в формате docx, содержащий текст работы, титульный лист (с подписями обучающегося и научного руководителя), задание (с подписями обучающегося и научного руководителя) и последний лист (с подписью обучающегося). К работе прикладываются отдельными файлами: отзыв (с подписью научного руководителя), отчет (справка) о проверке в системе «Антиплагиат.Вуз».

К защите допускаются только работы, поступившие в установленные сроки от научного руководителя, и содержащие все необходимые бланки и подписи.

## 6. Документы, предоставляемые к процедуре защиты ВКР

Полностью оформленная ВКР, содержит:

- титульный лист, подписанный обучающимся, научным руководителем (первый лист);
- заполненный бланк задания на ВКР, подписанный обучающимся и научным руководителем (второй лист);
- текст ВКР с содержанием и списком использованных источников;
- последний лист;
- приложения (при наличии).

Непосредственно сама ВКР формируется в единый файл. К работе прикладываются отдельными файлами: отзыв, отчет (справка) о проверке в системе «Антиплагиат.Вуз».

Обучающийся отправляет научному руководителю по электронной почте файл с ВКР в формате .docx, содержащий подписанные обучающимся титульный лист, задание и последний лист.

Обучающийся после получения бланков, подписанных научным руководителем, направляет в Отдел итоговой аттестации:

1. Электронный носитель (на компакт-диске или usb-flash накопителе), содержащий: текст работы в формате .docx, заполненные и подписанные бланки отзыва научного руководителя (подписанные обучающимся и научным руководителем), отчета о проверке в системе «Антиплагиат.ВУЗ».

2. Подписанные и распечатанные:

- отчет о проверке на плагиат в системе «Антиплагиат.Вуз»;
- отзыв научного руководителя.

Текст работы в форматах .docx, заполненные и подписанные бланки отзыва научного руководителя (подписанные обучающимся и научным руководителем), отчета о проверке в системе «Антиплагиат.Вуз» должны быть подгружены в Личный кабинет обучающегося в раздел «Мои документы».

Все бланки ВКР направляются научному руководителю на подпись по

электронной почте. Подписанные бланки распечатываются и используются в оформлении работы.

## **7. Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы**

Защита ВКР происходит на заседании Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

Задачей ГЭК является определение уровня теоретической подготовки обучающегося, его подготовленности к профессиональной деятельности и принятия решения о возможности выдачи обучающемуся диплома о высшем образовании соответствующей квалификации. Поэтому задачей выпускника при защите является не пересказ того, как написано в литературе, а что сделано им самим при изучении поставленной проблемы.

Получив положительный отзыв на ВКР от научного руководителя, обучающийся должен подготовить доклад. В докладе четко и кратко изложить основные положения ВКР, при этом для большей наглядности целесообразно подготовить раздаточный материал (таблицы, рисунки из работы) для председателя и членов комиссии ГЭК. Краткий доклад может быть подготовлен письменно, но выступать на защите следует свободно, рассказывать «своими словами», не зачитывая текст. В случае, если руководитель ВКР дал отрицательный отзыв, обучающийся вправе выйти на защиту и обосновать свою точку зрения на замечания, сделанные руководителем.

Подготовка к защите ВКР представляет собой важную и ответственную работу. Важно не только написать высококачественную работу, но и уметь квалифицированно ее защитить. Высокая оценка руководителя может быть снижена из-за плохой защиты. Для успешной защиты необходимо хорошо подготовить доклад, в котором следует выделить, что сделано лично обучающимся, чем он руководствовался при исследовании темы, что является предметом изучения, какие методы использованы при изучении рассматриваемой проблемы, какие новые результаты достигнуты в ходе исследования, каковы вытекающие из исследования основные выводы и какой экономический эффект от предложенных мероприятий.

Доклад не должен быть перегружен цифровыми данными, которые могут приводиться только в том случае, если они необходимы для доказательства или иллюстрации того или иного вывода.

Доклад должен отражать основные моменты:

1. Приветствие комиссии ГЭК.
2. Тема ВКР в соответствии с приказом.
3. Краткая характеристика предприятия (организации).
4. Результаты анализа внешней и внутренней среды (анализ проектной деятельности при необходимости).
5. Описание проекта, цель, ресурсы, сроки, команда проекта, этапы работ по проекту, риски.

По окончании доклада обучающемуся задают вопросы председатель, члены комиссии ГЭК. Вопросы могут относиться к теме ВКР, специального курса или отрасли, поэтому перед защитой целесообразно восстановить в памяти весь курс и особенно те разделы, которые имеют прямое отношение к теме ВКР. Обучающемуся разрешается пользоваться своей работой.

Текст работы рекомендуется распечатать, чтобы держать его перед глазами при ответе на дополнительные вопросы членов государственной экзаменационной комиссии.

Исходя из доклада, ответов на вопросы комиссии ГЭК, широты кругозора обучающегося, его эрудиции, умения публично выступать, и аргументировано отстаивать свою точку зрения при ответах на вопросы, выставляется оценка.

После ответов на вопросы зачитывается отзыв научного руководителя, в котором излагаются особенности данной работы, отношение обучающегося к своим обязанностям, отмечаются положительные и отрицательные стороны работы.

Оценивается работа по 5-ти балльной системе (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Оценка результата защиты ВКР производится на закрытом заседании комиссии ГЭК. При оценке принимаются во внимание актуальность и научно-практическое значение темы, качество выполнения и оформления работы, а

также содержательность доклада и ответов на вопросы. Оценка объявляется после окончания защиты всех ВКР на открытом заседании комиссии ГЭК.

Приложение 1

**Образовательная автономная некоммерческая организация высшего**

Темы выпускных квалификационных работ по направлению  
«Менеджмент» направленность «Управление проектами»

**Во всех темах ВКР должно быть указано предприятие, на основании которого пишется работа**

1. Разработка сценариев проекта на основе имитационного моделирования.
2. Внедрение проектных технологий в организации.
3. Планирование ресурсного обеспечения проекта.
4. Формирование, развитие и трансформация команды проекта.
5. Расчет и обоснование ключевых показателей эффективности проекта.
6. Разработка проекта по созданию малого предприятия.
7. Управление проектом в образовательной среде.
8. Разработка проекта выведения нового товара на рынок.
9. Разработка проекта (название проекта) в (наименование организации).
10. Разработка проекта по открытию нового подразделения организации.
11. Разработка бизнес-плана проекта.
12. Разработка и внедрение инноваций в организации.
13. Особенности формирования и управления командой проекта.
14. Особенности реализации проекта в малом бизнесе.
15. Разработка проекта стратегического развития организации
16. Разработка системы оценки эффективности инвестиционного проекта
17. Совершенствование системы мониторинга и контроля за исполнением проекта
18. Совершенствование системы стимулирования и мотивации участников (команды) проекта
19. Особенности управления социально-ориентированными проектами
20. Разработка корпоративного стандарта управления проектами

**Образовательная автономная некоммерческая организация  
высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

---

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу**

обучающемуся **Фамилия Имя Отчество**

1. Тема: **НАЗВАНИЕ**.
2. Срок сдачи обучающимся законченной работы «\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_ г.
3. Исходные данные к ВКР: научная и учебная литература, интернет ресурсы.
4. Содержание ВКР (перечень подлежащих разработке вопросов):

**ВВЕДЕНИЕ**

Глава 1. **НАЗВАНИЕ**

1.1. **Название**

1.2. **Название**

1.3. **Название**

Глава 2. **НАЗВАНИЕ**

2.1. **Название**

2.2. **Название**

2.3. **Название**

Глава 3. **НАЗВАНИЕ**

3.1. **Название**

3.2. **Название**

3.3. **Название**

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

5. Перечень графического материала \_\_\_ таблиц, \_\_\_ рисунков.

6. Приложения \_\_\_.

Дата выдачи задания \_\_.\_\_.202\_\_

Задание принял (дата) \_\_.\_\_.202\_\_

Подпись руководителя \_\_\_\_\_

Подпись обучающегося \_\_\_\_\_

**Образовательная автономная некоммерческая организация  
высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

---

---

**Направление**

**38.03.02**

*(код)*

**Направленность**

**Управление проектами**

*(наименование)*

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ работа**

**на тему**

\_\_\_\_\_

---

---

---

**Обучающийся**

\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О. полностью)*

\_\_\_\_\_

*подпись*

**Руководитель**

\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О. полностью)*

\_\_\_\_\_

*подпись*

**МОСКВА 2022 г.**

**Пример оформления списка использованных источников****СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Алехин, Б. И. Государственные финансы: учебник для академического бакалавриата / Б. И. Алехин. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 184 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-9071-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/414680> (дата обращения: 26.08.2019).
2. Архипова, Н. И. Управление персоналом организации. Краткий курс для бакалавров. Учебное пособие / Н.И. Архипова, О.Л. Седова. - М.: Проспект, 2016. - 214 с.
3. Василенко И.А. Государственное и муниципальное управление / Василенко И.А. Москва: Юрайт, 2012. 32 с.
5. Государственные и муниципальные финансы. : учебник / Слепов В.А., под ред., Чалова А.Ю., под ред. — Москва : КноРус, 2019. — 335 с. — (бакалавриат). — ISBN 978-5-406-06800-7. — URL: <https://book.ru/book/930705> (дата обращения: 26.08.2019). — Текст : электронный.
6. Кудрин, А.Л. Государственные финансы Ренессанса: Карафа - Ортис - Боден: Учебное пособие / А.Л. Кудрин, М.П. Афанасьев. - М.: Магистр, 2018. - 32 с.
7. Мишурова, И. В. Управление мотивацией персонала / И.В. Мишурова. - М.: Феникс, МарТ, 2017. - 272 с.

**Образовательная автономная некоммерческая организация  
высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

**ОТЗЫВ  
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

**Обучающийся** \_\_\_\_\_  
**Направление** \_\_\_\_\_ Менеджмент  
**Направленность** \_\_\_\_\_  
**ь** \_\_\_\_\_ Управление проектами  
**Тема ВКР** \_\_\_\_\_

**Руководитель** \_\_\_\_\_  
 Ученая степень, звание \_\_\_\_\_  
 Должность, место работы \_\_\_\_\_

№	Критерий	Комментарий
1.	<b>Цель</b>	<p><b>Соответствие теме ВКР</b> (нужное подчеркнуть):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствует</li> <li>• частично соответствует</li> <li>• не соответствует</li> </ul> <p><b>Четкость формулировки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• четкая</li> <li>• не четкая</li> </ul>
2.	<b>Задачи</b>	<p><b>Соответствие «Плану» ВКР</b> (нужное подчеркнуть):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствует</li> <li>• частично соответствует</li> <li>• не соответствует</li> </ul> <p><b>Четкость формулировок:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• четкая</li> <li>• не четкая</li> </ul>
3.	<b>Предмет исследования</b>	<p><b>Наличие</b> (нужное подчеркнуть):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наличие</li> <li>• отсутствие</li> </ul> <p><b>Соответствие заявленного дипломником фактическому предмету исследования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствует</li> <li>• не соответствует</li> </ul>
4.	<b>Методы исследования</b>	<p><b>Наличие</b> (нужное подчеркнуть):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наличие</li> <li>• отсутствие</li> </ul> <p><b>Соответствие заявленных дипломником методов фактически примененным:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствует</li> <li>• частично соответствует</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>не соответствует</li> </ul>
5. <b>Логика изложения теоретического материала</b>	<p><b>Особенность логического мышления.</b> Использование форм мышления (нужное подчеркнуть):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>понятие</li> <li>суждение</li> <li>умозаключение</li> </ul> <p><b>Использование операций логического мышления</b> (объяснение, классификация, типологизация, абстрагирование, идеализация, сравнение, экстраполяция, редукция и д.р.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>«богатое» мышление</li> <li>«бедное» мышление</li> </ul>	
6. <b>Дефиниции (понятия)</b>	<p><b>Раскрытие ключевых понятий, описывающих предмет исследования в современной трактовке</b> (нужное подчеркнуть):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ключевые понятия не раскрыты</li> <li>раскрыты в устаревшей трактовке</li> <li>раскрыты в современной трактовке</li> </ul>	
7. <b>Результативность</b>	<p><b>Наличие теоретических результатов - степень решения поставленных задач</b> (нужное подчеркнуть):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>не решены</li> <li>решены частично (не полно)</li> <li>решены в значительной степени</li> <li>полностью решены</li> </ul> <p><b>Наличие практико-ориентированных результатов - степень решения поставленных задач:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>не решены</li> <li>решены частично (не полно)</li> <li>решены в значительной степени</li> <li>полностью решены</li> </ul> <p><b>Обоснованность</b> полученных результатов (выводов):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>не обоснованы</li> <li>частично обоснованы</li> <li>в значительной степени обоснованы</li> <li>обоснованы</li> </ul>	
8. <b>Информационная база</b>	<p><b>«Список использованной литературы»</b> (нужное подчеркнуть):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>список оформлен надлежащим образом</li> <li>список не оформлен надлежащим образом</li> <li>в список включены информационные источники полностью использованные при написании ВКР</li> <li>в список включены информационные источники не использованные при написании ВКР (указать №№ из «СИЛ»)</li> <li>в список включены <i>фальсифицированные</i> информационные источники (указать №№ из «СИЛ»)</li> <li>ВКР имеет достаточное количество ссылок на все информационные источники</li> <li>ВКР не имеет необходимого количества ссылок на информационные источники (указать стр. ВКР)</li> <li>ВКР использованы <i>фальсифицированные</i> ссылки на информационные источники (указать стр. ВКР)</li> <li>ссылки на информационные источники оформлены не надлежащим образом: отсутствуют номера страниц цитируемых литературных источников. отсутствует полный развернутый интернет адрес информационного источника (указать стр. ВКР)</li> </ul> <p><b>«Приложения»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>необоснованное отсутствие</li> <li>неоправданное включение (указать №№ «Приложений»)</li> <li>информационная достаточность (для полного решения поставленных задач)</li> <li>информационная недостаточность (для полного решения поставленных задач)</li> </ul>	



## ПОСЛЕДНИЙ ЛИСТ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Выпускная квалификационная работа выполнена мной совершенно самостоятельно. Все использованные в работе материалы и концепции из опубликованной научной литературы и других источников имеют ссылки на них.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

---

(подпись)

---

(Ф.И.О.)