

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова"
**МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ПИТАНИЯ**

 **УТВЕРЖДАЮ**
Директор МТКП
Махиненко Е.Н.
«26» _____ 2022 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
(Дипломный проект/дипломная работа)**

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Введение.....	3
1.1.	Цель	3
2.	Область применения	3
3.	Основные сокращения	3
3.1.	Сокращения	3
4.	Основные положения.....	3
4.1.	Цели и задачи выпускной квалификационной работы.....	3
4.2.	Организация и руководство ВКР	4
4.3.	Структура и содержание ВКР	4
4.4.	Общие правила оформления ВКР	7
4.5.	Защита выпускной квалификационной работы	8
5.	Нормативные ссылки	9
5.1.	Внешние нормативные документы	9
5.2.	Внутренние нормативные документы.....	9
8.	Приложения	9

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1. ЦЕЛЬ

Настоящие Методические рекомендации о выполнении выпускной квалификационной работы студентами Московского технологического колледжа питания регламентируют итоговый этап обучения студентов Московского технологического колледжа питания (МТКП) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова».

2 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящие Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы студентами МТКП распространяются на Московский технологический колледж питания Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

3 ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

3.1. СОКРАЩЕНИЯ

В настоящих Методических рекомендациях используются следующие сокращения:

РЭУ – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

ВКР - выпускная квалификационная работа;

ФГОС – Федеральный государственный образовательный стандарт;

СПО – среднее профессиональное образование;

ПЦК – предметная цикловая комиссия;

УМС – учебно-методический совет.

4 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1 Цели и задачи выпускной квалификационной работы

Выполнение выпускной квалификационной работы и ее защита перед Государственной экзаменационной комиссией являются итоговым этапом обучения студентов в Московском технологическом колледже питания.

Целями написания выпускной квалификационной работы являются:

- систематизация, закрепление, углубление и расширение теоретических и практических знаний по специальности и применение этих знаний при решении конкретных научных, технических, экономических и производственных задач;
- развитие навыков самостоятельной работы и овладение методикой исследования (экспериментирования) при решении разрабатываемых проблем и вопросов;
- выявление уровня готовности студента к самостоятельной работе в современных условиях.

Тематика ВКР должна отличаться новизной, актуальностью и соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и культуры. Тематика определяется на заседании ПЦК Колледжа, рассматривается на заседании учебно-методического совета Колледжа и утверждается распоряжением директора Колледжа.

Общий перечень тем ВКР обновляется ежегодно. Студентам предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы. Студент может предложить свою тему с обоснованием целесообразности ее разработки. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких

профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Выпускная работа может представлять собой коллективный проект, объединенный одной темой. В проекте могут участвовать не более восьми студентов. Каждый из участников проекта получает индивидуальное задание, которое является частью общей темы. Закрепление за студентом определенной темы ВКР в соответствии с его личным письменным заявлением по представлению ПЦК происходит на УМС.

В соответствии с темой ВКР научный руководитель выдает студенту задание на выполнение выпускной квалификационной работы с указанием сроков промежуточного контроля и даты представления в ПЦК завершенной работы.

4.2 ОРГАНИЗАЦИЯ И РУКОВОДСТВО ВКР

Руководители ВКР назначаются по представлению ПЦК из числа преподавателей. При необходимости могут назначаться консультанты. Если выпускная работа представляет собой коллективный проект, то назначаются несколько руководителей, не более четырех.

Во время всего периода подготовки и написания выпускной квалификационной работы научный руководитель:

- совместно со студентом разрабатывает план (и заверяет его своей подписью);
- рекомендует студенту необходимую литературу, справочные и архивные материалы, иные источники по теме;
- проводит систематические консультации согласно расписанию;
- проверяет ход подготовки выпускной работы (по частям и в целом) – как определено в задании.

Законченная ВКР, подписанная студентом на титульном листе, предоставляется научному руководителю. После ознакомления с окончательным вариантом текста руководитель составляет письменный отзыв, в котором содержится характеристика проделанной работы, ее значимость, актуальность и объективная оценка. ВКР подлежит обязательному рецензированию. Внешнее рецензирование ВКР проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Выполненные ВКР рецензируют специалисты из государственных органов власти, сферы труда, и образования, научно-исследовательских институтов и т.д. Далее вместе с отзывом научного руководителя и рецензией работа передается председателю ПЦК. На основании этих материалов председатель ПЦК решает вопрос о допуске студента к защите выпускной квалификационной работы, делая об этом соответствующую запись на титульном листе выпускной работы. В случае если председатель ПЦК не считает возможным допустить студента к защите выпускной работы, этот вопрос рассматривается на заседании ПЦК с участием руководителя и выпускника. Если 2/3 членов ПЦК проголосовало за допуск работы к защите, то выпускная работа считается допущенной к защите.

ВКР вместе с машинописным текстом отзыва научного руководителя и рецензии в необходимых случаях направляется в государственную экзаменационную комиссию для защиты.

Выпускная квалификационная работа предоставляется в учебный отдел за 2 недели до защиты.

4.3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ВКР

ВКР должна быть логичной, научной по своему содержанию, в ней в систематизированной форме должны быть изложены материалы проведенного исследования и его результаты. Структурными элементами выпускной работы являются:

4.3.1 титульный лист;

4.3.2 задание на ВКР;

- 4.3.3 содержание;
- 4.3.4 введение;
- 4.3.5 основная часть (главы и разделы);
- 4.3.6 заключение;
- 4.3.7 список аббревиатур;
- 4.3.8 список использованных источников;
- 4.3.9 приложения.

Все структурные элементы выпускной квалификационной работы должны начинаться с новой страницы.

На *титальном листе* выпускной работы указывается:

- 4.3.10 полное наименование колледжа;
- 4.3.11 специальность;
- 4.3.12 форма обучения;
- 4.3.13 номер группы;
- 4.3.14 тип выпускной работы;
- 4.3.15 тема выпускной работы;
- 4.3.16 ФИО выпускника, его подпись и дата сдачи готовой ВКР руководителю ;

ФИО научного руководителя, его подпись и дата представления руководителем отзыва;
ФИО рецензента, его подпись и дата представления студентом готовой ВКР рецензенту.

Содержание размещается на одной странице. Содержание включает введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение и номера страниц, с которых начинаются эти элементы выпускной работы. Весь последующий текст должен соответствовать содержанию.

Во *введении* требуется отразить и обосновать:

- 4.3.17 выбор темы, ее актуальность, целесообразность разработки;
- 4.3.18 определение границ исследования (объект, предмет, рамки изучаемого вопроса);
- 4.3.19 определение основной цели работы и подчиненных ей частных задач;
- 4.3.20 определение теоретических основ и методологии исследования;
- 4.3.21 определение информационно-эмпирической базы исследования. Объем введения – 4-5 страниц текста.

Основная часть, как правило, состоит из теоретического и практического разделов.

Основная часть работы раскрывает тему и включает в себя 3 главы.

Первая глава посвящается теоретическим аспектам избранной проблемы. В ней должна быть выявлена сущность основных понятий, используемых для раскрытия темы. Здесь рассматриваются: экономическая сущность изучаемых категорий, явлений, процессов, на историческом материале исследуются объективные факторы их возникновения и развития, тенденции протекания, выявляются их законодательные основы и специфика проявлений в современных условиях. Здесь же дается анализ литературных источников, обосновывается собственная точка зрения выпускника по рассматриваемым вопросам. По объему первая глава, как правило, не должна превышать 20% всей работы.

Вторая глава работы имеет практический и аналитический характер. В ней приводится анализ собранной информации, позволяющий установить закономерности и тенденции развития предмета и объекта исследования, а также получить обоснованные выводы. Здесь проводится анализ и оценка собранного студентом статистического и практического материала, решаются задачи прикладного характера, вытекающие из цели исследования. Информационная база анализа, наряду с другими источниками, должна включать данные финансовой, бухгалтерской, статистической и оперативной отчетности. При обработке информации необходимо, как минимум, провести ее динамический и структурный анализ, а

по возможности рекомендуется использовать и более сложные экономико-математические методы.

Практический материал может быть представлен в виде иллюстраций, примеров, аналитических таблиц, схем, диаграмм, графиков и охватывать определенные периоды времени.

Вторая глава является центральной, поэтому ее объем должен составлять 60% всей работы.

В третьей главе формулируются проблемы, выявленные в ходе предыдущего анализа, и рассматриваются пути их решения. Эта глава должна быть посвящена разработке и обоснованию мероприятий, проистекающих из характера анализируемых процессов и необходимости управления этими процессами. Третья глава (заключительная) является результатом выполненного исследования, в ней должны содержаться конкретные предложения по совершенствованию исследуемых экономических явлений.

Объем третьей главы обычно составляет 20% всей работы.

Обязательными условиями для выпускной работы являются логическая связь между главами и последовательное развитие основной темы на протяжении всей работы.

В заключение логически последовательно излагаются теоретические и практические выводы и предложения, сформулированные студентом по результатам исследования. Они должны быть краткими и четкими, дающими полное представление о содержании, значимости, обоснованности и эффективности разработок.

В заключении должны быть помещены основные выводы по теории вопроса, по проведенному анализу и всем предполагаемым направлениям совершенствования работы по проблеме с оценкой их эффективности по конкретному объекту исследования.

Заключение не должно составлять более пяти страниц текста.

Если в тексте документа принята особая система сокращений наименований, то должен быть приведен список аббревиатур. Небольшое количество сокращений можно расшифровать непосредственно в тексте при первом упоминании.

Список аббревиатур рекомендуется помещать перед списком использованных источников.

Список использованных источников включает в себя источники последних 3-5 лет издания (учебную, учебно-методическую литературу, монографии, нормативные документы, статьи в периодической печати), которые были использованы при подготовке выпускной работы.

Если в работе при употреблении отдельных положений необходимо привести библиографические ссылки, то эти положения помечаются надстрочными знаками сноски. Внизу страницы, используя абзацный отступ, приводят текст библиографической ссылки, отделенный от основного текста короткой тонкой горизонтальной линией с левой стороны. Знак сноски ставят непосредственно после того слова, числа, символа, предложения, к которому дается пояснение, и перед текстом самой ссылки. Текст ссылки приводится внизу страницы. В самом тексте ссылки должны соблюдаться правила библиографического описания источника.¹

Список использованных источников и литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическое описание документов. Общие требования и правила составления». Список использованных источников отражает перечень источников, которые использовались при написании ВКР (не менее 20), составленный в следующем порядке: Федеральные законы (в очередности от последнего года принятия к предыдущим); указы Президента Российской Федерации (в той же последовательности); постановления Правительства Российской Федерации (в той же очередности); иные нормативные правовые акты; иные официальные материалы (резолуции-рекомендации международных организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и др.); монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке); иностранная литература; Интернет-ресурсы. Список литературы приводится в алфавитном

порядке фамилий авторов или названия работ, или в порядке упоминания источников литературы при этом работы выстраиваются в следующем порядке:

1. Источники на русском языке;
2. Источники на иностранном языке;
3. Электронные источники информации.

Приложения могут быть обязательными или информационными. Информационные приложения могут носить справочный или рекомендательный характер. Характер приложения определяется автором самостоятельно исходя из содержания.

Приложения к выпускной квалификационной работе обычно содержат исходный вспомогательный материал, используемый для полноты представления результатов работы:

4.3.22 отзывы предприятий и организаций по содержанию работы;
таблицы вспомогательных цифровых данных (если таблица более 1/3 части страницы основной части);

4.3.23 промежуточные доказательства, формулы, расчеты;

4.3.24 выписки из местных нормативных актов;

4.3.25 инструкции и методики;

4.3.26 иллюстрации вспомогательного характера.

Приложение оформляется как продолжение работы после списка использованных источников и литературы. Начинается с отдельной страницы- вкладки, на которой крупно написано: «Приложение» или «Приложения». Страница эта не нумеруется и в общий счет страниц не входит. Каждое приложение начинается с новой страницы и имеет заголовок с указанием вверху справа страницы слова «Приложение» и его обозначения (арабскими цифрами). Все страницы приложения (кроме страницы-вкладки) нумеруются также, как и основной текст дипломной работы, причем нумерация страниц идет с продолжением.

4. В обложке, содержащей выпускную квалификационную работу, не должно быть чистых листов бумаги.

Общий объем работы составляет 30-50 страниц (приложения в общий объем не включаются). Коллективный проект оформляется по общим правилам, его объем составляет не менее 80 страниц.

4.4 ОБЩИЕ ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ВКР

ВКР выполняется с применением печатающих устройств на белой бумаге формата А4 (210х297мм.). При компьютерном наборе текста следует использовать текстовый редактор Word со следующими параметрами: шрифт - Times New Roman , размер шрифта – 14, выравнивание текста – по ширине, междустрочный интервал – полуторный, отступ абзаца – 1,25 см; основной текст ВКР печатается 1,5 междустрочным интервалом; поля: левое – 35 мм, правое – 20 мм, верхнее – 25 мм, нижнее – 20 мм.

Заголовки структурных элементов работы («Содержание», «Введение», «Заключение», «Список аббревиатур», «Список использованных источников») следует писать **16-м** шрифтом, **заглавными буквами** через **1,5 интервал**, межабзацный отступ **18 пт** после, выравнивание **по центру без красной строки**, применение **полужирного начертания**. Каждая глава (часть) начинается с новой страницы, подразделы располагаются друг за другом, названия пишутся **строчными буквами**.

Заголовки подразделов и пунктов следует оформлять **16-м** шрифтом через **1,5 интервал**, межабзацный отступ **12 пт** после, выравнивание **по центру без красной строки**, применение **полужирного начертания**. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. В тексте можно использовать шрифтовые выделения (размер шрифта, полужирный, *курсив*), но не используется подчеркивание символов.

Каждую главу работы следует начинать с нового листа.

В процессе печатания или набора текста при переходе на следующую страницу не

рекомендуется:

- отрывать одну строку текста или слова от предыдущего абзаца;
- начинать одну строку нового абзаца на заканчивающейся странице (новый абзац следует начинать на другой странице);
- отрывать название таблицы от самой таблицы.

Все листы ВКР должны быть пронумерованы. Нумерация начинается с листа «СОДЕРЖАНИЕ» и проводится внизу по центру страницы. На листе «СОДЕРЖАНИЕ» ставится порядковый номер листа, начиная с титульного (как правило, это номер "2"). Номера страниц проставляются внизу страницы с форматированием по центру.

Разделы (главы), подразделы и пункты нумеруются арабскими цифрами. Нумерация таблиц и рисунков (отдельно для таблиц и рисунков) должна быть единой (сквозной) для всех разделов. Формулы к выпускной квалификационной работе нумеруются арабскими цифрами в порядке их последовательности. Номера (формулы) указываются напротив каждой из них с правой стороны в круглых скобках.

Каждая таблица имеет свой заголовок (название), который должен отражать ее содержание, быть точным и кратким. Заголовок таблицы пишется с прописной буквы, точка в конце названия не ставится. Переносы и сокращения слов в таблице не допускаются. Перед заголовком таблицы в правом верхнем углу пишется: Таблица 1 и т.д.

ВКР подлежат проверке на объём неправомерных заимствований. Итоговая оценка оригинальности текста выпускной квалификационной работы определяется в системе «Антиплагиат» и закрепляется на уровне не менее 50% для работ, выполненных обучающимися по программам подготовки специалистов среднего звена.

При несоответствии ВКР установленным требованиям, работа не допускается к защите. Студенту предоставляется срок не менее трех месяцев для приведения работы в соответствие с вышеуказанными требованиями.

4.5 ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

К защите ВКР допускаются студенты, завершившие полный курс обучения в колледже и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом. Списки студентов, допущенных к защите ВКР, утверждаются приказом директора Колледжа и представляются в государственную экзаменационную комиссию до начала ее работы.

Процедура защиты ВКР включает:

- объявление темы выпускной квалификационной работы, фамилии, имени, отчества выпускника, научного руководителя и рецензента;
- сообщение выпускника (не более 7-10 минут, проект – не более 20 минут), в котором должны содержаться обоснование выбора темы, ее актуальность, краткая характеристика содержания работы, выводы и предложения по ней. Для иллюстрации положений доклада рекомендуется подготовить таблицы, схемы, графики и другие рисунки, которые должны быть представлены всем членам комиссии в виде раздаточного материала, слайдов или презентации (выполняется в Microsoft Power Point);
- вопросы по выпускной квалификационной работе членов экзаменационной комиссии и присутствующих;
- ответы выпускника на вопросы;
- объявление об окончании защиты;
- обсуждение итогов и оценки выпускной работы.

При обсуждении итогов защиты ВКР присутствуют только члены государственной экзаменационной комиссии. Решение о выставлении оценок принимается большинством голосов, после чего подписываются протоколы заседания комиссии и выставляются оценки в зачетные книжки студентов.

При оценке ВКР члены комиссии должны учитывать качество работы, ее

теоретическую и практическую значимость, новизну исследуемых вопросов и постановку проблем, а также форму и содержательную часть (качество) сообщения, умение выпускника ориентироваться в научной проблематике по избранной теме и вопросах с ней связанных, умение достаточно аргументировано отвечать на вопросы членов комиссии и присутствующих на защите.

Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

После подписания документов председатель государственной экзаменационной комиссии приглашает всех выпускников в аудиторию и объявляет результаты защиты.

Выполненные обучающимися ВКР хранятся не менее пяти лет после защиты.

5. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

1 ВНЕШНИЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273;

Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»

Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО»

Письмо Министерства образования и науки РФ от 12.07.2017 № 06-ПГ «О защите выпускной квалификационной работы»

Типовое положение об образовательном учреждении СПО, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.07.2009 №543;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.

2 ВНУТРЕННИЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Положение о государственной итоговой аттестации выпускников СПО. Положение об организации учебного процесса СПО.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Заявление на тему ВКР

Приложение 2. Задание на выпускную квалификационную работу (ВКР).

Приложение 3. Титульный лист ВКР.

Приложение 4. Рецензия.

Приложение 5. Отзыв.

Заместитель директора

Г.Б. Давыдова

Приложение 1

Директору МТКП

_____ (ФИО)

от студента _____

_____ (ФИО)

_____ формы обучения,

_____ курса группы _____

Контактный телефон _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу утвердить тему выпускной квалификационной работы в следующей редакции:

« _____ »

и назначить руководителя.

« _____ » _____ 202_ г.

(подпись студента)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Московский технологический колледж питания

Согласовано Представитель работодателя _____ /ФИО/ «__» _____ 20__ года	Утверждено Директор МТКП _____ /ФИО/ «__» _____ 20__ года
---	---

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение выпускной квалификационной работы

(Дипломного проекта/Дипломной работы)

Студент(ка) _____ курса группы _____

Специальность _____

Год поступления _____

ФИО _____

1. Тема ВКР _____

Утверждена приказом от «__» _____ 20__ года № _____

2. Дата выдачи задания «__» _____ 20__ года

3. Исходные данные к работе (цель, задачи и объем исследования, предполагаемые методы и методики исследования и т.д.) _____

4. Этапы выполнения и срок сдачи обучающимся завершенной работы _____

5. Наименование предприятия (организации) проведения преддипломной практики _____

Руководитель ВКР _____ /ФИО/

Председатель цикловой комиссии _____ /ФИО/

Студент (ка) _____ /ФИО/

«__» _____ 20__ год

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Московский технологический колледж питания

Выпускная квалификационная работа
(Дипломный проект/Дипломная работа)

На тему: _____

ИВАНОВОЙ ТАТЬЯНЫ ИВАНОВНЫ

Студента(-ки) _____ курса группы _____

по специальности _____

для присвоения квалификации: _____

форма обучения: _____

Руководитель: _____ /ФИО/
«____» _____ 202__ г.

Студент (-ка): _____ /ФИО/
«____» _____ 202__ г

Допущена к защите

Приказ от «__» _____ 202__ г. № _____

20__ год

РЕЦЕНЗИЯ
на выпускную квалификационную работу

Студент (-ка) (ФИО) _____

Специальность

Группа _____

На тему:

Содержание рецензии

Рецензент _____/ФИО/

« » 20 г

Памятка о содержании рецензии

Рецензия должна быть написана на фирменном бланке и обязательно включать:

- заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- общую оценку качества выполнения ВКР.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Московский технологический колледж питания

ОТЗЫВ
о выпускной квалификационной работе

Специальность _____

Группа _____

Студент (-ка) (ФИО) _____

На тему: _____

Выпускная квалификационная работа _____
выполнена в соответствии с утвержденной темой

Содержание отзыва _____

Выпускная квалификационная работа соответствует предъявляемым к работам такого уровня требованиям, может быть допущена к защите и заслуживает оценку _____.

«___» _____ 20__ г.

Руководитель ВКР _____ / _____ /

Подпись

ФИО