

**АНО ПОО «Колледж администрирования и современных технологий»**



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор колледжа

И.В.Тараканов

«07» *сентября* 20*21* г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**по выполнению курсовой работы для обучающихся колледжа**  
**специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»**

Москва, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
1. Цели и задачи курсовой работы.....	2
2. Выбор темы курсовой работы .....	3
3. Организация и контроль выполнения курсовой работы.....	5
4. Требования к содержанию и структуре курсовой работы.....	5
5. Методические рекомендации по подготовке курсовой работы.....	7
5.1. Изучение и аналитический обзор литературы.....	8
5.2. Требования к составлению введения и заключения.....	9
5.3. Рекомендации к выполнению теоретической главы курсовой работы.....	10
5.4. Указания к разработке аналитической главы курсовой работы.....	10
6. Оформление курсовой работы.....	11
7. Подготовка к защите курсового проекта.....	13
8. Хранение курсовых работ.....	14
Приложение 1. Примерная тематика курсовых работ.....	15
Приложение 2. Образец титульного листа курсовой работы.....	16
Приложение 3. Образец листа задания на выполнение курсовой работы .....	17
Приложение 4. Содержание курсовой работы.....	19
Приложение 5. Примерная структура рецензии на курсовую работу...	20

## **Введение**

Выполнение и защита курсовой работы является обязательным видом промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы отражает процесс профессионального обучения и подготовки специалистов в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Операционная деятельность в логистике» - 38.02.03. Написание и защита курсовой работы призваны показать уровень подготовленности студента и его умение соединить потенциал теоретических знаний и производственной практики в сфере логистики.

Курсовая работа – это материализованная форма самостоятельного творческого труда студента, выполненная под руководством преподавателя, с которым согласовываются рабочий план, подбор литературы, методы исследования и оформление работы.

В настоящих методических указаниях даны рекомендации по подготовке к выполнению, курсовой работы требования к её структуре, содержанию и оформлению. Рассмотрен порядок выбора темы, а также планирование, организация и контроль процесса работы над курсовым проектом.

Подготовка курсовой работы представляет собой аналитический и исследовательский процесс обучаемого, поэтому отдельные положения методических рекомендаций носят рекомендательный характер и могут быть изменены с учетом особенностей разрабатываемой темы.

В приложениях приведены образцы документов, используемых в процессе подготовки, оформления и защиты курсовой работы.

### **1. Цели и задачи курсовой работы**

Главными целями подготовки курсовой работы является систематизация, закрепление, расширение и углубление теоретических знаний и практических навыков, полученных во время обучения; мобилизация способностей студента по соединению теоретических знаний и опыта, полученного на производственной практике, для решения конкретных задач в сфере логистики.

В процессе выполнения курсовой работы студенту необходимо:

- раскрыть актуальность выбранной темы курсовой работы;
- изучить нормативные правовые акты, методические и статистические материалы, научные издания и статьи в периодической печати по выбранной теме;
- собрать, систематизировать и проанализировать фактический материал по теме курсового проекта;
- сформулировать выводы, обосновать предложения и осуществить конкретные разработки по совершенствованию отдельных элементов логистической системы в соответствии с результатами анализа фактического материала;
- оформить табличный, схематический и графический материал в соответствии с нормативными требованиями.

В настоящих методических рекомендациях приводится примерная тематика курсовых проектов, на основании которой должна быть сформулирована

тема курсовой работы, отвечающая специализации «Операционная деятельность в логистике».

При написании курсовой работы необходимо закрепить и усовершенствовать:

- знания современных методов эффективного функционирования элементов логистической системы, применять эти методы и квалифицированно интерпретировать полученные результаты анализа;

- умения сформулировать наиболее важные проблемы в управлении конкретного объекта логистического исследования;

- разрабатывать конкретные организационно-экономические, нормативно-методические и информационные проектные решения по реализации и внедрению предложений;

- умения применять современные логистические концепции и принципы;

- умения использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;

- умения анализировать показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;

- умения квалифицированно использовать современные технические средства для проведения исследования и оформления его результатов в виде печатного отчета.

## **2. Выбор темы курсовой работы**

Перечень примерных тем по курсовой работе разрабатывается преподавателями профессиональных модулей и рассматривается соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями.

Темы по курсовым работам должны соответствовать содержанию профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности, быть актуальными, обладать новизной и практической значимостью, иметь практико-ориентированный характер.

При выборе темы следует учитывать современные требования развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

В формулировках тем необходимо отражать прикладной характер курсовой работы, характер будущей деятельности специалиста.

Темы курсовых работ должны охватывать конкретную область проблем логистической деятельности и носить актуальный характер.

Примерная тематика курсовых работ носит рекомендательный характер и представлена в (Приложении 1). Перечень предлагаемых тем не является исчерпывающим. Студент вправе заявить тему по своему усмотрению, представить соответствующее обоснование необходимости и целесообразности её разработки. При этом следует учесть, что тема должна отвечать специализации «Операционная деятельность в логистике». Студент может разрабатывать любую тему, направленную на решение конкретных актуальных проблем совершенствования управления логистическими процессами на макро- и микроуровнях, имеющих научно-практическое значение.

При определении темы следует также учитывать, что содержание работы может основываться:

- на обобщении выполненной ранее обучающимся самостоятельной работы, если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля (модулей);

- на использовании результатов практических заданий, выполненных при освоении профессионального модуля;

- на использовании результатов отчетов по производственной практике.

После согласования с преподавателем окончательной формулировки темы, осуществляется утверждение списка тем на П(Ц)К.

После этого изменения темы возможно только в исключительных случаях.

Концепцию и план работы студент согласовывает со своим преподавателем, который оказывает методическую помощь на протяжении всего периода работы.

Для написания правильной, аналитически осмысленной и аргументированной курсовой работы необходимо наличие обширного фактического материала, на основании которого возможно провести глубокий и всесторонний анализ. Для этой цели наиболее подходящим является сбор материала в ходе производственной практики, а также систематизация материала собранного в ходе посещения профессиональных выставок по логистике, таких как: Международная выставка транспортно-логистических услуг и технологий «ТРАНСРОССИЯ», Международная выставка складской техники и систем, подъемно-транспортного оборудования и средств автоматизации склада CeMAT Russia. Разумеется, возможны и другие источники, в частности, материалы периодической печати.

Тема курсовой работы, как правило, формулируется в следующей последовательности. Прежде всего, указывается цель исследования.

Цель может определяться следующими ключевыми словами: «совершенствование», «разработка», «оценка (анализ)», «исследование», и др.

После цели следует указать предмет исследования, например, «процесс», «функция», «характеристика» и др.

Тема курсовой работы по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» может формулироваться в рамках одного из следующих основных направлений исследований:

- разработка системы управления товарными запасами предприятия;
- теория и методология логистикой системы;
- анализ и проектирование элементов логистической системы;
- планирование логистических процессов в организациях;
- разработка инфраструктуры и управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
- функциональные области логистики и их характеристика;
- организация и управление снабжением;
- логистические издержки и способы анализа логистической системы;
- методология оценки качества товарно-материальных ценностей;
- анализ рентабельности систем складирования;
- анализ рентабельности систем транспортировки;
- оценка инвестиционных проектов в логистической системе;
- формирование организационно-управленческой структуры склада;
- разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности деятельности склада;
- процесс оптимизации складских технологий;
- этапы проведения комплексной оценки складской деятельности;

- оценка деятельности логистической компании;
- анализ структуры логистических издержек в различных отраслях промышленности;
- показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- инвестирование в реализацию проектов, направленных на повышение эффективности операционной деятельности;
- оценка деятельности ряда дистрибьюторских компаний;
- оптимизация управления логистическими процессами в производстве и распределении.

### **3. Организация и контроль выполнения курсовой работы**

Процесс подготовки, выполнения и защиты курсовой работы включает следующие последовательные этапы:

- выбор темы в соответствии с поставленной проблемой;
- подбор литературы и ее изучение;
- обработка подобранной литературы и статистической информации;
- написание отдельных частей (глав) курсовой работы;
- завершение работы, её оформление и представление преподавателю на проверку;
- работа над замечаниями преподавателя и доработка (переработка) курсовой работы;
- рецензирование курсовой работы;
- утверждение курсовой работы;
- подготовка к защите.

Выполнение курсовой работы предполагает самостоятельную её разработку студентом, самоорганизацию рабочего времени и текущий контроль со стороны преподавателя.

В случае возникновения серьезных отклонений от графика выполнения курсовой работы преподаватель предупреждает обучающегося о возможных негативных последствиях возникшего отставания.

### **4. Требования к содержанию и структуре курсовой работы**

Разработка структуры курсовой работы осуществляется с учетом требований ГОСТ 7.32-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления».

К основным требованиям, предъявляемым к курсовой работе, относятся

1. Всесторонняя и глубокая теоретическая проработка исследуемых проблем на основе изучения научно-теоретических и научно-методических изданий по логистике.
2. Логически последовательное, профессионально грамотное и самостоятельное изложение материала.
3. Использование статистических данных не менее чем за 2-3 последних года, характеризующих основные тенденции, особенности и изменения в изучаемом логистическом процессе, явлении.

4. Правильная систематизация цифровых данных в виде таблиц, диаграмм, графиков с соответствующим анализом, обобщением и выявлением основных закономерностей, недостатков и негативных тенденций.

5. Критический подход к изучаемым теоретическим, методологическим, фактическим материалам и выявление дискуссионных вопросов.

6. Определение резервов повышения эффективности, направлений улучшения конкретной деятельности, процесса, явления в области логистики.

7. Обоснование конкретных предложений, рекомендаций по устранению недостатков, отрицательных тенденций и реализации выявленных резервов, направлений по совершенствованию деятельности, процесса в изучаемой сфере.

8. Осуществление конкретных проектных разработок по совершенствованию логистических процессов в организации.

9. Теоретическая и методическая обоснованность разработанных проектных решений, их аргументированность и реальность осуществления на основе аналитического материала, зарубежной практики и опыта успешно развивающихся экономических субъектов.

10. Обоснование экономической, финансовой и социальной эффективности логистической деятельности.

11. Оформление материала в соответствии с установленными требованиями. По структуре курсовая работа состоит из теоретической и практической части. Объем работы должен составлять 27-30 листов формата А4.

Для специальности экономического профиля курсовая работа может иметь следующую структуру:

- введение;
- теоретическую часть;
- расчетно-аналитическая часть
- выводы и заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

**Теоретическая часть** раскрывает теоретические аспекты изучаемого объекта и предмета. В ней содержится обзор используемых источников, информации, нормативной базы по теме.

**Расчетно-аналитическая часть** может быть представлена методикой, расчетами, анализом данных собранных в ходе производственной практики, а также материала собранного в ходе посещения профессиональных выставок по логистике.

Введение и заключение являются обязательными разделами курсовой работы.

**Во введении** осуществляется обоснование актуальности и практической значимости выбранной темы, формулируются цели и задачи, объект и предмет исследования, анализируется круг рассматриваемых проблем.

**Заключение** содержит выводы и предложения с их кратким обоснованием в соответствии с поставленной целью и задачами, раскрывает значимость полученных результатов. Заключение лежит в основе доклада, обучающегося на защите.

**Содержание** курсовой работы включает главы и параграфы в соответствии с логической структурой изложения. Название главы не должно дублировать название темы, а название параграфов – название глав. Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть главы (параграфа).

Используемая в тексте терминология должна соответствовать общепринятой терминологии в научной и технической литературе.

Условные буквенные обозначения механических, физических, математических, экономических и других величин, а также условные графические обозначения должны соответствовать установленным стандартам.

Курсовая работа пишется в стилистике научного текста, для которого характерна четкая логическая последовательность изложения, упорядоченная система связи между частями высказываний, обеспечение точности, сжатости, однозначности терминов и понятий.

**Список использованных источников** составляется в следующем порядке:

- законы Российской Федерации
- указы Президента Российской Федерации
- постановления Правительства Российской Федерации
- нормативные акты, инструкции; иные официальные материалы (резолуции рекомендации международных организаций и конференций, официальные доклады, официальные отчеты и др.);
- монографии, учебники, учебные пособия;
- иностранная литература;
- интернет-ресурсы.

Оформление осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 - 2008.

**Библиографическая ссылка.** Общие требования и правила составления и ГОСТ 7.1 – 2003 Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.

**Приложения** могут состоять из копий документов, выдержек из отчетных материалов, статистических данных, схем, таблиц, диаграмм, программ, положений и т.п.

**Оформление текста курсовой работы** производится с учетом требований ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ 2.106-68 «Текстовый документ».

При разработке темы учащийся должен начать с внимательного изучения современной литературы, установить степень проработанности темы, определить понятие, сущность и содержание исследуемой проблемы, рассмотреть точки зрения экономистов по изучаемым вопросам и определить прогрессивные тенденции развития. Эти результаты должны быть отражены в теоретической части курсовой работы.

Затем студент должен провести подробный анализ хозяйственной деятельности организации, связать ее проблемы и достижения в современной экономической системе. Сделать на основании проведенного анализа выводы о проблемах и недостатках, существующих в логистической системе организации, сформулировать предложения и рекомендации по устранению этих недостатков. Результаты этого исследования должны найти отражение в расчетно-аналитической части курсовой работы.

Таким образом, типовая структура курсовой работы состоит из введения, теоретической и аналитической части, заключения, списка используемой литературы и приложений.

## **5. Методические рекомендации по подготовке курсовой работы**

Выполнение курсовой работы условно делится на три стадии:

1. Подготовительную - сбор материалов, накопление информации, подбор литературы;
2. Исследовательскую - обобщение и анализ фактического материала данных, положенных в основу теоретической и практической частей исследования;
3. Оформительскую - придание надлежащего законченного вида работе.

Подготовку к написанию начинают с выбора темы. Затем в процессе изучения и освоения профессиональных модулей тема уточняется и конкретизируется.

В процессе работы не следует отклоняться от выбранной темы. Можно пользоваться различными приемами: не переходить к следующей части, пока не закончена предыдущая или использовать выборочный способ: части работы писать в любом порядке по мере накопления материала.

В конце каждого раздела курсовой работы следует делать краткие выводы и обобщения и определять логический переход к следующей части, обосновывая логику дальнейшего исследования.

Более конкретные методические рекомендации по стадиям выполнения курсовой работы представлены ниже.

### ***5.1. Изучение литературы и обработка фактического материала***

Изучение литературы предполагает правильную работу с имеющейся информацией, творчески библиографический поиск, рациональную систематизацию, обобщение и анализ материала.

Цель работы с информацией - установить существующие представления о предмете исследования. При изучении подобранной литературы критерием оценки прочитанного является возможность использования этого материала в курсовой работе. Изучение литературы следует начинать с нормативно-правовых документов, учебников, учебных пособий и научных статей.

Знакомиться с различными источниками рекомендуется в порядке обратном хронологическому, т.е. вначале следует изучить самые свежие публикации, затем прошлогодние, двухгодичной давности и т.д. При этом необходимо использовать ряд приемов, помогающих почерпнуть главное в любой книге. Это:

- общее ознакомление с научными трудами в целом по оглавлению;
- изучение введения или предисловия;
- выборочный просмотр по первым предложениям абзацев и по приведенным иллюстративным материалам (таблицам, графикам, схемам, рисункам);
- внимательное чтение представляющих интерес глав, параграфов;
- выписка отдельных материалов; критическая оценка материала.

В последующем из таких фрагментов формируется конспект будущей работы, представляющий собой логическое и краткое изложение своими словами обработанного материала.

При изучении литературы необходимо выявить дискуссионные вопросы по изучаемой теме. При этом следует привести высказывания ряда авторов, стоящих на разных научных позициях, дать сравнительную, критическую оценку их точек зрения и представить собственное суждение по данному вопросу.

В результате изучения подобранной литературы составляется развернутый план работы.

В плане выделяются следующие главы:

**1. Теоретическая глава**, включающая параграфы, в которых освещаются основные понятия, содержание и сущность исследуемых процессов и проблем, с раскрытием различных точек зрения, позиций, современных тенденций и подходов, применяемых с целью повышения эффективности логистических процессов (не менее 2-х параграфов).

**2. Аналитическая глава**, где раскрываются особенности объекта исследования, анализируются количественные параметры, характеристики, статистические показатели и определяются основные тенденции, закономерности, недостатки в развитии изучаемого процесса логистики, а также формулируются предложения и рекомендации по устранению этих недостатков (не менее 2-3-х параграфов).

Каждая глава имеет название в соответствии с темой и подразделяется на соответствующие пункты и подпункты (параграфы).

При разработке отдельных тем допускаются по согласованию с преподавателем некоторые отступления от рекомендуемой структуры работы.

### ***5.2. Требования к составлению введения и заключения***

Во введении раскрывается актуальность темы, определяются цель и основные задачи, предмет и объект исследования, хронологические рамки и информационная база исследования.

Введение должно содержать четкие, ясные формулировки актуальности, целей и задач, а заключение - выводы по каждой главе и оценку полученных результатов. Выполнение данных требований имеет особое значение при оценке качества курсовой работы, т.к. именно введение и заключение являются «визитными карточками» работы и на их основе складывается общее мнение о проекте в целом при проверке и на защите.

Исходя из цели, обозначенной в курсовой работе определяются задачи, которые раскрываются в форме перечисления следующих «ключевых» слов: проанализировать, выявить, изучить, определить, описать, установить, показать, выяснить, разработать, обобщить, внедрить и т.п. Формулировки задач следует тщательно продумывать и предполагать, поскольку описание их решения составляет содержание глав, разделов проекта. Как правило, заголовки глав, разделов вытекают непосредственно из поставленных задач работы.

Предмет исследования определяется теми экономическими отношениями, которые изучаются, анализируются в курсовой работе.

В качестве информационной базы исследования может служить общая статистическая информация о развитии логистической системы, отношений отдельных отраслей экономики и звеньев логистической структуры; конкретный цифровой материал по отдельным регионам, сферам деятельности. Хронологические рамки зависят от информационной базы исследования, доступности цифрового материала и основных задач проекта.

Устаревшие статистические данные (трех-четырёхлетней давности) значительно снижают качество работы и степень адекватности сформулированных выводов современной ситуации в сфере логистики.

В заключении излагаются краткие выводы по каждой главе (конкретно по пунктам), отражающие степень раскрытия темы, достижения цели и поставленных задач.

Заключение носит форму синтеза полученных в работе результатов теоретического, аналитического и рекомендательного. В связи с этим заключение

не должно подменяться механическим суммированием выводов в конце глав, а должно отражать главные итоговые результаты исследования.

### ***5.3. Рекомендации к выполнению теоретической главы курсовой работы***

Первая глава, как правило, посвящается рассмотрению теоретических аспектов исследуемой темы. В ней рассматриваются сущность, содержание, принципы, основы методологии, классификация, организация исследуемого процесса, его составные части и элементы, прогрессивные тенденции развития.

Данная глава включает основополагающие моменты того или иного процесса, явлений позиций по теории логистики. Это - раскрытие самого понятия, объекта исследования, его экономической сущности и содержания с различных научных позиций, точек зрения и взглядов. Для выяснения сущности рассматриваемого понятия достаточно часто проводится его классификация по одному или нескольким критериям. При классификации необходимо придерживаться следующих правил: соразмерности, единичности критерия, исключительности, непрерывности.

Следующим важным теоретическим направлением исследования является изучение видов, форм реализации процесса, логистического механизма функционирования отдельных его элементов, звеньев и составных частей. При этом рассматриваются основные виды, элементы исследуемого процесса, т.е. внутреннее содержание, особенности, организация, специфика расчетов и т.п. Конкретные элементы, звенья выбираются, исходя из связи с деятельностью предприятий и других субъектов рынка.

Необходимо, также изучить прогрессивные тенденции и подходы эффективного решения изучаемой проблемы.

В дальнейшем это способствует формированию собственного взгляда на данную проблему.

Теоретическая глава должна включать не менее 2 самостоятельных параграфов (разделов), которые при необходимости могут быть разделены на подпункты.

### ***5.4 Указания к разработке аналитической главы курсовой работы***

Вторая глава представляет собой аналитический обзор расчетно-цифрового материала по исследуемой теме, отражающий основные процессы, тенденции и особенности. На основе общих теоретических положений, рассмотренных в первой главе, необходимо проанализировать количественные характеристики, параметры и показатели, принятые логистической теорией и практикой, а также данные логистических компаний, производственно-коммерческих предприятий, фирм и других структур, связанные с хозяйственной и логистической деятельностью. Это как макроэкономические показатели и параметры, так и микроэкономические, отражающие основные тенденции, закономерности и направления экономического и финансового развития, а также количественные взаимосвязи между ними.

При этом необходимо учитывать следующее.

Во-первых, приводимые факты и цифровой материал должны быть достоверными (ссылки на источники информации).

Во-вторых, при подборе фактических данных из разных источников для сравнения следует обеспечить их сопоставимость.

В-третьих, цифровой материал должен отражать общую направленность и закономерность исследуемого процесса, а не исключения из них.

В ходе анализа устанавливаются причинно-следственные связи и зависимости, выявляются недостатки и негативные явления в изучаемом процессе, рассматриваются факторы изменений, колебаний в конкретной сфере деятельности. Указываются причины, повлиявшие на изменения в процессе, явления как в общеэкономическом, историческом, так и в конкретно обособленном, специфическом аспектах.

Период времени, за который приводятся фактические данные и статистический материал, зависит от особенностей исследуемого процесса, явления и не может быть меньше двух последних лет.

Аналитическое исследование должно быть представлено в 2-3 самостоятельных разделах (параграфах) и при необходимости с выделением подпунктов.

Логическим завершением курсовой работы является разработка конкретных предложений, мероприятий и рекомендаций по совершенствованию, улучшению и развитию изучаемого процесса, явления в сфере логистической деятельности.

В последнем разделе приводятся конкретные предложения, позволяющие выявить все положительные и отрицательные стороны анализируемой ситуации.

Поэтому конкретные предложения должны отвечать на вопросы: «Каким образом совершенствовать?», «Как улучшить?», «С помощью каких стимулов, экономических рычагов изменить?» и т.д., так и на вопросы: «Как предлагаемые меры, механизмы, стимулы будут конкретно работать в современных условиях в данной организации?».

В данном разделе, в ряде случаев, может проводиться изучение зарубежного опыта в управлении логистическими процессами на различных уровнях хозяйствования и его применения в российской практике с учетом выявленных недостатков, тенденций в аналитической главе. Это могут быть теоретические, методологические и методические положения или направления на государственном уровне или меры по экономическому стимулированию развития логистических отношений на региональных, хозяйственных уровнях или особенности налогообложения, финансирования отдельных логистических операций или характер, качество, стратегия инвестиционных вложений в экономику и т.п.

## **6. Оформление курсовой работы**

Оформление курсовой работы должно быть единообразным и отвечать стандартным требованиям, предъявляемым при подготовке печатных работ.

Образец титульного листа проекта и образец листа задания на выполнение курсовой работы приведены в (Приложении 2,3).

Единство требований к оформлению должно сочетаться с индивидуальным подходом к разработке конкретной темы. При этом составные части работы - текстовая часть и графический материал - должны быть тщательно выверены с целью соблюдения аккуратности в их оформлении, эстетичности компоновки материала, исключения орфографических ошибок. Ответственность за сведения, представленные в тексте, несет автор. Курсовая работа, оформляется на компьютере с использованием шрифта Times new Roman, размер шрифта 14, междустрочный интервал - полуторный. Текст печатается на стандартной белой

бумаге формата А4 с одной стороны листа. На листах оставляются поля: слева - 20 мм, сверху и снизу - по 20 мм, справа - 10 мм.

Текст введения, текст каждой главы, заключения, списка литературы, приложений следует начинать с новой страницы. В состав курсовой работы входят озаглавленные разделы (главы). Их можно делить на подразделы (параграфы), которые также должны иметь названия. Названия составных частей работы, включая подразделы, пишут с заглавной буквы, точку в конце названия не ставят. Названия не подчеркивают, их выделяют жирным шрифтом и увеличенным междустрочным интервалом после названия перед текстом. Подразделы нумеруют в рамках раздела. Например, подраздел 2 раздела 1 нумеруется 1.2. Очередной подраздел в рамках раздела не следует начинать с нового листа.

Страницы нумеруют, начиная с титульного листа и до конца, включая приложения. На титульном листе номер страницы не ставят. На всех других страницах номер проставляют в середине нижнего поля страницы.

Изложение содержания курсовой работы должно быть логичным, четким, литературным, вестись в безличной форме (например, «мы предлагаем» ..., или «автор предлагает» ... Недопустимо местоимение «я») и с соблюдением правил орфографии и пунктуации. Текст делят на абзацы. Не допускается сокращений слов, кроме общепринятых.

Недопустимы без ссылок дословные повторения известных положений из учебников, лекций, специальной литературы. После любого заимствования (в виде цитаты, рисунка, таблицы, формулы) в тексте делаются ссылки. Ссылки оформляются в виде квадратных скобок, в которых приводят порядковый номер источника заимствования, под которым он включен в список использованной литературы, и номер страницы источника. Например, запись [15, стр. 46 указывает на источник под номером 15 из списка литературы, приведенная цитата или другое заимствование содержится на 46 странице.

**В оглавлении** курсовой работы приводят названия заголовков всех глав, параграфов, разделов и подразделов в точном соответствии с их названием в тексте. В завершающей строке вплотную к правому полю листа указывают страницу, на которой начинается указанный заголовок.

**Рисунки.** Рисунками считаются чертежи, схемы, формы документов, собственно рисунки, фотографии и т.п. Рисунки нумеруют в пределах каждого раздела. Например, для раздела 2 нумерация рисунков будет 2.1, 2.2 и т.д.

В тексте на каждый рисунок необходимо сделать ссылку, например, «На рис.3.1 представлено...». Рисунки должны иметь названия. Названия, как и номера, располагаются под рисунком. В необходимых случаях к рисунку дается пояснительный текст.

**Таблицы.** Текст курсовой работы обычно содержит таблицы. Таблицы нумеруют в пределах раздела. В тексте на каждую таблицу даются ссылки, например: «В таблице 3.4 приведены данные...». Наименование таблицы приводится сверху. Перед наименованием таблицы, отступив одну строку от предыдущего текста, по правому краю делается надпись «Таблица 3.2». Далее на следующей строке располагается наименование таблицы, ниже - сама таблица. При переносе таблицы на новую страницу делают заголовок «Продолжение табл. 3.2» или «Окончание табл. 3.2». Надпись «Таблица 3.2» и ее заголовок выделяют жирным шрифтом. Шрифт внутри таблицы может быть меньше 14. В таблицах следует указывать единицы измерения.

**Список использованной литературы.** В список литературы включаются все использованные при подготовке проекта источники, а не только те, на которые имеется ссылка. При составлении списка рекомендуется придерживаться последовательности:

1. Нормативно - правовые акты (по юридическому значению)  
Акты федеральных органов государственной власти и управления:

- Конституция РФ;
- Федеральные законы;
- указы Президента;
- постановления Правительства;
- ведомственные акты федеральных ведомств;
- акты органов государственной власти и управления субъектов РФ
- законы субъектов Федерации;
- нормативные и распорядительные акты глав субъектов Федерации;

2. Литература в алфавитном порядке, т.е. по первой букве фамилии первого автора, а при его отсутствии - по первой букве первого слова названия издания. Здесь приводятся книги, монографии, энциклопедии, словари, сборники, учебники и учебные пособия, брошюры, отдельные статьи в научной, специальной периодической печати.

Для печатных изданий указываются Ф.И.О. автора, название работы, место издания, наименование издательства, год издания и количество страниц общего объема книги.

**Приложения.** Курсовая работа должна иметь приложения, состав которых определяется автором. В приложениях, как правило, размещают объемный цифровой материал, который, будучи помещенным в тексте, затруднил бы чтение и отвлек бы от основной линии данного исследования. Правомерно, например, приводить в приложении данные управленческого учета и бухгалтерской отчетности, которые послужили исходным материалом для анализа. Кроме того, в приложении могут быть приведены расчетные материалы, формы документов, оперативная документация. Приложения должны быть пронумерованы и располагаться в соответствии с порядковыми номерами.

Завершенный проект брошюруют в папку формата А4.

## **7. Подготовка к защите курсового проекта**

Завершенная курсовая работа представляется на рецензию преподавателю (Приложение 5).

В рецензии следует дать характеристику деловых и исследовательских качеств студента, выразить мнение о полноте отражения общих и специальных проблемно-тематических вопросов. При рецензировании внимание обращается, прежде всего, на соответствие задач, отраженных во введении и выводов в заключении. В рецензии оценивается актуальность темы, ее связь с практическими проблемами, конкретное личное участие автора в достижении цели и решении поставленных задач, уровень теоретической подготовки автора, глубина проведенного анализа и обоснованность выводов, степень проработки и эффективности выдвигаемых предложений и рекомендаций, а также оценивается структура работы, стиль изложения материала.

Рецензент должен сделать критические замечания и отразить их в письменном отзыве. В завершении рецензии делается общий вывод о соответствии

курсовой работы предъявляемым требованиям и дается оценка, выраженная словами «заслуживает удовлетворительной/ хорошей/отличной оценки».

Курсовая работа вместе с рецензией сдается преподавателю не позднее, чем за три дня до официальной защиты. Курсовая работа допускается к защите при наличии всех подписей на титульном листе.

Защита курсовой работы проводится публично.

Регламент доклада до 7 минут. В докладе должны быть изложены цель и задачи, курсовой работы дана характеристика объекта и предмета исследования, отражены основные положения и выводы, сделанные в процессе работы. Главное внимание должно быть сосредоточено на анализе конкретной проблемы ключевых моментах новизны и практической значимости предлагаемых решений, их эффективности. Во время доклада студент может использовать специально подготовленные иллюстративные материалы и технические средства, позволяющие более наглядно продемонстрировать результаты проведенного исследования.

## **8. Хранение курсовых работ**

Выполненные студентами курсовые работы хранятся 1 год в кабинетах соответствующих дисциплин или учебной части. По истечении указанного срока все курсовые работы, не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту.

Лучшие курсовые работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях образовательного учреждения.

Изделия и продукты творческой деятельности по решению образовательного учреждения могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки - продажи и т.п.

## Примерная тематика курсовых работ

1. Формирование критериев выбора поставщика при осуществлении процесса закупки материально-технических ресурсов в организации
2. Организация системы снабжения предприятия
3. Совершенствование планирования закупок материально-технических ресурсов
4. Совершенствование организации нормирования расхода материальных ресурсов на предприятиях
5. Оптимизация издержек в процессе закупки товаров производственного и потребительского назначения
6. Организация использования заменителей дефицитных и дорогостоящих материалов при производстве продукции и оценка эффективности их применения
7. Организация системы оперативного маневрирования материальными ресурсами
8. Организация рационального использования вторичных материальных ресурсов
9. Организация закупок материально-технических ресурсов и условиях функционирования «толкающей» системы MRP
10. Организация закупок материально-технических ресурсов и условиях функционирования «тянущей» системы «KANBAN»
11. Организация снабжения материалами производственных подразделений организации
12. Внедрение системы планирования потребностей в материалах (MRP)
13. Организация внедрения электронного снабжения
14. Организация использования современных информационных технологий при осуществлении закупок
15. Совершенствование механизма функционирования логистики снабжения
16. Организация поиска и оценки потенциальных источников снабжения
17. Организация внедрения закупок в режиме «точно в срок»
18. Основы планирования логистики на уровне международных экономических отношений
19. Основы планирования логистики транспортного предприятия
20. Современный рынок и логистика
21. Логистический сервис и конкурентоспособность предприятия
22. Информационные системы в логистике
23. Специфика логистики коммерческих предприятий
24. Управление товародвижением на основе планирования логистики
25. Эффективность создания и функционирования логистических систем

**Образец титульного листа курсовой работы**



**Автономная некоммерческая организация профессиональная образовательная организация «Колледж администрирования и современных технологий»  
(Колледж АиСТ)**

---

---

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

**на тему:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**профессионального модуля**

ПМ.01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности

**по междисциплинарному курсу**

МДК.01.01 Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)

Руководитель:

Малышева Мария Валерьевна,  
преподаватель специальных дисциплин

Выполнил (а)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

студент (ка) \_\_\_\_\_ курса группы \_\_\_\_\_

специальности 38.02.03 Операционная  
деятельность в логистике \_\_\_\_\_

Москва, 20 \_\_\_\_\_ г.

**Образец листа задания на выполнение курсовой работы**



**Автономная некоммерческая организация профессиональная образовательная организация «Колледж администрирования и современных технологий»  
(Колледж АиСТ)**

Специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор колледжа

И.В.Тараканов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ  
НА КУРСОВУЮ РАБОТУ**

Студента \_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество)

Руководитель \_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсовой работы: « \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ »

Срок представления студентом законченной работы \_\_\_\_\_

### Календарный план выполнения и представления курсовой работы:

Наименование частей работы	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
Подбор литературы, её изучение	04.02.2022	
Составления плана курсовой работы и согласование его с руководителем	11.02.2022	
Разработка и представление на проверку Введения	01.03.2022	
Разработка и представление на проверку Главы 1	11.03.2022	
Разработка и представление на проверку Главы 2	11.04.2022	
Согласование с руководителем выводов и предложений	21.04.2022	
Доработка курсовой работы в соответствии с замечаниями	30.04.2022	
Разработка тезисов докладов для защиты	11.05.2022	
Защита курсовой работы	не позднее 20.05.2022	

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись руководителя) (расшифровка подписи)

Задание принял к исполнению « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Студент \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись студента) (расшифровка подписи)

**Содержание курсовой работы**

Содержание

Введение

Глава 1.

1.1

1.2

1.3

Глава 2.

2.1

2.2

2.3

Заключение.

Список используемых источников

Приложения.

**Примерная структура рецензии на курсовую работу**



**Автономная некоммерческая организация профессиональная образовательная организация «Колледж администрирования и современных технологий»  
(Колледж АиСТ)**

Рецензия курсовой работы

Ф.И.О студента: \_\_\_\_\_

Ф.И.О преподавателя: \_\_\_\_\_

Специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

ПМ (МДК): Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»

Тема работы: **«Применение современных технологий при осуществлении закупок»**

Рецензия

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Оценка работы \_\_\_\_\_ Подпись преподавателя \_\_\_\_\_

Дата проверки « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.