

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный университет»

Институт менеджмента

Кафедра менеджмента

*А.В. Курлыкова*

# **ВЫПОЛНЕНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЛОГИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»**

Методические указания

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет» для обучающихся по программе высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент

Оренбург  
2019

УДК 658.7(075.8)

ББК 65.05

К 93

Рецензент – кандидат экономических наук, доцент Д.Ю. Воронова

**Курлыкова, А.В.**

К93 Выполнение контрольной работы по дисциплине «Логистический анализ» : методические указания / А.В. Курлыкова; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2019. - 24 с.

В методических указаниях приведены основные требования, предъявляемые к содержанию и оформлению контрольной работы, предусмотренной учебным планом по данной дисциплине в соответствии с рабочей программой. В методических указаниях представлены задания по вариантам для выполнения контрольной работы.

Методические указания предназначены для выполнения контрольной работы по дисциплине «Логистический анализ» обучающимся по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент в соответствии с рабочей программой дисциплины для организации самостоятельной работы.

УДК 658.7(075.8)

ББК 65.05

© Курлыкова А.В., 2019

© ОГУ, 2019

## Содержание

Введение .....	4
1 Основные положения .....	5
2 Порядок выполнения и представления контрольной работы .....	7
3 Структура и содержание контрольной работы .....	8
4 Варианты заданий для выполнения контрольной работы .....	10
5 Пример выполнения практической части контрольной работы .....	11
6 Критерии оценки заданий контрольной работы .....	19
7 Литература, рекомендуемая для выполнения контрольной работы .....	20
7.1 Основная литература.....	20
7.2 Дополнительная литература.....	20
7.3 Периодические издания .....	22
7.4 Интернет-ресурсы .....	22
Приложение А Пример оформления титульного листа контрольной работы....	24

## Введение

В соответствии с учебным планом подготовки по дисциплине «Логистический анализ» по направлению подготовки 38.04.02-Менеджмент заочной формы обучения предусматривается выполнение контрольной работы. Задания для выполнения контрольной работы составлены на основе рабочей программы по данной дисциплине с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Контрольная работа включает теоретическую и практическую часть в соответствии с тематикой и вариантом. В процессе выполнения контрольной работы у обучающегося должны быть сформированы компетенции в соответствии с рабочей программой дисциплины и ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02-Менеджмент:

- ПК-4 способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения;
- ПК-5 владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде.

## 1 Основные положения

Контрольная работа по дисциплине «Логистический анализ» выполняется в соответствии с рабочей программой дисциплины, способствует формированию навыков самостоятельной исследовательской работы обучающегося, практического использования методов логистического анализа; владению обучающимися методами, инструментами и теоретическими положениями с целью выявления логистических проблем и путей их преодоления; принимать управленческие и технические решения для повышения эффективности логистических систем.

Выполнение контрольной работы по дисциплине «Логистический анализ» будет способствовать:

- расширению знаний по изучаемой дисциплине;
- выработке навыков научно-исследовательской работы;
- выработке представления об экономической сущности логистического анализа;
- формированию представления о методах логистического анализа;
- выявлению ориентиров повышения эффективности логистических операций;
- освоению оценки принимаемых решений на основе методов логистического анализа;
- формированию навыков логистического анализа опасностей и угроз для логистической деятельности компании.

Качество и содержание контрольной работы позволит выявить общую теоретическую подготовку обучающегося и уровень владения им специальными знаниями и навыками, необходимыми для эффективного осуществления будущей профессиональной деятельности.

Обучающийся в процессе выполнения контрольной работы должен овладеть следующими умениями и навыками:

а) поиск необходимых литературных источников, обработка и интерпретация и представление в письменной форме в соответствии с целями исследования;

б) осуществлять сбор фактического материала, определять классификационные признаки, проводить классификацию, выявлять общие черты и различия;

в) представлять собственные идеи и предложения по исследуемой проблеме в письменной форме, аргументировано доказывать собственную точку зрения на основе фактического материала;

г) оформлять текст контрольной работы в соответствии с принятыми стандартами;

д) оформлять список используемых источников в соответствии с требованиями библиографии.

Процесс выполнения контрольной работы направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по направлению подготовки 38.04.02-Менеджмент:

– ПК-4 способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения;

– ПК-5 владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде.

## **2 Порядок выполнения и представления контрольной работы**

Выполнение и представление на проверку контрольной работы предусматривают следующую последовательность шагов:

1) выбор варианта контрольной работы определяется по последней цифре в зачетной книжке и проверяется деканатом при сдаче;

2) сбор материала для выполнения теоретической части контрольной работы;

3) сбор материала для выполнения практической части контрольной работы;

4) оформление контрольной работы по стандарту;

Требования к оформлению контрольной работы представлены в СТО 02069024.101-2015.

Режим доступа: [http://www.osu.ru/docs/official/standart/standart\\_101-2015.pdf](http://www.osu.ru/docs/official/standart/standart_101-2015.pdf)

5) сдача готовой контрольной работы преподавателю для проверки.

Сдача контрольной работы преподавателю осуществляется обучающимся за две недели до начала зачетно-экзаменационной сессии и фиксируется в журнале регистрации контрольных работ на кафедре менеджмента.

6) защита контрольной работы.

После защиты контрольной работы, представленной на проверку в регламентируемые сроки, выставляется одна из оценок: «зачтено», «не зачтено».

### 3 Структура и содержание контрольной работы

Контрольная работа содержит следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- теоретическая часть;
- практическая часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

**Титульный лист** является первым листом контрольной работы, пример оформления представлен в приложении А.

Во **Введение** раскрывается актуальность тематики, формулируется цель, задачи, указываются объект и предмет исследования, информационная база и методический инструментарий исследования.

В **«Теоретической части»** излагаются основные теоретические положения (роль, сущность и основные понятия) по рассматриваемой проблеме. Проводится обзор методов и подходов к решению поставленных во введении задач. В теоретической части необходимо рассмотреть методы и инструменты, с помощью которых будет проводиться исследования в практической части работы.

Излагая различные точки зрения на проблему, применяя различные методики, используя формулы и цитируя различных авторов, необходимо делать соответствующие ссылки на источники по действующим стандартам в виде [номер источника]. Общий объем раздела – 7-10 страниц.

**«Практическая часть»** контрольной работы должна стать логическим продолжением теоретической части, предполагает внедрение методов и инструментов логистического анализа, предложенных в первой теоретической части, но уже для конкретного объекта. В качестве объекта исследования



следует выбрать предприятие, на котором обучающийся проходил практику или любое другое, с деятельностью которого он знаком и сможет получить необходимые материалы и документы. Общий объем раздела – 7-10 страниц.

Следует также обосновать собственное мнение, привести соответствующие факты, подтверждающие основные выводы.

**«Заключение»** должно содержать краткие выводы и основные результаты проведенного исследования.

**Список использованных источников** располагается в конце текстовой части контрольной работы. В список включают все источники, на которые обучающийся делал ссылки в тексте работы. Сведения об источниках лучше располагать в списке в алфавитном порядке.

Пример оформления списка использованных источников приведен в п. 7 данных методических указаний.

## 4 Варианты заданий для выполнения контрольной работы

Выбор варианта контрольной работы определяется по последней цифре в зачетной книжки обучающегося.

Таблица 1 – Темы контрольных работ

№ варианта	Темы контрольных работ
0	Методы логистического анализа запасов
1	Методы логистического анализа в сбытовой деятельности
2	Методы логистического анализа в транспортной деятельности
3	Методы логистического анализа в закупочной деятельности
4	Методы логистического анализа в производственной деятельности
5	Методы логистического анализа в складской деятельности
6	Методы логистического анализа в снабжении
7	Методы оценки логистических затрат
8	Анализ организации логистического управления
9	Анализ логистики сервисного обслуживания

## **5 Пример выполнения практической части контрольной работы**

В контрольной работе предусмотрено выполнение практического задания в соответствии с выбранным вариантом.

Рассмотрим пример выполнения практической части контрольной работы, выполненной по теме «Методы логистического анализа в складской деятельности».

ООО «Метро Кэш энд Керри» является одной из ведущих торговых компаний на рынке мелкооптовой торговли в формате самообслуживания: ориентированной на клиента, международной и инновационной.

Основной вид деятельности компании в г. Оренбурге - оптовая торговля прочими пищевыми продуктами.

Дополнительные виды деятельности:

- предоставление услуг по монтажу, ремонту и техническому обслуживанию прочего оборудования общего назначения, не включенного в другие группировки;
- оптовая торговля алкогольными и другими напитками;
- оптовая торговля табачными изделиями;
- оптовая торговля техническими носителями информации (с записями и без записей);
- розничная торговля алкогольными и другими напитками;
- капиталовложения в ценные бумаги;
- маркетинговые исследования;
- рекламная деятельность.

Рассматриваемое в контрольной работе предприятие относится к стандартному виду гипермаркета и составляет общую площадь 10000 м<sup>2</sup>, из которой 7100 м<sup>2</sup> отведено для торговой площади.

Проведем анализ складской деятельности ООО «Метро Кэш энд Керри» на основе методов логистического анализа.

Важной особенностью складского хозяйства ООО «Метро Кэш энд Кэрри» является то, что данное предприятие объединяет помещение склада с торговым залом и помещением для приема и выдачи товара. Данное помещение общей площадью 10000 м<sup>2</sup>.

На предприятии различают следующие категории пищевых продуктов в зависимости от условий хранения:

- охлажденные продукты;
- замороженные продукты;
- продукты, хранимые при комнатной температуре.

Так как политика компании не допускает дефицита товаров ни при каких условиях, то создаются достаточно большие запасы продукции. Запасы

Планировка у «Метро Кэш энд Керри» линейная. Преимуществами подобной планировки являются:

- хороший обзор торговых стеллажей;
- отсутствие скоплений покупателей в определенных «узловых» участках магазина;
- эффективная поточная работа расчетно-кассовой зоны магазина.

Ширина проходов составляет 1,5 м, что является рекомендуемым и предпочтительным.

При размещении стеллажного оборудования работники фирмы ООО «Метро Кэш энд Кэрри» придерживаются установленных норм – одинаковые стеллажи размещены от продольных стен на расстоянии 0,3 м, от поперечных стен на расстоянии 1 м. Структура общей площади склада в ООО «Метро Кэш энд Кэрри» представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Структура общей площади склада

Наименование зоны	Размер площади, м <sup>2</sup>	Структура, %
Торговая площадь	7100	71
Зона приемки и отгрузки товаров	250	2,5
Зона хранения (холодильные камеры)	500	5
Зона комплектации (доставка товара)	150	1,5
Зона под служебное помещение	2000	20
Итого:	10000	100

По результатам таблицы 2 можно сделать вывод, что общая площадь магазина-склада равна 10000 м<sup>2</sup>. Также, можно сделать вывод, что большая доля склада приходится на торговую площадь, которая составляет 71 %. Для остальных зон места в магазине-складе остется всего 2900 м<sup>2</sup>, что доставляет большие неудобство.

Основу внутреннего оборудования складского помещения составляют стеллажи. В Метро используются специальные стеллажи cash & carry. Такие стеллажи сочетают в себе конструктивные особенности торговых и паллетных стеллажей и служат как для выкладки товаров (средние ярусы), так и для хранения упакованного товара непосредственно в торговом зале (верхние и самые нижние ярусы).

Наверху в паллетах хранится товар. Это, так называемый, склад. А в нижней части стеллажа происходит продажа товара на обычном торговом стеллаже. По мере раскупания покупателями товара с торгового стеллажа товар с верхней части стеллажа опускается вниз на торговый стеллаж. Таким образом, экономится время и ресурсы складских механизмов, затраченные на подвоз товара в торговый зал со склада.

Технические характеристики стеллажей cash&carry представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Технические характеристики стеллажей cash & carry

Характеристика	Значение
Высота стойки	3000 и 3500 мм (под заказ до 13000 мм)
Длина полки	1800, 2200, 2700, 3300, 3600 мм
Покрытие рам	Оцинкованное; полимерное
Максимальная нагрузка на полку	1100 кг
Максимальная нагрузка на секцию	9000 кг
Глубина основания	1100 мм

Помимо основных стеллажей cash & carry в помещении присутствуют специальные стеллажи для хлеба, овощей и фруктов, рыбы, мяса, молока и алкоголя. На данных типах стеллажей выставляется только тот товар, который выставлен на продажу.

Стеллажное оборудование отвечает следующим требованиям:

- соответствует размерам и виду хранимого имущества;
- выдерживает полную расчетную нагрузку, не давая перекосов, оседаний и значительного прогиба;
- стеллажи имеют порядковые номера, номера полок (ярусов, клеток) и рамки для стеллажных ярлыков;
- расположено стеллажное оборудование от наружных стен не менее 0,75 м, от кровли – 1 м, нижняя полка от пола хранилища – не менее 0,2 м и с проходами: между стеллажами – не менее 1 м, а центральный проход – 3,5 м.

Некоторые виды стеллажей, используемые в «Метро» представлены на рисунке 1.

*Cash & carry*

*для хлеба*

*для молочных  
продуктов*

*для овощей и  
фруктов*



Рисунок 1 – Виды стеллажей, используемые в ООО «Метро Кэш энд Керри»

В ООО «Метро Кэш энд Керри» хранение тяжелых грузов просиходит на паллетах. Перемещать данные паллеты собственными силами практически невозможно, поэтому предприятие зачастую использует специализированную технику. Отборка товаров с мест хранения осуществляется механизированным способом. Таким образом, организация экономит на дорогостоящем ручном труде, снижая затраты на содержание складского хозяйства. Кроме того, механизированный способ позволяет сохранить в целостности продукцию,

исключая возможность ее повреждения, и сделать процесс отгрузки более быстрым и менее трудоемким

Виды основной техники, используемые для транспортировки груза представлены на рисунке 2.

*Гидравлическая тележка*



*Штабелер*



*Вилочный погрузчик*



Рисунок 2 – Виды подъемно-транспортного оборудования, используемые в ООО «Метро Кэш энд Керри»

Для выявления проблем в складском хозяйстве проведем анализ основных показателей склада в ООО «Метро Кэш энд Керри». Система показателей, характеризующих эффективность работы склада представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Показатели, характеризующие эффективности работы склада за 2017 г.

Показатель	Формула	Значение
1	2	3
Грузооборот склада, т/год	$\Gamma_{об} = \frac{Q}{T}, \text{ где}$ Q - количество тонн, поступивших на склад (или реализованных со склада) за период времени T (в натуральных показателях - килограммах, тоннах); T - продолжительность периода времени	$\Gamma_{об} = 80000$
Складской товарооборот, р.	$T_{об} = \frac{Q}{T}, \text{ где}$ Q - количество тонн, поступивших на склад (или реализованных со склада) за период времени T в денежном выражении	$T_{об} = 261450000$

Продолжение таблицы 3

1	2	3
Коэффициент грузонапряженности склада, т/м <sup>2</sup>	$K_{ГН} = \frac{Q_T}{S_{Тов}}$ , где Q <sub>T</sub> - масса товаров, хранящихся на складе, т; S <sub>Тов</sub> - площадь склада, предназначенная для непосредственного хранения продукции, м <sup>2</sup>	K <sub>ГН</sub> = 1,13
Коэффициент загрузки склада	$K_{Зскл} = \frac{V_{факт}}{V_{норм}}$ , где V <sub>факт</sub> - фактический объем находящегося на складе товара, м <sup>3</sup> V <sub>норм</sub> - нормативная вместимость склада, м <sup>3</sup>	K <sub>Зскл</sub> = 1,12
Коэффициент использования S склада	$K_{искл} = \frac{S_{Тов}}{S_{общ}}$ , где S <sub>общ</sub> - общая складская площадь S <sub>Тов</sub> – полезная площадь	K <sub>искл</sub> = 0,44
Коэффициент неравномерности загрузки склада	$K_{нзскл} = \frac{\Gamma_{макс}}{\Gamma}$ , где Γ <sub>макс</sub> - грузооборот наиболее напряженного месяца, т; Γ - среднемесячный грузооборот склада, т	K <sub>нзскл</sub> = 1,2
Коэффициент механизации труда рабочих склада, %	$K_{мехскл} = \frac{Ч_{макс}}{Ч_{общ}} * 100\%$ , где Ч <sub>макс</sub> - число рабочих, выполняющих работу механизированным способом, чел.; Ч <sub>общ</sub> - общее число рабочих, занятых на погрузочно-разгрузочных работах, чел	K <sub>мехскл</sub> = 91
Уровень механизации складских работ, %	$U_{мехработ} = \frac{Q_{ручн}}{Q_{общ}} * 100\%$ , где Q <sub>ручн</sub> - объем работ, выполняемых вручную, т; Q <sub>общ</sub> - общий объем работ, т.	U <sub>мехработ</sub> = 86
Коэффициент отбраковки товаров на складе, %	$K_{от} = \frac{Н_{брак}}{Н_{общ}} * 100\%$ , где Н <sub>брак</sub> - количество товаров, переведенных в брак, т; Н <sub>общ</sub> - общее количество товаров, хранящихся на складе, т.	K <sub>от</sub> = 4
Коэффициент ошибок при отгрузках	$K_{ош} = \frac{N_{ош}}{N_{общ}}$ , где N <sub>ош</sub> – количество заказов, отпущенных со склада с ошибками; N <sub>общ</sub> - общая сумма отгрузок	K <sub>ош</sub> = 0,15
Коэффициент порчи товаров на складе, %	$K_{пт} = \frac{Н_{брак}}{N_{еу}} * 100\%$ , где N <sub>еу</sub> - норма естественной убыли, р./мес.	K <sub>пт</sub> = 8
Производительность труда, т/год.	$P_{тр} = \frac{\Gamma}{Ч_{общ}}$ , где Γ - грузооборот склада, т.; Ч <sub>общ</sub> – численность, складского персонала, чел.	P <sub>тр</sub> = 40,6

Из данных таблицы 3 следует, что не все показатели работы склада находятся в пределах допустимого, а именно:

- коэффициент грузонапряженности склада;



- коэффициент загрузки склада;
- коэффициент использования площади склада;
- коэффициент порчи товаров на складе;
- коэффициент ошибок при отгрузках;
- производительность труда.

Данные показатели находятся не в пределах нормы и это свидетельствует о том, что в ООО «Метро Кэш энд Керри» существует ряд проблем в организации складского хозяйства. В связи с этим на предприятии:

- снижена точность выполнения заказа;
- выявлен большой уровень порчи товара при хранении;
- повышен уровень возврата;
- превышено время обработки заказа;
- не оптимизированы складские площади;
- выделено недостаточно площади для хранения товара.

В таблице 4 приведен анализ индикаторов, по которым наблюдались отклонения.

Таблица 4 – Основные индикаторы, по которым выявлены отклонения в ООО «Метро Кэш энд Керри» за 2017 г

Показатель	Целевое значение	Фактическое значение	Отклонение
Точность выполнения заказа, %	95%	90%	-5
Уровень порчи товара, %	Не более 7%	15	-8
Уровень возврата, %	Не более 7%	8	-1
Время обработки заказа, часы	1	2	-1
Складские площади, м <sup>2</sup>	11272,8	10000	-1272,8
Полезная S хранения, м <sup>2</sup>	5064,6	4407,8	-656,8

Исходя из вышесказанного можно сделать вывод, что все проблемы предприятия исходят в основном из-за нехватки складских площадей.

Анализируя складское хозяйство ООО «Метро Кэш энд Керри», видно, что основная площадь магазина-склада выделена под торговый зал, а для других зон остается очень мало свободного места.

Таким образом, можно сделать вывод, что на предприятии для побочных зон, помимо торговой площади, выделено мало места на складе. В связи с этим выявлены следующие проблемы в управлении складским хозяйством:

- не достаточно места для хранения товара в холодильных и морозильной камерах;
- потери, связанные с истечением срока годности;
- задержка в сроках исполнения заказа;
- задержки при выполнении складских операций;
- затрудненное передвижение в некоторых коридорах;
- рабочее место сотрудников не соответствует нормам;
- загруженные зоны приемки и доставки товара;
- потери времени.

Проводя анализ управления складским хозяйством ООО «Метро Кэш энд Керри» были проанализированы основные технико-экономические показатели деятельности предприятия, показатели эффективности работы склада, описана организация складского хозяйства предприятия, выявлены проблемы в управлении складским хозяйством.

Для решения данных проблем необходимо разработать ряд мероприятий, которые в будущем окупятся и будут приносить дополнительный доход компании.

## **6 Критерии оценки заданий контрольной работы**

Изложенный материал теоретической части должен раскрывать сущность проблемы (темы), указывать на ее актуальность. Обучающийся должен уметь самостоятельно ставить проблему, устанавливая новые межпредметные, внутрипредметные связи, систематизировать и структурировать материал.

Оценка контрольной работы проводится по следующим критериям:

- 1) стиль изложения материала (научный);
- 2) соответствие материала содержанию темы;
- 3) полнота и глубина основных положений по теме исследования;
- 4) умение обобщать, делать выводы, сопоставлять различные точки зрения;
- 5) обоснованность выбора источников (в т.ч. журнальные публикации за последние три года; статистические данные, и т.д.).
- 6) соблюдение требований к оформлению (работа должна быть оформлена строго по стандарту Режим доступа: [http://www.osu.ru/docs/official/standart/standart\\_101-2015.pdf](http://www.osu.ru/docs/official/standart/standart_101-2015.pdf)

Оценка зачтено ставится, если выполнены все требования к написанию и защите контрольной работы: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на вопросы из практической части.

Оценка не зачтено ставится, если вопросы теоретической части не раскрыты, задания практической части выполнены не верно, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

## **7 Литература, рекомендуемая для выполнения контрольной работы**

### **7.1 Основная литература**

1 Николайчук, В.Е. Логистический менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / В.Е. Николайчук, - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 980 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=935845> – ЭБС Znanium издательства «Инфра-М»

2 Егоров, Ю.Н. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Н. Егоров. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 256 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=507700> – ЭБС Znanium издательства «Инфра-М»

### **7.2 Дополнительная литература**

1 Бауэрсокс, Д. Логистика : интегрированная цепь поставок / Д. Бауэрсокс, Д. Клосс / Пер. с англ. – М.: ЗАО «Олимп – Бизнес», 2001. – 640 с.

2 Берман, С.С. Управление проектами в логистике : учебное пособие / С.С. Берман ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». – Казань : Издательство КНИТУ, 2011. – 241 с. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258728> - ЭБС Biblioclub «Университетская библиотека онлайн»

3 Гаджинский, А. М. Логистика : учебник / А. М. Гаджинский .- 15-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2008. - 472 с.

4 Гаджинский, А. М. Практикум по логистике / А. М. Гаджинский .- 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2009. - 310 с.

5 Григорьев, М.Н. Логистика: учебное пособие / М.Н. Григорьев, А.П. Долгов, С.А. Уваров. – М.: Гардарики, 2006. – 463 с.

6 Джонсон, Дж. Современная логистика / Дж. Джонсон, Д. Вуд, Д. Вордлоу, П. Мерфи: Пер. с англ. – М.: Изд. дом «Вильямс», 2002. – 624 с.

7 Кристофер, М. Логистика и управление цепочками поставок / М. Кристофер / Под общ.ред. В.С. Лукинского. – СПб.: Питер. 2004. – 316 с.

8 Кузьбожев, Э.Н. Логистика : учеб. пособие / Э. Н. Кузьбожев, С. А. Тиньков. - 3-е изд., стер. - М. :КноРус, 2006. - 224 с.

9 Лайсонс, К. Управление закупочной деятельностью и цепью поставок / К. Лайсонс, М. Джиллингем: Пер. с 6-го англ. изд. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 798 с.

10 Левкин, Г.Г. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Г. Левкин.- Омск: б.и., 2007. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/56578> - ЭБС Biblioclub «Университетская библиотека онлайн»

11 Манжай, И.С. Логистика. Конспект лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.С. Манжай. – М.: Приор-издат, 2008. – 144 с. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/book/72783/> – ЭБС Biblioclub «Университетская библиотека онлайн»

3 Тебекин, А.В. Логистика [Электронный ресурс] : учебник / А.В. Тебекин. – М.: Дашков и Ко, 2012. – 355 с. – Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/book/116481/> – ЭБС Biblioclub «Университетская библиотека онлайн»

12 Тяпухин, А.П. Логистика: учеб. для бакалавров / А. П. Тяпухин.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 569 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Глоссарий: с. 553-557. - Библиогр.: с. 558-560. - Прил.: с. 561-568.

13 Тяпухин, А. П. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики : учеб. пособие для вузов / А. П. Тяпухин, А. И. Голощапова, Е. Н. Лындина . - М. : Финансы и статистика, 2007. - 240 с.

14 Управление закупками и поставками [Электронный ресурс] : учебник / М. Линдерс, Ф. Джонсон, А. Флинн, Г. Фирон ; под ред. Т.М. Дубович. - 13-е

изд. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 754 с. – Режим доступа:  
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117372>- ЭБС Biblioclub  
«Университетская библиотека онлайн»

15 Федько, В.П. Коммерческая логистика : учеб. пособие для вузов /  
В. П. Федько, В. А. Бондаренко . - М. ; Ростов-на-Дону : МарТ, 2006. - 304 с.

### **7.3 Периодические издания**

1 Проблемы теории и практики управления: журнал. – М.: Агентство  
«Роспечать», 2017.

2 Российский журнал менеджмента: журнал. – М. : Агентство  
«Роспечать», 2016.

3 Менеджмент в России и за рубежом: журнал. – М. : Агентство  
«Роспечать», 2017.

4 Эксперт: журнал. – М. : Агентство «Роспечать», 2016.

5 Экономика и управление: журнал. – Спб. : Агентство «Роспечать»,  
2016.

6 Вопросы экономики: журнал. – М. : Агентство «Роспечать», 2017.

7 Проблемы управления / Control Sciences: журнал. – М. : Агентство  
«Роспечать», 2017.

8 Российский экономический журнал: журнал. – М. : Агентство  
«Роспечать», 2017.

9 Экономический журнал Высшей школы экономики: журнал. – М. :  
Агентство «Роспечать», 2016.

10 Управление риском : журнал. – М. : Агентство «Роспечать», 2017.

### **7.4 Интернет-ресурсы**

1 [www.nlr.ru](http://www.nlr.ru) – Российская национальная библиотека (РНБ);

2 [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru) – Российская государственная библиотека (РГБ);

3 [www.libertarium.ru](http://www.libertarium.ru) – Библиотека «Либертариум»;

- 4 [www.biblus.ru](http://www.biblus.ru) – Каталог книг «Библиус» по всем отраслям науки;
- 5 [www.gks.ru](http://www.gks.ru) – Госкомстат России (в разделе «Банк готовых документов» электронные версии официальных публикаций в свободном доступе);
- 6 [www.cefir.ru](http://www.cefir.ru) – «Центр экономических и финансовых исследований и разработок» (результаты исследований, аналитические отчеты, статьи).
- 7 [www.economics.edu.ru](http://www.economics.edu.ru) – Образовательный портал «Экономика, социологи, менеджмент»;
- 8 [www.economicus.ru](http://www.economicus.ru) – Экономический портал.
- 9 [www.ecfor.ru](http://www.ecfor.ru) – «Проблемы прогнозирования»;
- 10 [www.ptpu.ru](http://www.ptpu.ru) – «Проблемы теории и практики управления»;
- 11 [www.e-rej.ru](http://www.e-rej.ru) – «Российский экономический Интернет журнал»;
- 12 [www.lscm.ru](http://www.lscm.ru) – «Логистика и управление цепями поставок»;
- 13 [www.akc.ru](http://www.akc.ru) - «Интегрированная логистика»;
- 14 [www.logistika-prim.ru](http://www.logistika-prim.ru) – «Логистика»;
- 15 [www.risk.ru](http://www.risk.ru) – «РИСК».

**Приложение А**  
(справочное)

**Пример оформления титульного листа контрольной работы**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт менеджмента

Кафедра менеджмента

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**  
(16 пт)

по дисциплине «Логистический анализ»

Вариант 1

ОГУ 38.04.02.5019.XXX\* О

Руководитель работы  
канд.экон.наук, доцент  
\_\_\_\_\_ А.В. Курлыкова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Исполнитель  
Студент группы \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ И.И.Иванов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Оренбург 20\_\_

Примечание – остальные надписи размером 14 пт

\* Три последние цифры номера зачетной книжки студента