

ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК

Методические указания по выполнению курсовой работы



Новосибирск 2017

УДК 658.7 (07)
ББК65.291.592. я7
У 677

Кафедра экономики

Составитель: канд. экон. наук, доцент кафедры экономики *А.В. Завальнюк*

Рецензент: канд. экон. наук, доцент кафедры финансов и статистики *Г.В. Исаева*

Управление запасами в цепях поставок: Методические указания по выполнению курсовой работы / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Экон. фак.; сост.: Сост. А.В. Завальнюк – Новосибирск, 2017. – 18 с.

Методические указания подготовлены в соответствии с существующими требованиями.

Методические указания предназначены для студентов экономического факультета всех направлений и форм подготовки.

Утверждены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры экономики (протокол № 4 от «9» ноября 2017 г.).

Утверждены и рекомендованы к изданию методической комиссией Экономического факультета (протокол № 9 от «23» ноября 2017 г.).

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Структура и содержание курсовой работы	4
3. Оформление курсовой работы	6
4. Проверка и защита курсовой работы	10
5. Тематика курсовых работ	11
6. Примерное содержание тем курсовых работ	12
7. Рекомендуемая литература	17

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель курсовой работы по учебной дисциплине «Управление запасами в цепях поставок» - систематизировать, закрепить и расширить теоретические, практические знания по предмету и применить эти знания при решении конкретных задач по совершенствованию управления запасами, приобрести навыки самостоятельной работы и овладеть методикой исследования и экспериментирования при решении разрабатываемых в курсовой работе конкретных проблем по теме исследования.

Тема курсовой работы выбирается студентом самостоятельно из тематики, предлагаемой кафедрой или по собственной теме с обоснованием целесообразности ее разработки. В одной академической группе темы не должны повторяться. Курсовые работы на одну и ту же тему могут выполняться на материалах различных организаций.

К темам курсовой работы приводится план, который может корректироваться с учетом конкретных условий исследуемой организации.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Основой работы служит предлагаемый примерный план. План содержит основные вопросы темы расположенные в логической последовательности. В дальнейшем данный план может уточняться и дополняться с учетом специфики организации бухгалтерского финансового учета в анализируемой организации.

Курсовая работа состоит из следующих разделов:

Введение

1. Теоретическая часть (обзор литературы)
2. Основная часть (тема курсовой работы)
3. Проектная часть (направления совершенствования управления запасами)

Заключение

Список использованных источников

Приложения

Во введении (2-3 страницы) необходимо обосновать актуальность темы исследования, показать роль управления запасами в цепях поставок, указывается цель курсовой работы, формулируются задачи, поставленные в работе для достижения цели, перечисляются использованные при выполнении работы материалы организации и другие источники, методы экономических исследований (монографический, экспериментальный, расчетно-конструктивный, абстрактно-логический и др.).

В первом разделе: «Теоретическая часть (обзор литературы)» следует изложить основные проблемы, обсуждаемые в экономической литературе, начиная с общих вопросов, и заканчивая частными вопросами. Изучить монографии, статьи в специальных журналах по теме исследования и изложить в краткой форме различные точки зрения, предложения различных авторов и по возможности, высказать собственное мнение к указанным проблемам.

При написании данного раздела обязательны ссылки на используемые источники. После упоминания фамилии автора в квадратных скобках указывается номер источника в соответствии с общим списком используемой литературы.

Во втором разделе курсовой работы на примере конкретной организации (предприятия) дается его краткая характеристика (история создания, вид деятельности, анализ основных показателей деятельности за последние отчетные периоды); анализ логистической системы предприятия; общие вопросы организации управления запасами: формы и методы, основные моменты передвижения в цепях поставок, состав и структура аппарата организации, распределение обязанностей между работниками, применяемая форма учета, технология обработки информации, надзор за оформлением и отражением хозяйственных операций, порядок налогообложения и формирования отчетности и др.

В основной части на примере конкретной организации (предприятия) подробно рассматриваются вопросы управления запасами на отдельном участке по плану, предложенному ниже.

В разделе 3 «Проектная часть» (направления совершенствования управления запасами) обосновываются и разрабатываются конкретные предложения по совершенствованию управления запасами (совершенствование графика документооборота, применение унифицированных форм первичных документов, современных программных продуктов и др.).

В заключении (до 3 страниц) четко, ясно и понятно формулируются выводы и предложения. Они отражают содержание всей курсовой работы и вытекают из работы. Вначале отмечаются недостатки и положительные стороны в организации управления запасами, а затем даются предложения по совершенствованию.

Список использованных источников (не менее 25-30 наименований) оформляется в соответствии со стандартом и включает перечень используемых литературных источников, в том числе периодические издания. В списке обязательно должны присутствовать те источники, на которые студент делает ссылки в ходе работы.

В приложениях приводят вспомогательный материал (громоздкие таблицы, расчеты, материалы организации: первичные и сводные документы, данные отчетности и другие, относящиеся к теме исследования).

В тексте основных разделов дают ссылку на соответствующие приложения.

3. ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Рекомендуемый объем курсовой работы должен составлять 30-40 страниц компьютерного текста (без учета приложений), шрифт 14 (Times New Roman) в редакторах типа Word, используемый в иллюстративном материале (таблицы, графики, диаграммы и т.п.), при необходимости может

быть меньше, но не менее 10п. Межстрочный интервал в основном тексте (кроме иллюстративного материала) - полуторный. В иллюстративном материале межстрочный текст может быть одинарным. Размер полей:

- левого – 30 мм;
- правого – 10мм;
- верхнего – 20 мм;
- нижнего – 25 мм.

Формат бумаги унифицирован - А 4. Допускается выполнение таблиц и их распечатка на принтере на листах формата А3, в этом случае они включаются в раздел приложений.

Независимо от способа выполнения текста необходимо стремиться к его равномерной плотности и четкости на всем протяжении. При этом все линии, буквы, цифры и знаки должны быть черными по цвету.

В отпечатанный текст допускается вписывать слова, формулы, знаки только черными чернилами или черной тушью. При этом плотность вписанного текста должна быть максимально приближена к плотности основного изображения.

Абзацы в тексте должны иметь отступ от начала текста. 1,25 см.

Разделы и подразделы в работе нумеруются арабскими цифрами, например 3.1.

Подчеркивание, раскрашивание и перенос слов в заголовках не допускаются.

Расстояние между заголовком и текстом должно составлять 3-4 интервала.

Страницы дипломной работы нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Нумерация страниц сквозная - от титульного листа до последней страницы заключения. Библиографический список не нумеруется. На титульном листе, задании, содержании, первом листе введения номер не ставят, вплоть до второй

страницы введения, на последующих страницах номер проставляется в правом нижнем углу.

В ходе изложения материала не принято давать оценку излагаемого материала. В связи с этим прибегают к языковым конструкциям, исключающим употребление личного местоимения «я». Вместо личного местоимения «я» принято использовать «мы».

Введение, главы и заключение принято начинать с новой страницы. Каждая глава и параграфы должны иметь заголовки. Подчеркивать, переносить слова в заголовках или ставить точки в их окончании не рекомендуется. При оформлении работы недопустимо отрывать заголовки глав, параграфов, таблиц от текста, то есть напечатать заголовки внизу одной страницы, а следующий за ним текст или таблицу - на другой. Заголовки глав размещаются с отступлением 50 мм от верхнего края листа и 15-20 мм от текста.

В содержании последовательно указываются наименования частей курсовой работы: введение, названия глав и параграфов, заключение, библиографический список, приложения. У каждого раздела указывается номер страницы, с которой он начинается.

При составлении списка источники располагают в следующем порядке:

1 вариант:

- законодательные и нормативные акты;
- постановления правительства;
- инструктивные, методологические и статистические документы;
- литературные источники (книги, монографии, брошюры, статьи из периодических изданий и пр.).

2 вариант - все источники располагаются в алфавитном порядке.

В конце библиографического списка указываются специальные виды нормативно-технических документов по стандартизации (ГОСТ, РСТ), патентные документы и т.п.

Приложения располагаются вслед за библиографическим списком и включают различные формы бухгалтерской (аудиторской, финансовой) отчетности, первичные документы, учетные регистры, таблицы, схемы, вспомогательный материал, акты внедрения результатов исследования и т.д.

Каждое приложение следует начинать с нового листа, указывая в правом верхнем углу - «Приложение». Приложения нумеруют последовательно арабскими цифрами (без знака №), например: Приложение 1, Приложение 2 и т. д. Все приложения должны быть озаглавлены.

Завершенная курсовая работа подписывается студентом на последней странице после окончания текста заключения (дата и подпись студента).

Порядковый номер таблицы состоит из слова «Таблица» и цифры ее номера в курсовой работе. Слово «Таблица» пишется с большой буквы у правого края страницы над таблицей, значок «№» перед порядковым номером и точку после него не ставят. Порядковый номер является сквозным по работе.

Ссылку на таблицу следует сформулировать таким образом, чтобы не дублировался и тематический заголовок, в котором следует избегать употребления следующих слов: значение, величина, расчет, зависимость. В заголовке следует указывать название исследуемой организации и годы, за которые отражается информация. Например: финансовые результаты ЗАО «Арго» по видам продукции за 20__-20__ годы.

В каждой таблице должны быть единицы измерения.

Все иллюстрации в курсовой работе должны быть пронумерованы. Нумерация их обычно бывает сквозной, то есть через всю работу.

В тексте на иллюстрации делаются ссылки, содержащие порядковые номера, под которыми иллюстрации помещены в выпускной квалификационной работе.

Если в работе только одна иллюстрация, ее нумеровать не следует и слово "Рисунок" под ней не пишут.

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, диаграммы, рисунки) следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, если в указанном месте они не помещаются.

Каждую иллюстрацию необходимо снабжать подрисуночной подписью, которая должна соответствовать основному тексту и самой иллюстрации (Рис.1.Структура бухгалтерии ЗАО «Арго»).

Для связи основного текста выпускной квалификационной работы с описанием литературного источника чаще всего используют порядковый номер источника, указанного в библиографическом списке. В основном тексте этот номер берется в квадратные скобки, например: [30, С. 234].

При указании в основном тексте на страницу источника, она также заключают в квадратную скобку, Ссылки на таблицы, рисунки, приложения берутся в круглые скобки. При ссылках следует писать: "в соответствии с данными табл.5", (табл.2), "по данным рис.3", (рис. 4), "в соответствии с приложением. 7", (прил. 6),"... по формуле (3)".

4. ПРОВЕРКА И ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Выполненная курсовая работа представляется на кафедру в сроки, установленные графиком сессий для проверки ведущему преподавателю. Результаты проверки курсовой работы оформляются письменной рецензией, в которой отмечаются: актуальность выбранной темы исследования, степень соответствия содержания курсовой работы и выбранной темы, самостоятельность и обоснованность выводов и предложений, умение студента ориентироваться в практике бухгалтерского учета, уровень знаний студента по вопросам учета, имеющиеся недостатки и ошибки. Рецензия на курсовую работу прилагается к ней и хранится вместе с проверенной курсовой работой.

Проверенная курсовая работа оценивается в баллах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и допускается к защите. Если курсовую

работу невозможно оценить на положительную оценку, она возвращается студенту на доработку.

Защита курсовой работы состоит в обоснованных ответах на поставленные преподавателем вопросы по теме исследования, а также ответах на замечания, которые были даны в рецензии при проверке. По итогам защиты выставляется оценка по пятибалльной системе и выводится общая, с учетом оценки по курсовой работе. Итоговая оценка проставляется в экзаменационной ведомости и зачетной книжке студента по курсовой работе.

5. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Интеграция цепей поставок в сфере АПК
2. Система сбалансированных показателей в цепях поставок
3. Аутсорсинг и стратегии закупок и распределения в цепях поставок
4. Особенности управления цепями поставок на рынках услуг.
5. Управление виртуальными цепями поставок.
6. Маркетинговый подход к управлению цепями поставок.
7. Повышение эффективности логистических транспортных потоков
8. Особенности оптимизации затрат, связанных со складской переработкой и хранением запасов
9. Управление товарными запасами и потоками
10. Планирование ресурсов и управление запасами
11. Формирование торгового ассортимента и управление товарными запасами
12. Оценка эффективности управления товарооборотом и товарными запасами
13. Эффективное управление товарными потоками
14. Совершенствование системы управления товарными запасами
15. Управление ассортиментом: оптимизация процесса
16. Совершенствование торговой политики предприятия
17. Организация товарного обеспечения предприятия

18. Оптимизация логистических затрат промышленного предприятия при управлении запасами сырья и материалов
19. Управление товарными линиями и торговыми марками
20. Роль и состав затрат, связанных с запасами в цепях поставок
21. Управление запасами в логистике
22. Планирование запасов готовой продукции
23. Анализ эффективности использования запасов
24. Расчет оптимального размера заказа на восполнение запаса
25. Затраты, связанные с запасами в цепях поставок
26. Прогнозирование потребности в запасе
27. Распределение запаса в звеньях цепи поставки
28. Управление различными группами позиций запасов
29. Проектирование моделей управления запасами в звеньях цепей поставок
30. Управление запасами в условиях неопределенности
31. Управление запасами в звеньях цепей поставок
32. Расчет оптимального размера заказа на восполнение запаса
33. Затраты, связанные с запасами в цепях поставок
34. Анализ состояния, движения и определение объема потребности запаса в звеньях цепей поставок
35. Разработка направлений повышения эффективности логистических транспортных потоков предприятия

6. ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ КУРСОВЫХ РАБОТ

Тема 9: Управление товарными запасами и потоками

Введение

1. Общая характеристика товарных запасов и потоков
 - 1.1 Характеристика и виды товарного запаса
 - 1.2 Элементы товарного запаса
2. Управление товарными запасами и потоками в ООО «XXX»
 - 2.1 Организационно-экономическая характеристика организации

- 2.2 Управление товарными запасами
- 2.3 Формирование товарных запасов
- 3. Показатели эффективности управления товарными запасами в ООО «XXX»
 - 3.1 Управление товарными потоками
 - 3.2 Оценка эффективности управления товарными запасами
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложение

Тема 8: Особенности оптимизации затрат, связанных со складской переработкой и хранением запасов

- Введение
- 1. Роль складирования в логистической системе
 - 1.2 Роль и состав затрат, связанных с запасами
 - Затраты на закупку
 - Затраты на пополнение запаса
 - Затраты на содержание запаса
- 2. Анализ затрат, связанных с созданием и хранением запасов в ООО «XXX»
 - 2.1 Организационно-экономическая характеристика организации
 - 2.2 Анализ затрат на закупку, пополнение и содержание
 - 2.3 Особенности оптимизации затрат связанные с хранением запасов и складской переработкой
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложение

Тема 35: Разработка направлений повышения эффективности логистических транспортных потоков предприятия

- Введение
- 1. Управление логистическими транспортными потоками предприятия
 - 1.1 Базисные аспекты логистики транспортных потоков
 - 1.2 Логистические механизмы управления товародвижением в производстве и сбыте
 - 1.3 Логистическое моделирование промышленного производства
- 2. Анализ эффективности логистических транспортных потоков ОАО «XXX»
 - 2.1 Организационно-экономическая характеристика организации
 - 2.2 Маркетинговая среда предприятия
 - 2.3 Анализ логистической системы предприятия
- 3. Повышение эффективности логистических транспортных потоков предприятия
- Заключение

Список использованных источников
Приложение

Тема 31: Управление запасами в звеньях цепей поставок

Введение

1. Основные модели управления запасами
 Модель управления запасами с фиксированным размером заказа
- 1.2 Модель управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами
- 1.3 Сравнение основных моделей управления запасами
2. Анализ управления запасами в звеньях цепей поставок в ООО «XXX»
 - 1.1 Организационно-экономическая характеристика организации
 - 1.2 Модели управления запасами
 - 1.3 Совершенствование управления запасами в звеньях цепей поставок

Заключение

Список использованных источников

Приложение

Тема 34: Анализ состояния, движения и определение объема потребности запаса в звеньях цепей поставок

Введение

1. Теоретические основы состояния, движения и потребности в запасах в звеньях цепей поставок
 - 1.1 Основные показатели состояния запаса
 - 1.2 Варианты и циклы движения запаса
 - 1.3 Виды потребности в запасах
2. Анализ движения и потребности в запасах в звеньях цепей поставок в ООО «XXX»
 - 2.1 Организационно-экономическая характеристика организации
 - 2.2 Определение объема потребности в запасах
 - 2.3 Анализ состояния и движения запаса
 - 2.4 Процесс прогнозирования потребности в запасах

Заключение

Список использованных источников

Приложение

Тема 26: Прогнозирование потребности в запасах

Введение

1. Теоретические аспекты прогнозирования потребности в запасах
 - 1.1 Прогнозирование по временным рядам
 - 1.2 Прогнозирование потребности в запасах по индикаторам

1.3 Прогнозирование потребности в запасе на основе экспертных оценок

2. Анализ потребности в запасе в ООО «XXX»

2.1 Организационно-экономическая характеристика организации

2.2 Определение объема потребности в запасе

2.3 Процесс прогнозирования потребности в запасе

2.4 Оценка и анализ точности прогноза потребности в запасе

Заключение

Список использованных источников

Приложение

Тема 24: Расчет оптимального размера заказа на восполнение запаса

Введение

1. Оптимальный размер заказа на восполнение запаса

Влияние размера заказа на состояние запаса

Методология расчета оптимального размера заказа

2. Анализ оптимального размера заказа на восполнение запаса в ООО «XXX»

Организационно-экономическая характеристика организации

Сбор и обработка исходной информации для расчета оптимального

Размера заказа расчета оптимального размера заказа

Проблемы и направления использования расчета оптимального размера заказа

Заключение

Список использованных источников

Приложение

Тема 30: Управление запасами в условиях неопределенности

Введение

1. Теоретические аспекты управления запасами в условиях неопределенности

1.1 Модели управления запасами

1.2 Уровень обслуживания

1.3 Модели с фиксированным размером заказа в условиях неопределенности

2. Анализ управления запасами в звеньях цепей поставок в условиях неопределенности в ООО «XXX»

2.1 Организационно-экономическая характеристика организации

2.2 Расчет страхового запаса в условиях неопределенности

2.3 Расчет параметров модели с фиксированным интервалом времени между заказами

2.4 Совершенствование управления запасами в звеньях цепей поставок

Заключение
Список использованных источников
Приложение

Тема 29: Проектирование моделей управления запасами в звеньях цепей поставок

Введение

1. Теоретические аспекты проектирования моделей управления запасами в звеньях цепей поставок

1.1 Модели управления запасами

1.2 Классификация элементов моделей управления запасами

1.3 Особенности проектирования запаса в звеньях цепей поставок

2. Анализ проектирования запасами в звеньях цепей поставок в ООО «XXX»

2.1 Организационно-экономическая характеристика организации

2.2 Анализ проектирования запаса в звеньях цепей поставок

2.3 Имитация движения запаса в различных организационно-методических условиях

Заключение

Список использованных источников

Приложение

Тема 28: Управление различными группами позиций запасов

Введение

1. Теоретические аспекты управления различными группами позиций запасов

1.1 Примеры состава групп ABC-классификаций

1.2 Механизм XYZ-классификации

1.3 Использование матрицы ABC-XYZ при управлении запасами в звене цепей поставок

2. Анализ управления различными группами запасов в ООО «XXX»

2.4 Организационно-экономическая характеристика организации

2.5 Анализ управления группами ABC-классификации

2.6 Рекомендации по управлению группам XYZ-классификации запасов

Заключение

Список использованных источников

Приложение

Тема 27: Распределение запаса в звеньях цепи поставки

Введение

1. Теоретические аспекты распределение запаса в звеньях цепей поставок

- 1.1 Общая характеристика метода пропорционального распределения товара в сети
- 1.2 Метод максимального потока в сети распределения
- 1.3 Особенности распределения запаса в современных условиях
- 2. Анализ распределения запаса в звеньях цепей поставок в ООО «XXX»
 - 2.1 Организационно-экономическая характеристика организации
 - 2.2 Расчет объема распределения товара по звеньям сети
 - 2.3 Определение приоритетов движения товара в сети
 - 2.4 Возможности развития сети распределения
- Заключение
- Список использованных источников
- Приложение

7. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Список основной литературы

- 1. Стерлигова А.Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник для студентов вузов/ А.Н. Стерлигова. – Москва: ИНФРА-М, 2016. – 430 с. (ЭБС ИНФРА-М)

Список дополнительной литературы

- 1. Логистика: Учебник / Под ред. Б.А. Аникина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с. (ЭБС ИНФРА-М)
- 2. Логистика: Учебное пособие / О.А. Александров. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 217 с. (ЭБС ИНФРА-М)