

## ОТЗЫВ

Студент \_\_\_\_\_ Карпекина Алина Сергеевна \_\_\_\_\_  
(ФИО)

курс 3 группа ТорД171о

направление Торговое дело профиль Логистика

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_ экономики и торгового дела \_\_\_\_\_  
(название кафедры)

Лапин Алексей Викторович  
(фио, должность, ученая степень, звание)

**Раздел 1. Критерии, при наличии хотя бы одного из которых работа оценивается только на «неудовлетворительно»**

№№	Наименование критериев	
1	Содержание отчета не соответствует требованиям	
2	Оформление отчета не соответствует требованиям	

**Раздел 2. Рейтинг работы (при неудовлетворительной оценке не заполняется)**

№№	Наименование показателя	Баллы
1	<b>Качество выбранного материала для проведения анализа</b>	
1.1	Наличие источников информации в соответствии с заданием (максимум 5 баллов)	5
1.2	Наличие актуальных первичных данных, материалов (максимум 15 баллов)	10
	<b>Итого (максимум 20 баллов)</b>	<b>15</b>
2.	<b>Качественная оценка проведенного анализа собранных материалов</b>	
2.1.	Выполнение требований к содержательной части отчета, соответствие заданию (максимум 10 баллов)	6
2.2	Оценка степени самостоятельности проведенного анализа (максимум 15 баллов)	14
2.3	Оценка качества проведенного анализа собранных материалов, данных (максимум 30 баллов)	20
	<b>Итого (максимум 55 баллов)</b>	<b>40</b>
3.	<b>Выполнение общих требований к проведению практики</b>	
3.1.	Своевременное выполнение отдельных этапов прохождения практики и предоставление документов (максимум 10 баллов)	5
3.2	Выполнение требований руководителя по выполнению заданий (максимум 10 баллов)	5
	Выполнение требований к оформлению отчета по практике (максимум 5 баллов)	5
	<b>Итого (максимум 25 баллов)</b>	<b>15</b>
	<b>Всего (максимум 100 баллов)</b>	<b>70</b>

Замечания: \_\_\_\_\_

Отчет защищен с оценкой «хорошо»

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_ (Лапин А.В.)

Дата: «20» июля 2020г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»  
(Смоленский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова)

Экономики и торгового дела  
(кафедра)

**ОТЧЕТ**

О прохождении производственной практики: научно-исследовательской работы  
(вид и тип практики)  
Студента Карпекиной Алины Сергеевны \_\_\_\_\_ 3 курса

Направление подготовки 38.03.06 Торговое дело  
(код и наименование подготовки)

Место прохождения практики Центр научной и инновационной работы Смоленского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова

Срок практики с «21» июля 2020 г. по «03» августа 2020 г.

Руководитель практики от предприятия (организации)

Андреева Г.В. Библиотекарь  
(Ф.И.О., должность)



Андреева Г.В.  
(подпись)

Руководитель практики от Филиала

Лапин А.В., преподаватель  
(Ф.И.О., должность)

Лапин А.В.  
(подпись)

г. Смоленск  
2020 г.

70/хорошо

**ПЛАН – ГРАФИК**  
**прохождения производственной практики**  
**научно-исследовательская работа**

1. Ф.И.О. студента Карпекиной Алины Сергеевны
2. Курс, группа 3 курс, ТорД 171о
3. Место прохождения производственной практики: научно-исследовательская работа  
Центр научной и инновационной работы Смоленского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова
4. Срок производственной практики: научно-исследовательская работа:  
«21» июля 2020 г. по «03» августа 2020 г.

Дата	Перечень намечаемых работ
21.07.2020 г. – 23.07.2020 г.	Изучить инновационные методы, средства и технологии в области профессиональной деятельности
24.07.2020 г. – 28.07.2020 г.	Рассмотреть теоретические аспекты объекта исследования
29.07.2020 г. – 03.08.2020 г.	Выявить особенности предмета исследования

Руководитель практики от Филиала:

преподаватель  
(Занимаемая должность)

Лапин А.В.  
Ф.И.О.

  
подпись

«20» 07 2020 г.

Руководитель практики от Организации:

Библиотекарь  
(Занимаемая должность)

Андреева Г.В.  
Ф.И.О.

  
подпись

«20» 07 2020 г.

Кафедра Экономики и торгового дела

Направление 38.03.06 Торговое дело

Профиль Логистика в торговой деятельности

### ЗАДАНИЕ

**на производственную практику**  
**научно-исследовательская работа**

(указать вид и тип практики)

3 курс, ТорД 171 о

(курс, группа)

Карпекиной Алины Сергевны

(фамилия, имя, отчество)

1. Срок сдачи студентом отчета 03.08.2020 г.

#### 2. Календарный план

Этапы практики, содержание выполняемых работ и заданий по программе практики	Сроки выполнения	
	Начало	Окончание
Провести научные, в том числе маркетинговые, исследования в профессиональной деятельности	21.07.20	27.07.20
Принять участие в разработке инновационных методов, средств и технологий в области профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической и или) товароведной	28.07.20	03.08.20

3. Место прохождения практики Центр научной и инновационной работы Смоленского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова

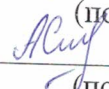
Руководитель практики от кафедры Филиала

Руководитель практики от Организации

Задание принял к исполнению

  
(подпись)

  
(подпись)

  
(подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
1. Инновационные методы, средства и технологии в области профессиональной деятельности.....	5
2. Складское хозяйство предприятия: сущность, задачи, классификация складов.....	10
3. Организация складского хозяйства предприятия.....	17
<b>Заключение.....</b>	<b>25</b>
<b>Список использованных источников.....</b>	<b>27</b>

## ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день благополучие, а так же коммерческий успех торговых предприятий в первую очередь зависит от эффективности деятельности этих предприятий. Эта деятельность должна быть направлена только на прибыльное, рентабельное хозяйствование, поскольку предприятие несет полную экономическую ответственность за свои решения и действия.

Складское хозяйство осуществляется по всем функциональным направлениям логистики: снабжение, производство, распределение. В каждом из них функционирование склада напрямую связано с определенной направленностью и назначением и кроме этого имеет свои особенности, которые во многом определяют политику технического оснащения склада.

Роль организации управления складами для каждой торговой компании очень важна, поскольку она в конечном итоге зависит от поставок и систем управления запасами, в конце концов, это значительные затраты на ведение бизнеса. Поэтому каждое торговое предприятие должно работать над изучением эффективности организации складского хозяйства. Это оправдывает важность этой темы исследования.

Объект исследования складское хозяйство предприятия.

Предмет исследования организация складского хозяйства предприятия.

Цель научно – исследовательской работы - выявить совершенствования организации складского хозяйства предприятия.

В соответствии с поставленной целью сформированы следующие задачи:

- изучить инновационные методы, средства и технологии в области профессиональной деятельности;
- рассмотреть сущность и задачи складского хозяйства предприятия;
- охарактеризовать организацию складского хозяйства предприятия;

Методы, применяемые в написании данной работы факторный анализ,

синтез, прогнозирование, статистическая обработка результатов и др.

Теоретико-методологической основой исследования являются труды отечественных и зарубежных ученых и ведущих экономистов в данной области.

Работа состоит из введения, трех пунктов, заключения и списка использованных источников.

## 1. **Инновационные методы, средства и технологии в области профессиональной деятельности**

С недавних пор и по сей день, рынок считается двигателем торговли, а торговля, в то же время - двигателем производства. Немаловажными, а также определяющими условиями для того, чтобы повысить конкурентоспособность, расширить рынок сбыта и закрепить положение торгового предприятия в рыночной экономике являются инновационные торговые технологии и формы организации маркетинга.

Такой термин как «инновация», на сегодняшний день, довольно часто используют во всех отраслях народного хозяйства РФ. Инновационные темы отражаются в книгах известных авторов, в проведении семинаров и презентаций, в реализации проектов, которые необходимы для развития Российской Федерации.

Инновация в торговой деятельности может быть определена как нововведение, новые или усовершенствованные методы сбыта (технологии), бизнес- или маркетинговые решения, полученные в результате инновационного процесса.

По характеру применения инновации подразделяются на технологические, организационные и маркетинговые. Технологическими являются продуктовые и процессные.

Важнейшей составляющей инноваций в торговых организациях является совершенствование технологий доведения товаров до потребителей. Это комплекс работ, обеспечивающих реализацию торговых процессов наиболее рациональным образом в соответствии с конкретными условиями.

Для эффективного инновационного развития в торговых организациях необходимо разработать стратегию инновационного развития.

Инновационная стратегия развития торговли заключается в выборе



наиболее эффективных путей использования ее ресурсов и потенциала, на основе долгосрочных прогнозов, применения новых знаний и внедрения инновационных технологий в торговый процесс с целью получения конкурентных преимуществ, экономического и социального эффекта при оптимальных затратах.

Однако инновационному развитию торговли в настоящее время препятствует целый ряд факторов.

Основные сдерживающие факторы использования инноваций в торговле:

- Отсутствие эффективного управления;
- Отсутствие долгосрочного стратегического планирования инновационной деятельности торговых организаций;
- Отсутствие научно-методического обеспечения инновационных процессов в торговле;
- Недостаточный уровень квалификации и профессионализма персонала;
- Низкая представленность торгового сектора в региональных программах инновационного развития;
- Отсутствие инвестиций в инновационные производственные процессы;
- Недостаточный уровень развития инфраструктуры потребительского рынка.

Инновации в торговой деятельности также подразделяются на технологические, организационные и маркетинговые.

Технологические (процессные) инновации в торговле - это разработка новых или значительно усовершенствованных методов продаж, изменение оборудования или организация торговых процессов. Технологические инновации включают в себя:

- RFID-технологии;
- NFC технологии;

- терминалы самообслуживания;
- мобильное предложение;
- электронные ценники;
- наладонные кассы;
- роботизированный склад.

К организационно – управленческим инновациям относятся:

- модернизация организационной структуры управления;
- стратегическое управление инновациями;
- финансовая инновация;
- инновационные инструменты в бизнес-диагностике и бизнес-планировании;

- Интернет-инструмент;
- информационные инновации;
- новые технологии в организации работ на основе ноу-хау;

К маркетинговым инновациям относятся:

- современные формы торговли;
- инновационные методы продвижения продукции;
- современные методы продажи товаров;
- инновации в сфере закупок и логистики;
- использование современных методов создания ассортимента выпускаемой продукции;

- использование современных методов управления запасами;
- улучшение тактических маркетинговых функций;
- использование современных методов ценообразования товаров и услуг.

Осуществление инноваций в торговой деятельности приведет к следующим результатам:

- Расширение ассортимента продукции;
- Увеличение пропускной способности кассовой линии;

- Повышение качества обслуживания клиентов;
- Создание нового имиджа торговой организации;
- Перераспределение ответственности сотрудников и увеличение времени на консультации с клиентами;
- Отслеживание движения товаров от производителей к складу, от склада к торговому залу к потребителям;
- Проверка срока годности продукта;
- Оперативное получение информации о количестве и ассортименте выпускаемой продукции в сфере сбыта и предотвращения подделки товаров;
- Снижение трудозатрат, связанных с инвентаризацией товаров;
- Повышение производительности труда и эффективности использования торговых площадей;
- Увеличение оборота, доходов и прибыли.

Таким образом, перспективными направлениями инновационного развития торговли на национальном уровне являются:

- Усиление роли современных торговых форматов с использованием современных технологий, которые предлагают конкурентные преимущества за счет интеграции ресурсов, сферы деятельности и использования сетевых стандартов, т. е. на основе эффекта синергии;
- Усиление роли торговли на основе использования современных маркетинговых и информационных технологий в создании ассортимента продукции отечественных производителей товаров, увеличении объемов производства товаров с новыми потребительскими свойствами и более высоким качеством;
- Использование инноваций в торгово-технологических, организационно-управленческих, торгово - оперативных процессах;
- Переход на новый уровень качества обслуживания организаций,

специализирующихся на предоставлении торговых услуг.

Пути повышения эффективности инновационного развития организаций торговли:

- Разработка целевых комплексных программ инновационного развития торговли на национальном, региональном и микроуровне;
- Совершенствование правового регулирования инноваций деятельности и инновационной деятельности в сфере торговли;
- Разработка научно-методического обеспечения инновационных процессов в торговле;
- Развитие инновационной инфраструктуры;
- Совершенствование механизма финансирования инноваций в торговле;
- Обеспечение осведомленности экспертов организаций об инновационных процессах в сфере торговли и продвижения инновационных проектов;
- Подготовка специалистов для реализации инновационных проектов;
- Создание структурных подразделений в коммерческих организациях для разработки стратегий инновационного развития.

В заключение следует отметить, что в торговую деятельность необходимо вводить в новые инновационные продукты НТП. Данные продукты помогают создать совершенно новый имидж для магазина, а также способствуют совершенствованию торгового сектора в частности.

## 2. Складское хозяйство предприятия: сущность, задачи, классификация складов

Складское хозяйство предстаёт важнейшей ячейкой любого предприятия, так как оказывает существенное влияние на ход производственных процессов. Большая часть материальных ценностей предприятия проходит через склады, поэтому они занимают значительную часть заводской территории.

Под складским хозяйством понимается объединение зданий и сооружений, которые преследуют цель хранения, отправки и приема товаров; часть материально - технической базы и сохранности продукции от производства до потребления и производства; состояние допустимого оборота сырья, топлива, готовой продукции.

Устройство складского хозяйства определяет присущий ему характер деятельности конкретного отдела экономики сельского хозяйства, торговли, а также место на данной территории и место в процессе воспроизводства.

Объекты складского хозяйства представляют собой различные резервуары, площадки, помещения и другие сооружения общего или специализированного типа, оборудованные контрольно-измерительной аппаратурой, устройством, обеспечивающим защиту хранящихся продуктов от пожаров и всех климатических воздействий, а также средствами, с помощью которых производятся изделия и другие ассигнования.

- организация постоянного и непрерывного снабжения предприятия определенными материальными ресурсами;

• - максимальное снижение затрат, связанных с осуществлением складских операций;

- набор деталей и других материальных ценностей, подбор, дозирование и другие конечные операции.

*Рис. 1. Задачи складского хозяйства*

Складское хозяйство предприятия состоит из различных складов и хранилищ, которые можно классифицировать по различным признакам.

Признаки	Виды
<input type="checkbox"/> Назначение и подчинённость	<input type="checkbox"/> материальные, сбытовые, производственные, инструментальные, склады запасных частей.
<input type="checkbox"/> Масштаб работы	<input type="checkbox"/> общезаводские, центральные, прицеховые и цеховые
<input type="checkbox"/> Род и назначение хранимых материалов	<input type="checkbox"/> универсальные и специальные
<input type="checkbox"/> Техническое устройство и свойства материалов	<input type="checkbox"/> открытые, полузакрытые, закрытые

*Рис.2. Признаки классификации складов и хранилищ*

На любом складе должны находиться различного рода измерительные приборы (весы, мерники, счетчики и тд.). Также на каждом складе должны быть стеллажи, на которых будут храниться готовые изделия в ячейках с индивидуальным номером.

Если склад организован по всем нормам и правилам, то руководитель с легкостью может сказать о наличии запасов тех или иных товаров на складе, а также быстро среагировать для его пополнения.

Организация складских операций, включает в себя следующие основные элементы: хранение, приемка, учет и контроль выпуска товарного запаса.

Приемка материалов может быть количественной или качественной. В процессе приема принимают участие работники склада и специалисты, имеющие для этого необходимую квалификацию. [12].

Готовые изделия, которые поступают на склад, обязательно должны иметь необходимые документы. Помимо этого, на складах проверяется

количество и качество поступающих готовых изделий согласно необходимым документам. Готовым изделиям, которые поступают без сопроводительных документов отводятся отдельные места на складе, где они хранятся до тех пор, пока не будут оформлены. Если количество и качество готовых изделий определить правильно, то это исключит утрату изделия, либо возможность злоупотребления.

Хранение материальных ценностей. Для всех групп товара - материальных ценностей на складах назначается место. В то же время необходимо обеспечить:

- комфорт приема и проведения отпускных операций;
- противопожарная безопасность;
- максимальная механизация автоматизации погрузочных работ;
- полное использование складских площадей.

Учет товарно – материальных ценностей на складе отражает движение и наличие готовых изделий. Для каждого вида изделия открывается определенная табличка, по которой происходит оформление этого изделия. На табличках по мимо минимальной суммы страхового резерва, указывается также максимальная.

Далее следует обратить внимание на такое понятие как складирование продукции.

Складирование продукции необходимо в связи с существующими колебаниями циклов производства, транспортировки и потребления. Склады различных типов могут создаваться в начале, в середине и на финише транспортных грузоперевозок, а также в производственных процессах для временного хранения товаров и своевременной подачи материалов в производство в нужном количестве. Временное хранение продукции определяется характером производства и транспортировки. Помогает преодолеть пространственные, временные, качественные и количественные различия между доступностью материалов и потреблением.

В дополнение к операциям складирования груза, склад также

осуществляет сортировку, обработку, сбор и промежуточные операции, а также некоторые технологические операции и другие. Исходя из этого, склад следует рассматривать не только как средство для хранения товаров, но и как транспортно-складские комплексы, в которых важную роль играют процессы перемещения товаров. Работа этих комплексов динамична, стохастична из-за неравномерности транспортировки грузов. Следует также знать, что склады вносят свой вклад в трансформацию процесса перевозки грузов путем изменения параметров поступающих отправок в соответствии с составом, размером и временем отправки [2].

К складам относятся здания, предназначенные для управления запасами в различных звеньях логистической цепи. Склады являются важным элементом в логистической системе. На складе имеются зоны хранения, комплектации, приема и тд.

Классификация складов:

1. В зависимости от зоны обслуживания:
  - а) общезаводские
  - б) прицеховые
  - в) участковые
2. В зависимости от вида продукции - склад:
  - а) материальных ресурсов
  - б) незавершенного производства
  - в) готовой продукции и тд.
3. В зависимости от формы собственности:
  - а) собственный
  - б) арендуемый
  - в) коммерческий
4. В зависимости от функционального назначения:
  - а) буферных запасов
  - б) транзитно – перевалочный
  - в) специальный



- г) сохранения
5. В зависимости от отношения к участникам логистической системы:
- а) производителя
  - б) торговых компаний
  - в) транспортных компаний
  - г) экспедиторских компаний и тд.
6. В зависимости от уровня специализации:
- а) узкоспециализированный
  - б) ограниченного ассортимента
  - в) широкого ассортимента
7. В зависимости от степени механизации складских операций:
- а) автоматизированный
  - б) автоматический
8. В зависимости от вида конструкции складских зданий:
- а) закрытый
  - б) полуоткрытый
  - в) открытый
9. В зависимости от этажности здания:
- а) одноэтажный
  - б) многоэтажный
  - в) высотный
10. В зависимости от возможности доставки и вывоза груза:
- а) портовый
  - б) прирельсовый
  - в) глубинный

Данная классификация не полностью отражает логистические отличительные черты склада. Поэтому в практике применяется другая система классификации, которая показывает особенности склада с другой стороны. Приведенная классификация разделяет все склады на 6 категорий (А+, А, В+, В, С, D).

Склад класса А отвечает высоким требованиям логистики. Практически не отличается от склада класса А+, в основном различия в площади самого помещения. Склады данного класса – это профильные сооружения, которые обеспечивают наилучшие условия хранения любых грузов.

Склад класса А отвечает высоким логистическим требованиям. Он практически ничем не отличается от склада класса А+, особенно отличиями в площади самого помещения. Склады этого класса представляют собой профильные сооружения, обеспечивающие наилучшие условия для хранения любого груза.

Склад класса В+ объединяет склады, построенные для хранения различных видов грузов. Склад этого класса обладает рядом преимуществ, таких как приемлемая стоимость в сочетании со всеми необходимыми условиями для управления складами.

Склад класса В считается лучшим решением для компаний, которые могут считать свои деньги, при этом наслаждаясь благами цивилизации без лишних излишеств. Хранение товаров на складах этой категории выгодно и в то же время надежно.

Складские помещения класса С этой категории имеют систему водоснабжения и канализации. Пожарная безопасность обеспечивается системой пожарной сигнализации и системой пожаротушения.

Склад Класса D. Склады этой категории расположены в подвалах, объектах ГО, ангарах и др.

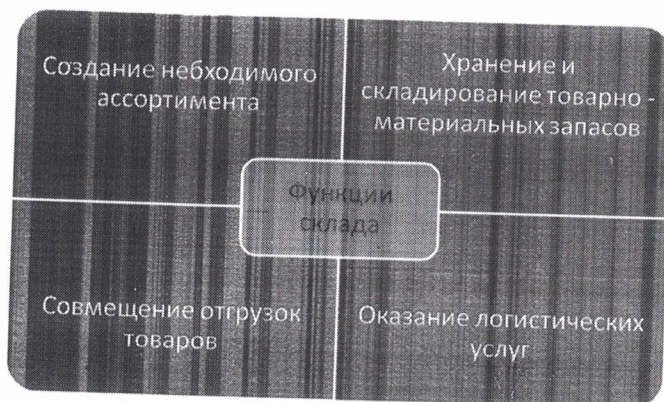


Рис. 3. Функции склада

Формирование необходимого ассортимента: данная функция может быть использована на каждом этапе движения того или иного товара, практически во всех областях логистики.

Складирование и хранение товарно-материальных запасов: данная функция позволяет компенсировать разницу между выпуском продукции, ее потреблением и обеспечить непрерывный процесс снабжения потребителей. В распределительной и снабженческой логистике хранение и складирование товарно-материальных запасов может быть вызвано необходимостью сбора припасов, товаров, а также отгрузки их в места, где отсутствует производство этих товаров или создание государственных резервов. Эта особенность связана со всем комплексом работ по распределению товаров на хранение и требует наличия необходимых условий для сохранения качества продукции (влажность, температура и другие условия).

Объединение (Унитизация) партий отгрузок, товаров: эта функция связана с тем, что многие клиенты будут заказывать небольшую партию товаров, что значительно увеличивает затраты, связанные с доставкой таких товаров. Для более эффективного использования автотранспорта или снижения стоимости складские помещения объединяют небольшие партии в большие и рассчитывают на нескольких заказчиков одновременно. Предоставление логистических услуг предоставляет клиенту различные услуги, которые обеспечивают компании высокий уровень обслуживания клиентов. К таким услугам относятся: подготовка товаров к продаже, экспедиторские услуги, обработка товаров, реализация продукции [14].

### 3. Организация складского хозяйства предприятия

В то же время с внедрением современных погрузочно-разгрузочных технологий, основанных на комплексной механизации и автоматизации технологических процессов, важнейшей задачей повышения эффективности управления складом является правильная организация складского процесса.

Организация складского процесса - это система мероприятий, позволяющая эффективно выполнять складские работы в поставленное время и с минимальными расходами. Организация складского процесса должна:

- сокращать время, которое тратится на обработку различного рода услуг и транспортных средств;
- повышать трудовую производительность и уменьшать расходы на складирование и хранение изделий;
- выполнять нормы производства, а также соблюдать правила техники безопасности при складских работах;

На основании изложенного, можно выделить следующие функции подразделения:

- гарантирование процесса производства с комплектующими готовыми изделиями;
- обработка и приемка грузов;
- организация надлежащего хранения;
- постоянный учет и контроль движения материальных ценностей;
- работа по планированию;
- обеспечение производственного процесса комплектующими изделиями и материалами;
- создание условий, исключающих хищение материальных ценностей;
- строгое соблюдение мер пожарной безопасности;
- создание готовой продукции, упаковка, подготовка товаросопроводительной документации и транспортировка [13].

Для складских снабженческих организаций главным условием является рационализация организации складского процесса и его концентрация, т. е. концентрация грузов, машин и оборудования, рабочих на крупных участках складского хозяйства, а также доведение их размеров до требуемого уровня.

Организация складских операций связана с любым процессом разделения и кооперации труда. Одним из основных условий рациональных методов организации складского процесса является четкое ограничение объема работ, выполняемых на рабочем месте склада. Это достигается за счет специализации складов или их производственных структур и рабочих мест для хранения определенных видов материалов и выполнения однородных работ.

Работа в складском хозяйстве определяется рядом факторов таких как:

- тип груза и требования к его поступлению на склад (например, организация работ по выгрузке упакованного и неупакованного товара различаются по содержанию);

- количество партий грузов, поступивших одновременно на склад (прием партий грузов на складе больше, чем в среднем за дневную смену, это требует дополнительных мероприятий по разгрузке транспортных средств в указанное время);

- план (режим) работы базы (подготовка работ на базе, работающей в одну смену, отличается от подготовки работ в две-три смены);

Виды складских зданий и сооружений: открытые, закрытые помещения, навесы [3].

Способ обеспечения и распределения материалов мелкими или крупными партиями, в вагонах или автомобилях, путем самовывоза или централизованно.

Во время разгрузки и приема материалов следует стараться избегать накопления излишков в складских помещениях и избегать потерь. Площадка для выгрузки и приема продукции должна быть оборудована устройствами для определения фактического контроля качества материалов,

инструментами для вскрытия упаковки и тары. Перед началом разгрузки должны быть подготовлены устройства, используемые для разгрузки, такие как: внутренние складские контейнеры, погрузочно-разгрузочное оборудование. Своевременное оснащение мест выгрузки позволит значительно сократить сроки проведения этой операции.

Для рациональной организации размещения и хранения продукции на складе ее необходимо сочетать с учетом физико-химических свойств, а также с учетом ее весовых характеристик. Эта работа проводится для того, чтобы создать группы примерно одинаковых параметров. Для обеспечения безопасности каждой группе отводится определенная площадь в зоне хранения, оснащенная всем необходимым оборудованием для хранения и складирования.

Размещение материалов в складском помещении склада должно происходить таким образом, чтобы они доставлялись со склада в порядке поступления. Несоблюдение этого принципа приведет к ухудшению качества продукции. Расположение в зоне хранения должно гарантировать время, затраченное на упаковку продуктов, снятие их с места хранения и доставку к месту выдачи. Исходя из этого, наиболее востребованные товары должны храниться как можно ближе к основным проездам склада и пунктам отпуска [2].

Наиболее важным значением для организации размещения и хранения материалов является метод обеспечения безопасности мест хранения. Есть несколько способов сэкономить место, например, постоянные, смешанные и переменные способы.

Постоянные – предназначены для продукции, которая постоянно находится в наличии на складе, а также для продукции, требующих специального технологического оборудования для хранения.

Переменные - предназначено для массовой, крупногабаритной, а также тяжелой продукции с маленьким сроком хранения. Этот способ позволяет максимально использовать складское пространство для штабелирования

поступающих продуктов.

Однако использование переменных мест хранения усложняет управление размещением материала на складе. Исходя из этого, следует использовать определенный метод для управления процессом загрузки материалов на склад, чтобы вы всегда могли найти груз или свободное место, например, на небольших складах используется метод контроля табличек.

Суть этого способа заключается в том, что после размещения изделий в свободном пространстве на графическую модель стенда вешается табличка с указанием номенклатурного номера изделия, а также его разновидности. После того, как все товары выпущены с места хранения, карта снимается с модели [11].

На больших складах имеется много мест для хранения продуктов, управление процессом размещения осуществляется благодаря электронно-вычислительным машинам. При этом наиболее приемлемым вариантом размещения является не размещение материалов в свободных местах склада, а размещение их в определенной зоне хранения.

На складах существует смешанное закрепление изделий за местами хранения. Такое закрепление заключается в том, что за каким – либо товаров закрепляется определенное место хранения и это место сохраняется за ним постоянно, а оставшееся место используется переменным. Наиболее выгодным является переменный способ закрепления, т.к. он позволяет максимально использовать оборудования на складе для хранения изделий.

Проводимые действия, которые связаны с доставкой изделий силами и средствами поставщика по заказам играют главную роль среди проводимых действий по доставке изделий покупателю. Существуют сл. обязанности связанные с доставкой изделий силами и средствами поставщика:

- предъявление товара к перевозке в указанном контрактом объеме;
- гарантия рабочего времени складов для приема и выдачи грузов;
- проведение погрузочно-разгрузочных работ (исходя из того, что транспортная организация не приняла эти работы по условиям договора);

- гарантия погрузки и разгрузки вагонов в согласованных условиях;
- подбор груза и подготовка к отпуску до прибытия транспорта;
- содержание подъездных путей к складу в рабочем состоянии;
- своевременная обработка накладных.

Основными операциями, влияющими на эффективность централизованной доставки, являются предварительный отбор груза и подготовка к его отпуску. Подбор груза на складах осуществляется по товарно – транспортной накладной, которую можно получить в оперативно – диспетчерском отделе отправки. Организация подбора груза зависит от величины груза. Не рекомендуется заранее снимать со склада крупные партии товаров для самостоятельного перемещения и транспортировки посылок. Они прикрепляются с шаблонными метками, указывающими место назначения или получателя.

В зону отправки товаров, где готовое изделие полностью упаковывается, передаются маленькие партии. Отбор готовых изделий происходит либо возле мест хранения, либо на участке отправки.

Складское хозяйство предприятия является одним из важнейших звеньев в организации материально-технического снабжения.

На производственном предприятии имеются склады общего назначения вспомогательного и основного производства, а также склады общего назначения сырья, материалов и готовой продукции. Выполнение таких важных показателей эффективности, как рентабельность, себестоимость продукции, рост производительности труда и других важных обязанностей во многом зависит от работы сотрудников склада.

В складском хозяйстве предприятие в основном производит складское оборудование и обеспечивает приемлемые условия труда для работника, потребляет материальные и энергетические ресурсы. Если говорить о стеллажах, можно сказать, что долгое время им уделялось мало внимания, однако большинство предприятий стали понимать, что складское хозяйство является важнейшим звеном в структуре производства, и это не мало влияет



на производственные результаты. Без складского хозяйства предприятие не смогло бы обеспечить бесперебойное и материальное производство.

Основной задачей управления складским хозяйством является достижение высоких результатов с минимальными затратами, а также эффективное использование трудовых, материальных и финансовых ресурсов.

Одним из главных вопросов по управлению на складе, является правильное распределение труда между рабочими склада и непосредственное управление складским процессом. Непосредственное управление складом осуществляет менеджер. Перед ним несут ответственность заведующие кладовыми, кладовщики или старшие кладовщики.

Организация управления складом выявляет и другие факторы, необходимые для осуществления всего процесса управления складом (управление ассортиментом продукции, технологическим процессом и др.)

Основным фактором организации труда складских работников является:

- полная документация по запасам:
- предоставление программных технологий.

Организация труда на складе предполагает: распределение труда на складе руководствуется наличием товарных потоков, партиями продукции по видам, ассортименту и необходимостью обеспечения рабочих мест. Целью распределения труда является удовлетворение основных показателей складской и трудовой кооперации [19].

Основные показатели работы склада, такие как: оборачиваемость грузов и оптово-складской оборот, также направлены на распределение крупных основных операций на меньшие выделенные площади.

В случае трудовой кооперации организация управления складом предусматривает процесс как отдельных, так и дополнительных операций. Объединение нескольких самых мелких операций в самую крупную, но не оптовую, предполагает кооперация. Этот процесс повышает эффективность

работы склада при использовании складского оборудования.

Одним из важнейших процессов в складской экономике является логистический. Хотя этот процесс чрезвычайно сложен, поскольку требует полной координации функций снабжения запасами, а также переработки грузов и распределения заказов. Можно сказать, что логистика включает в себя все основные функциональные области, наблюдаемые на микроуровне.

Процесс планирования и контроля движения товаров на складе можно разделить на несколько этапов:

1. Координация закупок
2. Обработка товара и документации
3. Осуществление операций, связанных с координацией службы продаж.

Контролирование поставок за прибытием запасов и отправкой запасов позволяет обеспечить ритмичную переработку грузопотоков, а также максимально увеличить имеющийся объем склада и необходимые условия для сохранности запасов и, исходя из этого, увеличить оборачиваемость склада.

Разгрузка и прием груза позволяет ответственно отнестись к необходимости ориентироваться на условия договора поставки. Исходя из этого, подготавливаются площадки для указанного транспортного средства и необходимые погрузочно-разгрузочные сооружения. Разгрузка на современных складах осуществляется за счет разгрузочных, автомобильных или железнодорожных рамп, а также контейнерных площадок.

Оказание услуг клиентам, а также контроль за исполнением заказов. Комплекс услуг, оказываемых потребителям после продажи, включает в себя: монтаж изделий, гарантийное обслуживание, поставку запасных частей, временную замену товара, замену бракованной продукции.

Для того, что организовать логистический процесс, в первую очередь, нужно добиться:

1. Обстановка склада должна соответствовать нормам и стандартам,

а также выделение необходимого количества рабочих мест;

2. Правильно разместить оборудования для того, чтобы увеличить мощность склада;
3. Сократить внутрискладские маршруты, чтобы снизить расходы;
4. Использовать доставку за счет сил и средств поставщика, что сократит транспортные расходы.
5. Сократить время, которое затрачивается на документооборот.

Для этого необходимо максимально использовать информационную систему

[21].

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Технологический процесс склада представляет собой комплекс операций, осуществляемых по приему, хранению и отпуску товаров. А эффективность складского процесса обеспечивается его рациональным проектированием, то есть четким, последовательным и продуманным осуществлением складских операций.

Операции приема, хранения и отпуски товаров также осуществляются в строгом порядке, то есть существует определенная технология проведения этих операций.

Основными инновациями в торговой деятельности являются RFID-технологии, NFC технологии, терминалы самообслуживания, мобильное предложение, электронные ценники, наладонные кассы, роботизированный склад и тд. Благодаря инновационным технологиям торговля стала высокотехнологичной отраслью.

На сегодняшний день, большой склад – крупное здание, которое состоит из взаимосвязанных элементов, выполняющих функции по хранению, обработке, распределению заказов. Склад является элементом системы, а логистическая цепочка создает цели для оптимального функционирования груза.

Исходя из вышеизложенного, следует сказать, что склад нельзя рассматривать отдельно от логистической цепочки, если будет использоваться такой подход, то основные функции склада будут выполняться успешно и будет достигнут высокий уровень рентабельности.

Логистический процесс довольно не простой. Он требует полной координации различных функций. Говоря о складской логистике необходимо отметить, что она охватывает все основные области, которые рассматриваются на микроуровне. Исходя из этого можно сказать, что

логистический процесс на складе гораздо шире технологического.

Организация складского хозяйства является важным звеном в организации деятельности предприятия, т.к. непосредственно влияет на ход производственных процессов.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Абрамов, С.Б. Управление складским хозяйством. - М.: Знание, 2002. - 64с.
2. Батура, В.И. Организация управления логистическими поставками продукции / В.И. Батура. - Мн.: 2012 - 239 с.
3. Бланк, И.А. Основы финансовой логистики / И.А. Бланк Т.2. - К.: Ника-Центр, Эльга, 2013. - 512 с.
4. Бланк, И.А. Основы складской логистики / И.А. Бланк Т.2. - К.: Ника-Центр, Эльга, 2013. - 512 с.
5. Волгин, В.В. Кладовщик: Устройство складов. Складские операции. Управление складом. Нормативные документы. — М.: Ось-89, 2003. — 319с.
6. Волгин, В. В. Склад: логистика, управление, анализ / В. В. Волгин. — 10-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2009. С. 171 – 203
7. Горемыкин, В.А., Богомолов, А.Ю. Усовершенствований складского хозяйства / В.А. Горемыкин, А.Ю. Богомолов. - М.: Инфра-М, 2012. - 218с.
8. Демичев, Г.М. Складское и тарное хозяйство: учебник для студентов вузов. - М.: Высш. шк., 2005. - 294с.
9. Еремин, А.К. Роботизация складского хозяйства России / А.К. Еремин. - М.: Препринт /СПб, 2013. - 17 с.
10. Еремин, А.К. Логистическое обеспечение производственно-коммерческой деятельности / А.К. Еремин. – М.: СПб, - 2014. - 18 с.
11. Ильин, А.И. Управление складским предприятием / А.И. Ильин под ред. М.И. Плотницкого, А.С. Головачева. - М.: 2014 - 523 с.
12. Ковалев, В.П. Транспортно-складское хозяйство / В.П. Ковалев:- Справочное пособие. - Мн.: Выш. шк., 2014 - 208 с.
13. Коростылева, Е.М. Логистика, организация и планирование складского производства / Е.М. Коростылевой -: издание 3, переработка и дополнение М.: Выш. шк., 2013 - 447 с.

14. Кожекин, Г.Я., Сеница Л.Н. Организация складского производства / Г.Я. Кожекин, Л.Н. Сеница - : Учебное пособие - Мн.: КП "Экоперспектива", 2012 - 334 с.
15. Манжосов, Г.П. Современный склад: Организация и технология. - М.: КИА центр, 2003. - 220с.
16. Основные логистические концепции и системы.- [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [startlogistic.ru/metod/concept/](http://startlogistic.ru/metod/concept/) (дата обращения: 25.07.2020)
17. Савин, В.И. Организация складской деятельности. Справочное пособие. - М.: Дело и Сервис, 2007. С. 246 – 292
18. Степанов, В.И. Логистика в товароведении: учебник для вузов. — М.: Академия, 2007. — 272с.
19. Хазанович, Э.С. Шестаков В.Н. Складское хозяйство / Э.С. Хазанович, В.Н. Шестаков. - М.: Логистика 2011 - 157 с.
20. Closs, D. J. Logistical Management: The Integrated Supply Chain Process / Closs. David. J. - New York : Wiley, International student edition, 2010. – 640 p.
21. Stock, J. H. Strategic Logistics Management / Stock. James. H. - South Florida: Ohio, 2011. – 830 p.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»  
(Смоленский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова)

Кафедра экономики и торгового дела  
Направление подготовки 38.03.06 Торговое дело

Дневник

по производственной практике: научно-исследовательская работа студента  
(вид практики)

Группа ТорД 171 о, курс 3, \_\_\_\_\_ Карпекиной Алины Сергеевны

(Ф.И.О. студента)

Дата	Содержание работы	Замечание руководителя практики от предприятия (организации)	Замечание руководителя практики от филиала
21.07.2020	Изучение отечественных источников по профессиональной деятельности	нет	нет
22.07.2020	Изучение зарубежных источников по профессиональной деятельности	нет	нет
23.07.2020	Сбор информации для проведения научного исследования	нет	нет
24.07.2020	Анализ собранной информации	нет	нет
27.07.2020	Проведение научного исследования в профессиональной деятельности	нет	нет
28.07.2020	Участие в разработке инновационных методов, средств и	нет	нет



	технологий в области профессиональной деятельности		
29.07.2020	Формулировка инновационных методов, средств и технологий, которые могут применяться в профессиональной деятельности	<i>нет</i>	<i>нет</i>
30.07.2020	Анализ результатов, полученных при выполнении исследования.	<i>нет</i>	<i>нет</i>
31.07.2020	Формулировка выводов по результатам исследований.	<i>нет</i>	<i>нет</i>
03.08.2020	Представление результатов научной исследовательской работы в форме отчета по практике	<i>нет</i>	<i>нет</i>

Руководитель практики  
от предприятия (организации)

М.П.

*Ан*  
(подпись)



## ХАРАКТЕРИСТИКА-ОТЗЫВ

на студента-практиканта

группы ТорД 171о  
№ группы

Карпекину Алину Сергеевну  
(ФИО студента)

Карпекина Алина Сергеева, студентка Смоленского филиала РЭУ им. Г. В. Плеханова, проходила производственную практику: научно-исследовательской работы, в период с «21» июля 2020 года по «03» августа 2020 года на базе Смоленского филиала РЭУ им. Плеханова, в соответствии с заключенным договором на прохождение практики.

В ходе прохождения практики Карпекина Алина Сергеевна ознакомилась с библиотечными информационными системами, справочно-правовыми источниками, различными электронными базами данных.

Студент-практикант Карпекина Алина Сергеевна выполнила все пункты задания по практике, собрала необходимый пакет документов и достаточно полно отразила его в отчете по практике. Отчет по практике составлен грамотно, согласно предъявленным требованиям к плану прохождения практики.

На основании вышесказанного, рекомендуемая оценка за прохождение практики и написание отчета по практике - «отлично».

Руководитель практики  
от организации



(подпись)



Алиева Г.В.

(Фамилия, инициалы)