

**ГОУ ВПО РОССИЙСКО-АРМЯНСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ)
УНИВЕРСИТЕТ**

Составлен в соответствии с государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по направлению «Менеджмент» и Положением «Об УМКД РАУ».



УТВЕРЖДАЮ:

**Директор института
Арамян Ж.Б.**

“18” июля 2023 г.

Институт: Экономики и Бизнеса

Кафедра: Управления и бизнеса

Автор: д.э.н., профессор Абрамян Ваграм Геворгович

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

Дисциплина: Б1.В1.05 Логистика

Для бакалавриата:

Направление: 38.03.02 Менеджмент
Название направления

ЕРЕВАН 2023

1. Аннотация.

Курс «Логистика» посвящен изучению теоретических, методических и практических вопросов формирования интегрированного процесса управления материальными, информационными и другими сопутствующими потоками для обеспечения максимально возможного удовлетворения нужд потребителей с минимальными общими затратами. В рамках данной дисциплины изучаются вопросы логистически-ориентированного анализа и управления материальными и трудовыми потоками, повышения уровня эффективности организации и управления процессами, управления материальными и информационными потоками, разработки и внедрения логистических систем, углубления знаний в сфере современных механизмов и методов системной организации и управления потоковыми процессами в цепях поставок.

В курсе рассматриваются основные составляющие логистики на всех этапах хозяйственной деятельности - от источника получения сырья и материалов до доставки готовой продукции, представления услуг и послепродажного обслуживания.

2. Требования к исходным уровням знаний и умений студентов.

Изучение курса «Логистика» предполагает наличие у студентов знаний, полученных в результате усвоения курсов менеджмент, операционный менеджмент, производственный менеджмент, инновационный менеджмент, экономическая теория, макроэкономика, микроэкономика, экономика предприятия.

Изучение курса учебной дисциплина «Логистика» позволяет формировать у студентов совокупность базовых знаний и основ концепции необходимых для разработки и внедрения логистических систем, расширить и углубить знания по современным подходам системной организации потоковых процессов и концептуальных основ логистически-ориентированного анализа, выработать умения и навыки для принятия управленческих решений в области обоснования и оценки эффективности функционирования логистических систем.

Изучение учебной дисциплины «Логистика» направлено на формирование у студентов следующих профессиональных компетенций:

- владение теоретических основ логистики и управления потоковыми процессами в цепях поставок;

- способность комплексно оценить производственно-экономическую ситуацию и последствия принимаемых управленческих и организационных решений в организации;
- способность участвовать в разработке альтернативных стратегий управления человеческими ресурсами организации, планировать и осуществлять мероприятия для их реализации;
- способность комплексно анализировать рынок реализации готовых товаров, оценить и определить новые рыночные требования потребителей и формировать необходимую информационную базу для оперативного реагирования на динамичные рыночные изменения;
- способность своевременно и эффективно использовать в практической деятельности организации полученную информацию;
- способность формировать информационную систему в структуре управления организацией, проводить комплексный анализ операционной и производственно-хозяйственной деятельности организации и на основе полученных результатов принять научно обоснованные управленческие решения;
- способность участвовать в разработке альтернативных стратегий по внедрению новой продукции, что позволит повысить уровень эффективности и конкурентоспособности организации;
- способность участвовать в работах по разработке и реализации программ реорганизации организационных и производственно-технологических процессов организации с целью оперативного внедрения в производство новой продукции;
- способность участвовать в работах при выборе новых поставщиков из новых рынков, для своевременного обеспечения производства новой продукции необходимыми новыми материальными ресурсами;
- владение методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении логистическими процессами на всех этапах функционирования логистической цепи;
- владение современными системами управления качеством и обеспечения конкурентоспособности производимой продукции;
- способность управлять основными операциями в ключевых областях логистики: снабжении, производстве и распределении;
- владение методами и принципами управления запасами в логистических цепях поставок;

- владение принципами формирования и управления интегрированными многоуровневыми цепями поставок;
- владение методами и подходами логистического менеджмента и контроллинга;
- способность управлять процессами проектирования, формирования и совершенствования логистических систем и интегрированных цепях поставок.

3. Цель и задачи дисциплины.

Курс «Логистика» нацелен на развитие практического и аналитического мышления студентов для решения различных проблем и задач в области логистически-ориентированного анализа и управления материальными и трудовыми ресурсами, повышения уровня эффективности организации и управления процессами, управления материальными и информационными потоками, разработки и внедрения логистических систем и цепей поставок, углубления знаний в сфере современных механизмов и методов системной организации и управления потоковыми процессами.

Для этого в учебном процессе рассматриваются и решаются следующие основные задачи:

- оценка производственно-экономической ситуации и принятие управленческих и организационных решений в организации;
- разработка альтернативных стратегий управления человеческими ресурсами в организации;
- анализ рынка реализации готовых товаров;
- определение и оценка новых рыночных требований у потребителей;
- формирование информационной базы для оперативного реагирования на динамичные рыночные изменения спроса;
- своевременное и эффективное использование в практической деятельности организации формируемой информационной базы об изменениях рыночного спроса;
- формирование информационной подсистемы в структуре управления организацией;
- проведение комплексного анализа операционной и производственно-хозяйственной деятельности организации и принятие научно обоснованного управленческого решения по ее реорганизации;

- разработка альтернативных стратегий по внедрению новой продукции с целью повышения уровня эффективности и конкурентоспособности организации;
- разработка и реализация программ реорганизации организационных и производственно-технологических процессов организации для оперативного внедрения в производство новой продукции;
- выбор новых поставщиков с новых рынков для своевременного обеспечения производства новой продукции необходимыми новыми материальными ресурсами;
- принятие стратегических, тактических и оперативных решений в управлении логистическими процессами на всех этапах функционирования логистических цепей поставок и каналов распределения;
- формирование системы управления качеством и обеспечения конкурентоспособности производимой продукции;
- управление основными операциями во всех подсистемах логистической системы;
- управление запасами в логистических цепях поставок;
- формирование и управление интегрированными многоуровневыми цепями поставок;
- формирование структуры логистических центров и пути ее совершенствования;
- реализация логистического менеджмента и контроллинга в логистических цепях поставок;
- управление процессами проектирования, формирования и совершенствования логистической системы и интегрированных логистических цепей поставок.

4. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

В результате изучения дисциплины студент должен:

- **Знать:** принципы и методы системного управления процессами, методы закупки материальных ресурсов, принципы планирования процессов организации производства, методы управления запасами, методы поставки товаров в распределительные центры и их доставка потребителям, особенности функционирования организации и принятия компромиссного решения, основные методы и подходы повышения уровня эффективности и конкурентоспособности организации.
- **Уметь:** самостоятельно принять управленческие решения по формированию логистических систем и интегрированных логистических цепей поставок, разработать и

реализовать стратегии по совершенствованию логистических систем, организовать и управлять реорганизационно-инновационными процессами в соответствие с новыми рыночными условиями и требованиями, организовать и управлять производственными процессами, разработать модели управления запасами в логистических цепях поставок, формировать и совершенствовать инфраструктуру организации для повышения уровня эффективности и конкурентоспособности.

- **Владеть:** понятийным аппаратом и терминологией логистики и управления цепями поставок, методами принятия управленческих решений при формировании и управлении логистическими системами и цепями поставок, методами экономически обоснованного выбора моделей управления запасами, навыками оптимизации цепей поставок в целях повышения эффективности функционирования логистических систем.

Формируемые компетенции:

Определение ситуации (контекста) и идентификация рисков в деятельности организации

5. Объем дисциплины и виды учебной работы по рабочему учебному плану

Виды учебной работы	Всего, в акад. часах
1. Общая трудоемкость изучения дисциплины по семестрам, в т. ч.:	144
1.1. Аудиторные занятия, в т. ч.:	72
1.1.1. Лекции	36
1.1.2. Практические занятия, в т. ч.	36
1.1.2.1. Обсуждение прикладных проектов, решение конкретных задач	16
1.1.2.2. Кейсы	10
1.1.2.3. Деловые игры, тренинги	10
1.1.2.4. Контрольные работы	
1.1.2.5. Другое (указать)	
1.1.3. Семинары	
1.1.4. Лабораторные работы	
1.1.5. Другие виды (указать)	
1.2. Самостоятельная работа, в т. ч.:	45
1.2.1. Подготовка к экзаменам	20
1.2.2. Другие виды самостоятельной работы, в т.ч. (указать)	
1.2.2.1. Письменные домашние задания	15
1.2.2.2. Курсовые работы	
1.2.2.3. Рефераты	10

ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

5.1.1. 1.2.2.4. Другое (указать)	
5.1.2.3. Консультации	2
1.4. Другие методы и формы занятий	
Итоговый контроль	(ЭКЗАМЕН)

6. Содержание дисциплины и удельные веса по видам контроля:

6.1. Тематический план (разделы дисциплины и виды занятий) по учебному плану:

Разделы и темы дисциплины	Лекции (ак. часов)	Практ. занятия (ак. часов)
1	3	4
Тема 1. Эволюция логистики. Факторы и уровни ее развития.	2	2
Тема 2. Понятийный аппарат логистики. Логистические системы и цепи.	2	2
Тема 3. Основные требования, принципы и правила логистики.	2	2
Тема 4. Логистика и конкурентоспособность организации. Основные концепции логистики.	4	2
Тема 5. Логистические центры. Аутсорсинг логистических функций и бизнес-процессов.	2	2
Тема 6. Информационные системы и технологии в логистике и управлении цепями поставок.	4	
Тема 7. Логистика снабжения.	4	4
Тема 8. Логистика производства.	4	4
Тема 9. Логистика распределения.	2	4
Тема 10. Управление запасами в цепях поставок.	4	8
Тема 11. Логистика складирования.	2	2
Тема 12. Транспортировка в цепях поставок.	2	2
Тема 13. Проектирование логистических систем.	2	2

Самостоятельная работа (рефераты)		
Контрольные		
Консультации		
Экзамен		
ИТОГО	36	36

Распределение весов по модулям и формам контроля

Формы	Весы форм текущих контролей в результирующих оценках текущих контролей			Весы форм промежуточных контролей в оценках промежуточных контролей			Весы оценок промежуточных контролей и результирующих оценок текущих контролей в итоговых оценках промежуточных контролей			Весы итоговых оценок промежуточных контролей в результирующей оценке промежуточных контролей	Весы результирующей оценки промежуточных контролей и оценки итогового контроля в результирующей оценке итогового контроля	
	M1 ¹	M2	M3	M	M2	M3	M1	M2	M3			
Вид учебной работы/контроля												
Контрольная работа						0,7						
Тест												
Курсовая работа												
Лабораторные работы												
Письменные домашние задания												
Реферат						0,15						
Эссе												
<i>За активность</i>						0,15						
<i>Другие формы (Указать)</i>												
Весы результирующих оценок текущих контролей в итоговых оценках промежуточных контролей												
Весы оценок промежуточных контролей в итоговых оценках												

¹ Учебный Модуль

ГОУ ВПО Российско-Армянский (Славянский) университет

промежуточных контролей											
Вес итоговой оценки 1-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей										-	
Вес итоговой оценки 2-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей										-	
Вес итоговой оценки 3-го промежуточного контроля в результирующей оценке промежуточных контролей										-	
Вес результирующей оценки промежуточных контролей в результирующей оценке итогового контроля											0,5
Экзамен/зачет (оценка итогового контроля)											(Экзамен)
	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$	$\Sigma = 1$

6.2. Содержание разделов и тем дисциплины

Тема 1. Эволюция логистики. Факторы и уровни ее развития.

Эволюция развития логистики. Определение, понятие, задачи и функции логистики. Различные аспекты определения логистики. Логистика и стратегическое управление

организацией. Новизна логистики. Факторы развития логистики. Этапы и уровни развития логистики. Концептуальные факторы развития логистики.

Основная литература

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017.
2. Гаррисон А., Гок Р. В. Логистика. Стратегия управления и конкурирования через цепочки поставок. – М.: “Дело и Сервис”, 2012.
3. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс, в 2-х ч. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
4. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
5. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.
6. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
7. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2013.
2. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.
3. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
4. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
5. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
6. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.
7. Неруш Ю. М. и др. Логистика, -М.: ЮНИТИ, 2018..
8. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000.

Тема 2. Понятийный аппарат логистики. Логистические системы и цепи.

Объект и предмет управления и исследования в логистике. Основные понятия и термины в логистике. Классификация и характеристики логистических систем. Классификация и характеристики логистических цепей. Логистические каналы распределения. Логистическая сеть.

Основная литература

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017.
2. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
3. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
4. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.
5. Логистика: Учебник / Аникина Б.А. и др. -М.: ИНФРА-М, 2018.
6. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014. -344 с.
7. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2013.
2. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.
3. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
4. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
5. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
6. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.
7. Неруш Ю. М. и др. Логистика, -М.: ЮНИТИ, 2018.
8. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000.

Тема 3. Основные требования, принципы и правила логистики.

Характеристики основных требований эффективного функционирования логистики. Классификация и особенности основных принципов логистики. Логистическая миссия. Основные правила логистики.

Основная литература

1. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
2. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
3. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.
4. Логистика: Учебник / Аникина Б.А. и др. -М.: ИНФРА-М, 2018.
5. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014. -344 с.
6. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
2. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
3. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.
4. Неруш Ю. М. и др. Логистика, -М.: ЮНИТИ, 2018.
5. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000.

Тема 4. Логистика и конкурентоспособность организации. Основные концепции логистики.

Логистика как фактор повышения конкурентоспособности организации. Влияние логистики на финансовые показатели организации и пути повышения эффективности

капиталовложений. Характеристики основных логистических концепций и особенности их применения.

Основная литература

1. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.
2. Логистика: Учебник / Аникина Б.А. и др. -М.: ИНФРА-М, 2018.
3. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014. -344 с.
4. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
2. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
3. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.

Тема 5. Логистические центры. Аутсорсинг логистических функций и бизнес-процессов.

Логистические центры фирм. Специфика их создания. Региональные логистические центры. Состав и структура типичного регионального логистического центра. Концепция логистического аутсорсинга. Логистические провайдеры. Проблемы международной логистики. Особенности международной логистики. Формирование системы международной логистики. Управление рисками в логистике. Проблемы и пути развития логистики.

Основная литература

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017.
2. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс, в 2-х ч. - М.: Издательство Юрайт, 2011.

3. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
4. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 2: учебник для бакалавриата и магистратуры. – М.: Издательство Юрайт, 2017.
5. Логистика: Учебник / Аникина Б.А. и др. -М.: ИНФРА-М, 2018.
6. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.

Дополнительная литература

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2013.
2. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.
3. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
4. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018..
5. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
6. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинського. - СПб.: Питер, 2007.

Тема 6. Информационные системы и технологии в логистике и управлении цепями поставок.

Роль и значение информации в логистике. Информационные потоки в логистике. Цели и роль информационного потока в логистических системах. Методология анализа и моделирования информационных потоков в логистике. Логистические информационные системы. Информационная инфраструктура. Информационные технологии в логистике. Особенности построения и функционирования информационных систем, позволяющие собирать, организовать и транспортировать информацию в соответствии с поставленными целями. Современные направления в развитии информационного обеспечения логистики. Корпоративные информационные системы. Процесс замены физических запасов надежной информацией.

Основная литература

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017.
2. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс, в 2-х ч. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
3. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
4. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 2: учебник для бакалавриата и магистратуры. – М.: Издательство Юрайт, 2017.
5. Логистика: Учебник / Аникин Б.А. и др. -М.: ИНФРА-М, 2018.
6. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
7. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.
2. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
3. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
4. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
5. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.
6. Сергеев В. И., Григорьев М.Н., Уваров С. А. Логистика: информационные системы и технологии., -М.: “Альфа- Пресс”, 2008.

Тема 7. Логистика снабжения.

Задачи и функции закупочной логистики. Виды закупок. Механизмы функционирования закупочной логистики. Информационное обеспечение при исследованиях рынка закупок. Вопрос “производить” или “закупать (задача МОВ, “Make-or-Buy”). Способы поставки закупаемых материалов. Функции службы снабжения организации. Функционирование

“группы по отбору поставщика” организации при выборе поставщика. Цель и задачи формирования и деятельности центра по закупкам организации. Основные методы организации материально-технического снабжения организации и их сравнительный анализ. Принципы функционирования методов снабжения ориентированных на конкретную потребность производства. Деятельность закупочных структур организации в рамках оперативной и традиционной системы снабжения. Структура системы снабжения в условиях зарубежной поставки. Факторы, влияющие на оптимизацию процесса закупки. Планирование закупок. Методические подходы к определению взаимосвязанных показателей при определении оптимального размера заказа. Выбор поставщика. Правовые основы закупок.

Основная литература

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017..
2. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
3. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
4. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.
5. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
6. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Афанасенко И. Д., Борисова В. В. Логистика снабжения: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2017.
2. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2013.
3. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.
4. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
5. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.

6. Кристофер М., Пэк Х., Маркетинговая логистика, - М.:, Издательский дом “Технология”, 2005.
7. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
8. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.
9. Неруш Ю. М. и др. Логистика, -М.: ЮНИТИ, 2018.
10. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000.
11. Абрамян В.Г. Логистика: управление бизнес-процессами в интегрированных логистических цепях поставок. Практикум. Учебное пособие. -Ереван, Издательство РАУ, 2015.

Тема 8. Логистика производства.

Основные понятия и сущность производственной логистики. Структура производственного процесса. Цели и пути повышения организованности производственных процессов. Системные основы повышения уровня организованности производственных процессов. Принципы организации производственного процесса. Типы производства и виды движения материальных ресурсов в производстве. Законы логистической организации производственных процессов. Требования к организации и управлению материальными потоками в производстве. Производственная структура организации. Организация оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве. Системы MRP-1, 2, 3. Концепция “Точно вовремя”(JIT). Система “КАНБАН”.

Основная литература

1. Гаррисон А., Гок Р. В. Логистика. Стратегия управления и конкурентирования через цепочки поставок. – М.:, “Дело и Сервис”, 2012.
2. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс, в 2-х ч. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
3. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.
4. Логистика: Учебник / Аникина Б.А. и др. -М.: ИНФРА-М, 2018.

5. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
6. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Волочиенко В.А. и др. Логистика производства. Теория и практика: учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
2. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
3. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
4. Кристофер М., Пэк Х., Маркетинговая логистика, - М.:, Издательский дом “Технология”, 2005.
5. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
6. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000.
7. Степанов В. И. Логистика производства: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016.
8. Абрамян В.Г. Логистика: управление бизнес-процессами в интегрированных логистических цепях поставок. Практикум. Учебное пособие. -Ереван, Издательство РАУ, 2015.

Тема 9. Логистика распределения.

Цели, функции и задачи распределительной логистики. Современное состояние, недостатки и факторы развития сбытовых процессов в экономике. Взаимодействие логистики распределения и других логистических систем. Взаимосвязь и разграничение компетенций маркетинга и логистики. Проектирование логистической системы распределения. Каналы распределения товаров: виды и основные характеристики. Типы посредников. Методология анализа и создания распределительных каналов. Основные правила распределительной логистики. Управление заказами в логистике сбыта. Управление логистическим сервисом.

Основная литература

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017.
2. Гаррисон А., Гок Р. В. Логистика. Стратегия управления и конкурентирования через цепочки поставок. – М.:, “Дело и Сервис”, 2012.
3. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс, в 2-х ч. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
4. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
5. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.
6. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
7. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2013.
2. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.
3. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
4. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
5. Кретов И. И., Садченко К. В. Логистика во внешнеторговой деятельности: Учебное пособие. – М.: Дело и Сервис, 2011.
6. Кристофер М., Пэк Х., Маркетинговая логистика, - М.:, Издательский дом “Технология”, 2005.
7. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
8. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.
9. Неруш Ю. М. и др. Логистика, -М.: ЮНИТИ, 2018.
10. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000.

11. Абрамян В.Г. Логистика: управление бизнес-процессами в интегрированных логистических цепях поставок. Практикум. Учебное пособие. -Ереван, Издательство РАУ, 2015.

Тема 10. Управление запасами в цепях поставок.

Категория товарно-материальных запасов. Сущность и роль товарно-материальных запасов в логистике. Место логистики запасов в логистической системе организации. Виды запасов. Стратегия и тактика управления запасами организации. Основные модели управления запасами. Прочие модели управления запасами. Методические основы проектирования эффективной логистической системы управления запасами в цепях поставок. Применение методов анализа ABC и XYZ при управлении запасами. Показатели эффективности управления запасами.

Основная литература

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017.
2. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс, в 2-х ч., - М.: Издательство Юрайт, 2018.
3. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
4. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 2: учебник для бакалавриата и магистратуры. – М.: Издательство Юрайт, 2017.
5. Логистика: Учебник / Аникина Б.А. и др. -М.: ИНФРА-М, 2018.
6. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
7. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2013.
2. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.

3. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
4. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
5. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
6. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.
7. Неруш Ю. М. и др. Логистика, -М.: ЮНИТИ, 2018.
8. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000.
9. Стерлигова А. Н. Управление запасами в цепях поставок. - М.: ИНФРА-М, 2012.
10. Шрайбфедер Дж. Эффективное управление запасами. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2008.
11. Абрамян В.Г. Логистика: управление бизнес-процессами в интегрированных логистических цепях поставок. Практикум. Учебное пособие. -Ереван, Издательство РАУ, 2015.

Тема 11. Логистика складирования.

Функции и задачи складов в логистической системе. Классификация складов. Основные функции складов. Проблемы эффективного функционирования логистики складирования. Виды складских помещений и их техническое оснащение. Система складирования. Упаковка в логистике. Основные критерии оценки рентабельности системы складирования.

Основная литература

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017.
2. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
3. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
4. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.

5. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
6. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2013.
2. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.
3. Дыбская В. В. Логистика складирования: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2011..
4. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
5. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
6. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
7. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.
8. Неруш Ю. М. и др. Логистика, -М.: ЮНИТИ, 2018.
9. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000.

Тема 12. Транспортировка в цепях поставок.

Транспортная инфраструктура. Место транспортмной логистики в логистической цепи поставок. Определение функций и задач транспортных средств. Виды транспортных средств и сравнение эффективности их функционирования. Влияние логистики на транспорт. Логистические системы сбора и распределения грузов. Выбор типа транспорта. Транспортная задача и математический аппарат транспортной логистики.

Основная литература

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017.

2. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс, в 2-х ч. - М.: Издательство Юрайт, 2018..
3. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
4. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.
5. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
6. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Афонин А.М. и др. Транспортная логистика: учебное пособие. – М.: ФОРУМ:ИНФРА-М, 2014. 368 с.
2. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2009. – 472 с.
3. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004. - 624 с.
4. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011. – 644 с.
5. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2015. – 634 с.
6. Кретов И. И., Садченко К. В. Логистика во внешнеторговой деятельности: Учебное пособие. – М.: Дело и Сервис, 2011. – 272 с.
7. Кристофер М., Пэк Х., Маркетинговая логистика, - М.: Издательский дом “Технология”, 2005. - 200 с.
8. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011. – 408 с.
9. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007. – 448 с.
10. Молокович А.Д. Транспортная логистика: учебное пособие. – Мн.: Издательство Гревцова, 2014. – 432 с.
11. Неруш Ю. М. Логистика, -М.: ЮНИТИ, 2007. – 495 с.

12. Проценко О. Д., Проценко И. О. Логистика и управление цепями поставок-взгляд в будущее. Макроэкономический аспект. – М.: ИД “Дело”, 2012. – 192 с.
13. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000. - 352 с.

Тема 13. Проектирование логистических систем.

Основы, цель и задачи проектирования логистических систем. Алгоритм проектирования логистических систем. Проектирование и сравнительный анализ альтернативных вариантов формирования цепей поставок товаров. Экономическое обоснование выбора варианта доставки товаров.

Основная литература

1. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс, в 2-х ч. - М.: 2018.
2. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015..
3. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 2: учебник для бакалавриата и магистратуры. – М.: Издательство Юрайт, 2017.
4. Логистика: Учебник / Под ред. Б. А.Аникина. 3-е изд., перераб и доп. -М.: ИНФРА-М, 2009.
5. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
6. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2013.
2. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.
3. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
4. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
5. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.

6. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинского. - СПб.: Питер, 2007.
7. Сергеев В. И., Григорьев М.Н., Уваров С. А. Логистика: информационные системы и технологии., -М.: “Альфа- Пресс”, 2008.

6.3. Типовые задачи для проведения практических занятий.

Практические занятия проводятся путем организации решения типовых задач. Типовые задачи имеют компьютерную версию решения и охватывают следующую тематику:

1. Определение оптимального размера заказа (Economic Order Quantity, EOOQ).
2. Решение проблемы МОВ (Make or Buy problem), задача “сделать или купить”.
3. Определение потребности в материальных ресурсах производственной организации (MRP 1).
4. Выбор поставщика.
5. Выбор системы распределения (распределительного центра).
6. Определение основных показателей и построение графика изменения уровня транспортных запасов.
7. Расчет параметров модели управления запасами с фиксированным размером заказа.
8. Расчет параметров модели управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.
9. Сравнительный анализ эффективности функционирования моделей управления запасами с фиксированным размером заказа и с фиксированным интервалом времени между заказами.
10. Анализ по методу ABC.
11. Анализ по методу XYZ.
12. Формирование и анализ матрицы ABC- XYZ.
13. Совершенствование структуры запасов и снижение годовых затрат на хранение запасов на основе результатов ABC и XYZ-анализов.

7. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

7.1. Рекомендуемая литература:

Теоретический блок

Основная литература (учебники).

1. Бауэрсокс Д., Клосс Д. Логистика: интегрированная цепь поставок / Пер.с англ. - М.: Олимп-Бизнес, 2017.
2. Гаррисон А., Гок Р. В. Логистика. Стратегия управления и конкурентирования через цепочки поставок. – М.:, “Дело и Сервис”, 2012.
3. Григорьев М. Н., Долгов А. П., Уваров С. А. Логистика. Продвинутый курс. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
4. Дыбская В. В. и др. Логистика. -М.: Эксмо, 2015.
5. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 1: учебник для бакалавриата и магистратуры. -М.: Издательство Юрайт, 2017.
6. Дыбская В.В., Сергеев В.И. Логистика. В 2-х частях. Часть 2: учебник для бакалавриата и магистратуры. – М.: Издательство Юрайт, 2017.
7. Логистика: Учебник / Аникин Б.А. и др. -М.: ИНФРА-М, 2018.
8. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
9. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2014.
10. Лукинский В.С. и др. Логистика и управления цепями поставок: учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.

Дополнительная литература

1. Афанасенко И. Д., Борисова В. В. Логистика снабжения: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2017.
2. Афонин А.М. и др. Транспортная логистика: учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014.

3. Волочиенко В.А. и др. Логистика производства. Теория и практика: учебник. – М.: Издательство Юрайт, 2016.
4. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник, - М.: ИТК “Дашков”, 2013.
5. Джонсон Д. И др. Современная логистика / Пер. с англ. -М.: Изд. дом “Вильямс”, 2004.
6. Дыбская В. В. Логистика складирования: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2011.
7. Инженерная логистика. Учебник для вузов. / Л. Б. Миротин, И. Н. Омельченко, А. А. Колобов и др. - М.: Горячая линия – Телеком, 2011.
8. Корпоративная логистика в вопросах и ответах / Под общ. и науч. ред. проф. В. И. Сергеева.-М.: ИНФРА-М, 2018.
9. Кретов И. И., Садченко К. В. Логистика во внешнеторговой деятельности: Учебное пособие. – М.: Дело и Сервис, 2011.
10. Кристофер М., Пэк Х., Маркетинговая логистика, - М.:, Издательский дом “Технология”, 2005.
11. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
12. Модели и методы теории логистики: Учебное пособие / Под ред. В. С. Лукинського. - СПб.: Питер, 2007.
13. Молокович А.Д. Транспортная логистика: учебное пособие. – Мн.: Издательство Гревцова, 2014.
14. Неруш Ю. М. и др. Логистика, -М.: ЮНИТИ, 2018.
15. Проценко О. Д., Проценко И. О. Логистика и управление цепями поставок-взгляд в будущее. Макроэкономический аспект. – М.: ИД “Дело”, 2012.
16. Родников А. Н., Логистика, Терминологический словарь. - М.: ИНФРА-М, 2000.
17. Сергеев В. И., Григорьев М.Н., Уваров С. А. Логистика: информационные системы и технологии., -М.: “Альфа- Пресс”, 2008.
18. Степанов В. И. Логистика производства: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2016.
19. Стерлигова А. Н. Управление запасами в цепях поставок. - М.: ИНФРА-М, 2012.
20. Управление рисками в логистике. Учебное пособие.- М.:, 2010.
21. Шрайбфедер Дж. Эффективное управление запасами. - М.: Альпина Бизнес Букс, 2008.

Литература для проведения практических занятий (задачники).

1. Гаджинский А. М. Практикум по логистике. - М.: Издательско-торговая корпорация “Дашков и К”, 2007.
2. Дроздов П. А. Логистика в АПК. Практикум: Учебное пособие. – Минск: Издательство Гревцова, 2013.
3. Логистика: тренинг и практикум: учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. - М.: ТК Велби, Издательство Проспект, 2019.
4. Логистика: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. М.: Издательство Проспект, 2011.
5. Неруш Ю.М. и др. Логистика. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата. -М.: Издательство Юрайт, 2018.
6. Практикум по логистике: Учебное пособие / Под ред. Б. А. Аникина. – М.: ИНФРА-М, 2002..
7. Просветов Г. И. Математические методы в логистике: задачи и решения: Учебно-практическое пособие. - М.: Издательство “Альфа-Пресс”, 2009.
8. Абрамян В.Г. Логистика: управление бизнес-процессами в интегрированных логистических цепях поставок. Практикум. Учебное пособие. -Ереван, Издательство РАУ, 2015.

7.2. Рекомендуемые темы индивидуальных работ (рефератов)

1. Особенности применения логистических принципов управления в компании “Форд моторс”.
2. Особенности применения логистических принципов управления в компании “Дженерал моторс”.
3. Особенности применения логистических принципов управления в компании “Боинг”.
4. Особенности применения логистических принципов управления в компании “Дженерал моторс”.
5. Особенности применения логистических принципов управления в компании “Тойота моторс”.
6. Особенности применения логистических принципов управления в компании “Зингер”.
7. Особенности применения логистических принципов управления в компании “Кока-Кола”.
8. Организационные структуры логистической информационной системы на различных уровнях управления (на примере промышленного предприятия).
9. Основные принципы построения и функционирования логистической информационной системы (на примере производственного предприятия).

10. Классификация и характеристики информационных потоков в логистических системах (на примере распределительного центра товаров).
11. Организация информационных потоков в системе материально-технического обеспечения производственной организации.
12. Организация информационной логистической сети на промышленных предприятиях.
13. Выбор поставщика при осуществлении процесса закупки материально-технических ресурсов.
14. Организация материально-технического обеспечения и оценка его экономической эффективности.
15. Основные пути снижения издержек в процессе закупки товаров производственного назначения.
16. Совершенствование планирования закупок материально-технических ресурсов.
17. Организация контроля закупками материально-технических ресурсов.
18. Повышение эффективности системы закупок материально-технических ресурсов.
19. «Пути повышения эффективности использования материальных ресурсов в промышленном производстве».
20. Совершенствование системы материально-технического обеспечения как фактор повышения эффективности использования материальных ресурсов.
21. Система показателей использования материальных ресурсов на производственных предприятиях.
22. Факторы и пути снижения материалоемкости в промышленном производстве.
23. Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования “толкающей” системы MRP 1.
24. Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования “тянущей” системы “KANBAN”.
25. Методы оценки эффективности закупок материальных ресурсов.
26. Влияние состояния материально-технического обеспечения на эффективность производственно-хозяйственной деятельности промышленного предприятия.
27. Структура, функции и пути совершенствования органов материально-технического обеспечения промышленного предприятия.
28. Планирование, учет и анализ логистических издержек промышленного предприятия.
29. Основные пути снижения логистических издержек при осуществлении производственного процесса.
30. Прямые длительные хозяйственные связи и их экономическая эффективность.
31. Порядок и методика определения потребности материальных ресурсов для выпуска готовой продукции на промышленных предприятиях.
32. Техничко-экономическое обоснование потребности предприятия в отдельных видах технологического оборудования.
33. Анализ и пути повышения эффективности функционирования логистической системы в сфере производства.
34. Принципы функционирования системы ЛТ.
35. Пути повышения эффективности деятельности торгово-посреднической организации.
36. Основные пути снижения издержек в процессе сбыта материально-технических ресурсов.
37. Основные направления расширения комплекса услуг в сбытовой деятельности.
38. Пути повышения эффективности сбытовой деятельности в торгово посреднических организациях.
39. Выбор оптимальных каналов распределения при сбыте продукции материально-технического назначения.

40. Повышение эффективности процессов распределения готовой продукции на промышленных предприятиях.
41. Основные пути снижения издержек при осуществлении процесса хранения продукции.
42. Пути повышения эффективности операций складирования и хранения материально-технических ресурсов.
43. Значение складского хозяйства как составной части инфраструктуры производственного предприятия.
44. Экономическое обоснование потребности складских комплексов в необходимых мощностях.
45. Техничко-экономическое обоснование размещения и строительства складских комплексов.
46. Планирование и анализ основных технико-экономических показателей работы складов.
47. Методы оценки эффективности функционирования складского хозяйства.
48. Совершенствование планирования процессов транспортировки материально-технических ресурсов.
49. Основные направления расширения комплекса услуг транспортно-экспедиционных фирм.
50. Задачи транспортного хозяйства по повышению качества обслуживания потребителей.
51. Основные пути снижения издержек при транспортировке материально-технических ресурсов.
52. Пути повышения эффективности работы транспортных предприятий.
53. Основные экономические показатели оценки деятельности транспортной организации (по видам транспорта).
54. Экономическая эффективность использования прямых и смешанных перевозок грузов.
55. Пути повышения эффективности и конкурентоспособности различных видов транспорта.
56. Основные методы оценки экономической эффективности инвестиций на транспорте.
57. Альтернативы транспортировки и критерии выбора логистических посредников.
58. Метод ABC-анализа.
59. Метод XYZ-анализа.
60. Матрица ABC-XYZ: принципы формирования и особенности применения.
61. Методы планирования и организации производства при использовании “тянущей” (pull system) системы.
62. Методы планирования и организации производства при использовании “толкающей” (push system) системы.
63. Методы планирования и организации производства при использовании системы “точно вовремя” (JIT).
64. Расчет параметров модели управления запасами с фиксированным размером заказа.
65. Расчет параметров модели управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.
66. Сравнительный анализ показателей функционирования основных моделей управления запасами.
67. Расчет основных показателей оценки эффективности управления транспортными запасами.
68. Пути совершенствования управления запасами материально-технических ресурсов.
69. Анализ состояния и пути оптимизации запасов материально-технических ресурсов.
70. Методы оптимизации структуры совокупных запасов материально-технических ресурсов.
71. Экономическое значение процессов формирования транспортных запасов при поставке материально-технических ресурсов и показатели оценки их эффективности.
72. Методы определения запасов материально-технических ресурсов при функционировании системы MRP.

73. Методы определения запасов материально-технических ресурсов при функционировании системы KANBAN.
74. Совершенствование системы управления запасами на основе результатов ABC-анализа.