


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учебно-методическое объединение по образованию
в области экономики и организации производства

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра
образования Республики Беларусь

 И.А. Старовойтова

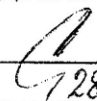
10.01.2020
Регистрационный № ГД- Л.557/инв.

ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

Типовая учебная программа по учебной дисциплине
для специальности
1-27 02 01 Транспортная логистика (по направлениям)

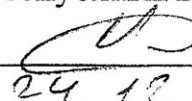
СОГЛАСОВАНО

Председатель Учебно-методического
объединения по образованию
в области экономики и организации
производства

 Р.Б. Ивуть
28.06.2019

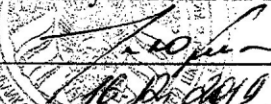
СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления
профессионального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

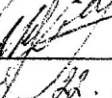
 С.А. Касперович
24.12.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научно-методической
работе Государственного учреждения
образования «Республиканский
институт высшей школы»

 И.В. Титович
16.12.2019

Эксперт-нормоконтролер

 Н.М. Радченко
22.11.2019

Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.edustandart.by>
<http://www.nihe.bsu.by>

Минск 2020

СОСТАВИТЕЛИ:

Р.Б. Ивуть, заведующий кафедрой «Экономика и логистика» автотракторного факультета Белорусского национального технического университета, доктор экономических наук, профессор;

И.И. Краснова, доцент кафедры «Экономика и логистика» автотракторного факультета Белорусского национального технического университета, кандидат экономических наук, доцент;

А.С. Зиневич, ассистент кафедры «Экономика и логистика» автотракторного факультета Белорусского национального технического университета, магистр экономических наук.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кафедра логистики и методов управления учреждения образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» (протокол № 5 от 22.05.2019);

М.К. Жудро, профессор кафедры промышленного маркетинга и коммуникаций учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ТИПОВОЙ:

Кафедрой «Экономика и логистика» автотракторного факультета Белорусского национального технического университета (протокол № 15 от 13.05.2019);

Научно-методическим советом Белорусского национального технического университета (секция «Совершенствование учебного процесса и учебно-нормативной документации») (протокол № 5 от 30.05.2019);

Учебно-методическим объединением по образованию в области экономики и организации производства (протокол № 11 от 28.06.2019).

Ответственный за редакцию: Р.Б. Ивуть

Ответственный за выпуск: Р.Б. Ивуть

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Типовая учебная программа по учебной дисциплине «Основы логистики» разработана для учреждений высшего образования Республики Беларусь в соответствии с требованиями образовательного стандарта высшего образования I ступени по специальности 1-27 02 01 «Транспортная логистика (по направлениям)».

Цель учебной дисциплины – формирование у будущих специалистов целостной системы базовых теоретических знаний и практических навыков в области применения современного инструментария логистики в управлении транспортной организацией.

Основными задачами учебной дисциплины являются:

ознакомление студентов с основными теоретическими положениями логистики и принципами функционирования логистических систем;

формирование практических умений и навыков самостоятельного творческого использования всей системы методов логистики;

обучение студентов инструментам комплексного планирования транспортно-складских и производственных процессов;

обучить принципам и методам рационализации маршрутов движения материальных (грузовых) потоков;

сформировать знания о теоретико-методических основах интеграции транспортных и складских процессов в единый технологический процесс, формирования и развития рынка логистических услуг.

Изучение учебной дисциплины «Основы логистики» базируется на знаниях, полученных при изучении учебной дисциплины «Математика», а также дисциплин компонента учреждения высшего образования: «Грузоведение», «Грузовые и пассажирские автомобильные перевозки». Знания и умения, полученные студентами при изучении данной учебной дисциплины, необходимы для освоения последующих специальных дисциплин, таких как: «Логистика запасов и складирования», «Транспортные системы», «Управление потоками в транспортных системах», а также дисциплин компонента учреждения высшего образования: «Таможенная логистика», «Производственная логистика», «Управление цепями поставок», «Международная логистика».

В результате изучения учебной дисциплины «Основы логистики» студент должен:

знать:

понятийно-терминологический аппарат логистики;

сущность и содержание логистической деятельности на предприятиях;

задачи, принципы и функциональные области логистики;

современные концепции логистики;

методологический аппарат логистики;

уметь:

применять системный и кибернетический подходы при формировании логистических систем;

производить анализ и синтез логистических систем;

моделировать функционирование логистической системы;

управлять совокупными издержками в сфере логистики на всех этапах товародвижения;

владеть:

методами системного анализа в логистике;

методами кибернетики;

методами экономико-математического моделирования производственных процессов;

методами исследования операций;

прогностическими методами исследования социально-экономических процессов.

Освоение данной учебной дисциплины обеспечивает формирование **базовой профессиональной компетенции:**

БПК-7. Быть способным использовать современный инструментарий логистики в управлении транспортной организацией;

Данная типовая программа рассчитана на 240 часов, в том числе – 86 аудиторных. Примерное распределение аудиторного времени по видам занятий: лекции – 34 часа, лабораторные занятия – 18 часов, практические занятия – 34 часа.

Изучение учебной дисциплины «Основы логистики» рекомендуется завершать написанием курсовой работы.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| Наименование раздела и темы | Всего аудиторных часов | Распределение аудиторного времени по видам занятий | | |
|---|------------------------|--|--------------|--------------|
| | | лекции | практические | лабораторные |
| Раздел I. Теоретико-методические основы логистики | 18 | 12 | 6 | - |
| Тема 1.1. Понятийно-терминологический аппарат логистики | 2 | 2 | - | - |
| Тема 1.2. Генезис логистики и динамика ее развития | 2 | 2 | - | - |
| Тема 1.3. Логистические операции и функции логистики | 4 | 2 | 2 | - |
| Тема 1.4. Основные концепции и методы логистического управления | 4 | 2 | 2 | - |
| Тема 1.5. Логистические системы: понятие, свойства, классификация | 6 | 4 | 2 | - |
| Раздел II. Функциональные направления логистики | 68 | 22 | 28 | 18 |
| Тема 2.1. Основы управления запасами | 6 | 2 | 2 | 2 |
| Тема 2.2. Основы логистики складирования | 8 | 2 | 2 | 4 |
| Тема 2.3. Логистика снабжения | 10 | 2 | 4 | 4 |
| Тема 2.4. Внутрипроизводственная логистика | 10 | 2 | 4 | 4 |
| Тема 2.5. Логистика распределения | 6 | 2 | 4 | - |
| Тема 2.6. Транспортная логистика | 12 | 4 | 4 | 4 |
| Тема 2.7. Информационная логистика | 4 | 2 | 2 | - |
| Тема 2.8. Финансовая логистика | 4 | 2 | 2 | - |
| Тема 2.9. Сервисная логистика | 4 | 2 | 2 | - |
| Тема 2.10. Концепция управления цепями поставок (SCM) | 4 | 2 | 2 | - |
| ИТОГО: | 86 | 34 | 34 | 18 |

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

РАЗДЕЛ I. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

Тема 1.1. Понятийно-терминологический аппарат логистики

Происхождение и определения термина «логистика». Предмет логистики, ее задачи и функции. Поточковые, операционные, структурообразующие термины логистики. Логистическое звено. Логистическая сеть. Логистический канал. Логистическая цепь. Логистический цикл.

Тема 1.2. Генезис логистики и динамика её развития

История возникновения и развития логистики. Применение термина «логистика» в математической логике, военном деле, экономике. Предпосылки, факторы и уровни развития логистики. Исторические этапы развития логистики. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению. Основные методологические принципы логистики. Объекты логистического управления: материальные, финансовые, информационные потоки. Связь материальных, информационных, финансовых потоков.

Тема 1.3. Логистические операции и функции логистики

Логистическая миссия и логистическая среда коммерческой организации. Логистический менеджмент. Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом и другими сферами бизнеса, организация взаимодействия логистических посредников. Факторы, влияющие на объем логистических операций и логистических функций. Логистическая операция. Логистические функции: базовые и поддерживающие. Классификация логистических систем, операций и функций. Понятие и элементы логистического процесса. Семь правил логистики.

Тема 1.4. Основные концепции и методы логистического управления

Эволюция концептуальных подходов к логистике. Логистика в современной экономике. Категория экономических компромиссов. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности коммерческих организаций. Концептуальные подходы к логистике. Основные принципы и закономерности логистики. Сущность логистического подхода. Системный подход в логистике. Кибернетический подход в логистике. Экономико-математические методы в логистике: математическое программирование, теория игр. Прогностика в логистике. Логистические издержки: понятие, классификация, способы учета.

Тема 1.5. Логистические системы: понятие, свойства, классификация

Понятия системы. Понятие, цели и задачи логистических систем. Виды логистических систем. Существующие логистические системы. Функции макрологистических и микрологистических систем. Применение принципа системного подхода к формированию логистической системы. Объективные предпосылки и факторы применения логистики в современной экономике. Экономические особенности логистических систем. Ресурсы логистики в современной экономике.

РАЗДЕЛ П. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЛОГИСТИКИ

Тема 2.1. Основы управления запасами

Запасы и потоки в логистике. Экономическая сущность запасов и их классификация. Логистика запасов. Роль и значение запасов в логистике. Основы управления запасами. Методы управления запасами и учета запасов продукции. Существующие системы управления запасами. Анализ и контроль уровня запасов. Методика расчета показателей запасов продукции. Методика расчета затрат и издержек на запасы продукции. ABC- и XYZ-анализ.

Тема 2.2. Основы логистики складирования

Логистический процесс на складе. Складская логистика. Основные понятия логистики складирования. Системы складирования и размещения запасов. Выбор систем складирования в логистике. Организация транспортно-складского материало потока. Складские услуги. Стратегии обеспечения материальными ресурсами предприятий. Практические аспекты логистики складирования.

Тема 2.3. Логистика снабжения

Закупочная логистика (логистика снабжения): сущность, задачи и функции. Системы закупочной логистики. Уровень обслуживания. Управление закупками. Планирование потребности в материальных ресурсах. Выбор поставщика в закупочной логистике. Снабжение розничных торговых предприятий. Функциональный цикл логистики снабжения.

Тема 2.4. Внутрипроизводственная логистика

Организация производственных процессов. Внутрипроизводственная логистика. Система «Канбан». Система MRP. Метод «точно в срок». Концепция «бережливого (стройного) производства». Понятие синхронизации производственного процесса. Типичные области производственного управления. Типы производства. Ритмичность производства. Понятие и типы гибкости производственных систем. Традиционная и логистическая концепции организации производства.

Тема 2.5. Логистика распределения

Физическое распределение заказов и контроль поступления продукции. Распределительная логистика: сущность, задачи и функции. Взаимосвязь распределительной логистики и маркетинга. Функциональный цикл логистики распределения. Каналы распределения и их классификация. Классификация посредников логистики распределения. Определение количества и места расположения торговых посредников. Характеристика схем продвижения материало потока. Основные каналы распределения продукции и посредники в логистической системе.

Тема 2.6. Транспортная логистика

Транспортная логистика: понятие и задачи. Место транспортной логистики в логистической цепи поставок. Основные понятия транспортной логистики.

Виды транспортировки грузов. Управления транспортировкой на фирме. Транспортное обеспечение логистических процессов. Виды транспортных систем. Классификация и характеристика грузовых перевозок. Выбор оптимального перевозчика. Организация перевозок по терминальной технологии. Диверсификация деятельности транспортных компаний. Управление системной доставки продукции. Транспортно-экспедиционное обслуживание потребителей и предприятий. Транспортно-логистические системы. Международная транспортная логистика. Понятие, виды и назначение логистических центров. Требования, предъявляемые к современным транспортно-логистическим центрам. Основные направления создания и развития логистических центров в Республике Беларусь.

Тема 2.7. Информационная логистика

Сущность информационной логистики. Цели, задачи и принципы информационной логистики. Информационный поток в логистике: сущность, значение, классификация. Приведение в действие логистической системы с помощью информации. Информационные логистические системы. Управление информационной системой с обратной связью.

Тема 2.8. Финансовая логистика

Сущность финансовой логистики. Цели, задачи и принципы финансовой логистики. Финансовый поток в логистике: сущность, значение, классификация.

Тема 2.9. Сервисная логистика

Логистика сервиса. Понятие логистической услуги в сервисной логистике. Понятие логистического сервиса. Виды логистического сервиса. Формирование системы логистического сервиса. Уровень и критерии качества логистического сервиса.

Тема 2.10. Концепция управления цепями поставок (SCM)

Концепция управления цепью поставок. Управляемые параметры. Сети поставок. Интегрированная логистика. Отношения в цепи поставок.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Список литературы

Основная литература

1. Ивуть, Р.Б. Логистика / Р.Б. Ивуть, С.А. Нарушевич. – Минск: БНТУ, 2004. – 328 с.
2. Ивуть, Р.Б. Теория логистики: учебно-методическое пособие / Р.Б. Ивуть, Т.Р. Кисель. – Минск: БНТУ, 2011. – 328 с.
3. Ивуть, Р.Б. Транспортная логистика: учебно-методическое пособие / Р.Б. Ивуть, Т.Р. Кисель. – Минск: БНТУ, 2012. – 379 с.
4. Ивуть, Р.Б. Транспортно-логистическая система Республики Беларусь: теория, методология, практика: монография / Р.Б. Ивуть, Т.Р. Кисель. – Могилев: Белорус.-Рос. ун-т, 2015. – 192 с.
5. Транспортно-логистическая система Республики Беларусь: теория, методология, практика / под общ. и науч. ред. д-ра экон. наук, проф. Р.Б. Ивуть. – Волгоград: Сфера, 2016. – 292 с.
6. Логистика: модели и методы: учебное пособие / П.В. Попов, И.Ю. Мирецкий, Р.Б. Ивуть, В.Е. Хартовский; под общ. и науч. ред. П.В. Попова, И.Ю. Мирецкого. – Москва: ИНФРА-М, 2017. – 272 с.
7. Логистика транспортирования: практикум: [по образованию в области экономики и организации производства] / Р.Б. Ивуть, П.В. Попов, В.Е. Хартовский, И.В. Охременко. – Волгоград: Сфера, 2018. – 130 с.: ил.
8. Дыбская, В.В. Логистика / В.В. Дыбская, Е.И. Зайцев, В.И. Сергеев, А.Н. Стерлигова; под ред. В.И. Сергеева. – Москва: Эксмо, 2014. – 944 с.
9. Логистика и управление цепями поставок: учебник для академического бакалавриата / под ред. В.В. Щербакова. – Москва: Издательство Юрайт, 2015. – 582 с.
10. Бауэрсокс, Д.Дж. Логистика. Интегрированная цепь поставок / Д.Дж. Бауэрсокс, Д.Дж. Клосс // Пер. с англ. – Москва: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2017. – 640 с.

Дополнительная литература

1. Ивуть, Р.Б. Организационно-экономические основы формирования логистических систем: монография / Р.Б. Ивуть, Т.Р. Кисель. – Минск: БНТУ, 2010. – 465 с.
2. Ивуть, Р.Б. Организационно-экономический механизм управления логистическими системами на транспорте и в дорожном хозяйстве: монография / Р.Б. Ивуть, В.В. Равино, П.А. Бабошкина, Н.Е. Гаврилина, О.А. Куличева, Н.П. Янцохина; Белорусский национальный технический университет, Астраханский государственный технический университет. – Астрахань: АГТУ, 2012. – 404 с.
3. Барановский, С.И. Логистика: практическое пособие / С.И. Барановский, С.В. Шишло. – Минск: Беларуская навука, 2016. – 223 с.
4. Гаджинский, А.М. Практикум по логистике / А.М. Гаджинский. – 9-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. – 320 с.

5. Герами, В.Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум / В.Д. Герами, А.В. Колик. – Москва: Издательство Юрайт, 2017. – 438 с.

6. Левкин, Г.Г. Основы логистики / Г.Г. Левкин. – Москва: Инфра-Инженерия, 2014. – 240 с.

7. Логистика в примерах и задачах: учебное пособие / В.С. Лукинский, В.И. Бережной и др. – Москва: Финансы и статистика, 2014. – 288 с.

8. Миротин, Л.Б. Логистика в автомобильном транспорте: практикум / Л.Б. Миротин, Е.А. Лебедев. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. – 237 с.

9. Неруш, Ю.М. Логистика: учебник для академического бакалавриата / Ю.М. Неруш, А.Ю. Неруш. – 5-е изд. – Москва: Юрайт, 2014. – 558 с.

10. Просветов, Г.И. Математические методы в логистике: задачи и решения: Учебно-практическое пособие / Г.И. Просветов. – 3-е изд., доп. – Москва: Издательство «Альфа-Пресс», 2014. – 304 с.

11. Рачковская, И.А. Логистика: учебное пособие. – Москва: Проспект, 2017. – 324 с.

12. Транспортная логистика: учебник для вузов / Л.Б. Миротин и др.; под ред. проф. Л.Б. Миротина. – Москва: Горячая линия – Телеком, 2016. – 302 с.

13. Черновалов, А.В. Логистика: современный практический опыт / А.В. Черновалов. – Минск: Издательство Гревцова, 2008. – 296 с.

Электронные учебно-методические пособия

1. Ивуть, Р.Б. Логистика: учебно-методический комплекс для студентов [Электронный ресурс] / Р.Б. Ивуть; Белорусский национальный технический университет, Автотракторный факультет. – БНТУ, 2013. – Режим доступа: <https://rep.bntu.by/handle/data/4888>.

Методические рекомендации по организации и выполнению самостоятельной работы студентов

При изучении дисциплины рекомендуется использовать следующие формы самостоятельной работы:

- решение индивидуальных заданий и задач;
- подготовка рефератов по индивидуальным темам, в том числе с использованием патентных материалов;
- подготовка сообщений, тематических докладов, презентаций по заданным темам;
- проработка тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;
- выполнение расчетно-графической работы;
- подготовка курсовой работы по индивидуальным заданиям.

Перечень рекомендуемых средств диагностики

Для оценки достижений студентов рекомендуется использовать следующий диагностический инструментарий:

устный и письменный опрос во время практических занятий;
 проведение текущих контрольных работ по отдельным темам;
 защита выполненных на практических и лабораторных занятиях индивидуальных заданий;
 защита выполненных в рамках управляемой самостоятельной работы индивидуальных заданий;
 собеседование при проведении индивидуальных и групповых консультаций;
 выступление студента на конференции по подготовленному реферату;
 защита курсовой работы;
 сдача экзамена.

Характеристика рекомендуемых методов и технологий обучения

Рекомендуемыми методами обучения, отвечающими целям изучения дисциплины, являются:

элементы проблемного обучения (проблемное изложение, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях;
 элементы учебно-исследовательской деятельности, реализуемые на практических и лабораторных занятиях, а также при самостоятельной работе;
 коммуникативные технологии (дискуссия, учебные дебаты, «мозговой штурм» и другие формы и методы), реализуемые на практических занятиях и конференциях.

Примерный перечень тем практических занятий

1. Предпосылки, факторы применения логистики в современной экономике.
2. Логистические системы и принципы их построения.
3. Основная модель управления запасами.
4. Складирование и грузопереработка. Выбор систем складирования.
5. ABC- и XYZ-анализ.
6. Планирование потребности в материалах.
7. Выбор оптимального поставщика.
8. Система «точно в срок».
9. Задачи размещения производства.
10. Сетевое планирование в управлении производственным процессом.
11. Выбор системы распределения.
12. Функциональные каналы и стратегии распределения.
13. Сравнительный анализ видов транспорта.
14. Выбор оптимального перевозчика.
15. Транспортная задача при оптимизации маршрутов доставки.
16. Размещение объектов сервиса.
17. Логистический аутсорсинг: обоснование решения «производить или покупать».
18. Концепция управления цепями поставок SCM.

Примерный перечень тем лабораторных занятий

1. Основы управления запасами на предприятии.

2. Организация микрологистической системы складирования.
3. Снабжение в логистической системе предприятия.
4. Управление производственным процессом на основе логистического подхода.
5. Организация внутрипроизводственной транспортировки на предприятии.

Примерный перечень тем курсовых работ

1. Анализ и обоснование выбора логистических каналов распределения продукции.
2. Анализ и планирование издержек при осуществлении операций по складированию продукции.
3. Анализ и пути оптимизации поставок товаров по импорту.
4. Анализ, методы оценки и пути оптимизации управления поставками товарной продукции на предприятии.
5. Бизнес-стратегия – основа построения системы логистики на предприятии.
6. Использование информационных логистических систем на предприятии.
7. Использование экономико-математических методов в анализе и планировании потребности в ресурсах.
8. Контроль возврата товаров в логистической системе организации.
9. Контроль утилизации отходов в логистической системе организации.
10. Конфликты в каналах дистрибуции и методы управления ими на предприятии.
11. Кооперированные поставки материально-технических ресурсов в системе логистического управления.
12. Логистика в организации сферы услуг.
13. Логистика запасов в организации и ее развитие.
14. Логистическая модель развития инфраструктуры товарного рынка Беларуси.
15. Логистическая система в розничной торговле.
16. Логистическая система на предприятии оптовой торговли.
17. Логистическая система обеспечения послепродажного сервиса.
18. Логистическая система управления финансовыми потоками предприятия.
19. Логистическая система экспортно-импортных операций на предприятии и ее развитие.
20. Логистические потоки в биржевой торговле и пути их оптимизации.
21. Логистическое моделирование процессов распределения готовой продукции предприятия.
22. Логистическое обеспечение таможенного оформления и сопровождения перевозки.
23. Логистическое управление запасами материально-технических ресурсов в торговых организациях.
24. Обеспечение внутрипроизводственных подразделений предприятия материалами на основе логистического подхода.

25. Оптимизация запасов материальных ресурсов предприятия.
26. Оптимизация каналов распределения при сбыте продукции предприятия.
27. Оптимизация логистических издержек предприятия.
28. Организация документооборота предприятия в информационной логистике.
29. Организация закупок с использованием конкурсных тендерных торгов.
30. Организация закупочной деятельности предприятия и ее развитие на основе логистического подхода.
31. Организация закупочных логистических процессов в системе розничной торговли.
32. Организация и логистическое управление процессом перемещения и хранения грузов на складах организации.
33. Организация информационной логистической сети на промышленном предприятии.
34. Организация логистики на предприятии и ее совершенствование.
35. Организация логистических каналов на основе лизинговых договоров предприятия.
36. Организация логистических каналов на основе франшизы.
37. Организация логистических процессов распределения товаров в системе розничной торговли.
38. Организация поставок продукции предприятия на основе участия в биржевых торгах.
39. Организация поставок продукции предприятия на основе участия в тендерных торгах.
40. Организация приобретения материалов в закупочной логистике.
41. Организация работы подсистемы сбыта в логистической системе предприятия и пути ее оптимизации.
42. Организация системы сервиса на предприятии и ее совершенствование.
43. Организация складского хозяйства на предприятии и ее совершенствование.
44. Проектирование логистической системы предприятия.
45. Развитие анализа и планирования закупок материально-технических ресурсов на предприятии.
46. Развитие логистической системы управления промышленным предприятием.
47. Развитие нормативной базы логистики закупок на предприятии.
48. Развитие организации технологического процесса работы баз и складов в системе логистического управления.
49. Развитие сбытовой деятельности предприятия на основе логистики.
50. Развитие транспорта в логистической системе предприятия.
51. Развитие управления сбытовыми запасами на основе логистики.
52. Развитие управления финансовыми потоками в логистической системе.
53. Рациональная организация приемки, хранения и отпуска материальных ресурсов на базах и складах.

54. Реализация логистической концепции в деятельности транспортных организаций.

55. Решение логистических задач складского комплекса методом имитационного моделирования.

56. Создание региональных логистических систем на основе программно-целевого подхода.

57. Технология осуществления поставок через логистические каналы в корпоративных системах.

58. Транспортное обеспечение закупочной деятельности предприятия на основе логистического подхода.

59. Управление доходами предприятия в зависимости от цены и выбора сценария логистической стратегии предприятия.

60. Управление логистическими цепями поставок и формирование ценовой политики предприятий производителей потребительских товаров.

Примерная тематика рефератов

1. Анализ и контроль в логистике. Показатели эффективности логистического менеджмента.

2. Выбор месторасположения распределительного склада.

3. Выбор перевозчика при международных перевозках грузов.

4. Информационное обеспечение современной логистики.

5. Информационно-коммуникационные технологии в логистике.

6. Информационные системы в логистике: понятие и виды, принципы построения.

7. Использование логистической концепции в деятельности предприятия.

8. Концептуально-методологические основы логистики.

9. Логистика в системе современных экономических наук.

10. Логистическая стратегия: понятие, ключевые аспекты.

11. Логистические аспекты международных автомобильных перевозок.

12. Логистические концепции управления: содержание и возможности реализации.

13. Логистические системы в товародвижении. Сравнительная характеристика традиционной и логистической организации товародвижения.

14. Логистические стратегии управления продуктовым ассортиментом и ценовой политикой предприятия.

15. Логистический сервис при транспортировке грузов.

16. Место внутрипроизводственной логистики в логистической системе предприятия.

17. Место логистики распределения в логистической системе предприятия.

18. Место логистики снабжения в логистической системе предприятия.

19. Методы проектирования логистических систем.

20. Основные модели управления запасами в логистике.

21. Оценка и выбор поставщиков в системе логистического управления предприятием.

22. Оценка и планирование логистических издержек в деятельности предприятия.
23. Оценка и планирование эффективности функционирования складского и тарного хозяйства.
24. Пакетирование и контейнеризация как факторы повышения эффективности товародвижения.
25. Планирование и анализ системы технико-экономических показателей работы баз и складов.
26. Планирование и контроль затрат в логистической системе предприятия.
27. Понятия логистической услуги и логистического обслуживания.
28. Пути оптимизации логистических издержек в цепи поставок.
29. Развитие транспортно-логистической системы Республики Беларусь.
30. Распределительные каналы: понятие, основные характеристики и виды.
31. Реверсивная логистика (возврат для перераспределения) в системе логистического управления.
32. Системный и кибернетический подходы в коммерческой логистике.
33. Современный рынок логистических услуг.
34. Сущность и место транспортной логистики в логистической цепи поставок.
35. Тара и упаковка в логистике складирования.
36. Толкающие системы управления материальными потоками в сферах производства и обращения.
37. Транспортный экспедитор в логистической цепи доставки грузов.
38. Тянущие системы управления материальными потоками в сферах производства и обращения.
39. Унимодальные и интермодальные транспортные системы.
40. Управление запасами предприятия с применением анализа ABC и XYZ.
41. Управление материальными потоками в закупочной логистике.
42. Управление материальными потоками в производственной логистике.
43. Управление продажами в логистической системе организации.
44. Управление ресурсосбережением в логистической системе предприятия.
45. Управление сбытом в логистической системе организации.
46. Управление цепями поставок при производстве и реализации продукции.
47. Факторы и источники экономии и рационального использования материальных ресурсов.
48. Факторы и пути снижения материалоемкости в продукции предприятия.
49. Характеристика качества логистического обслуживания.
50. Ценообразование в логистике.

Примерный перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

1. Понятие логистики как науки и её происхождение.
2. История возникновения логистики.
3. Содержание понятия логистики.
4. Понятийно-терминологический аппарат логистики.

5. Эволюция логистики.
6. Логистика в системе современной экономики.
7. Аутсорсинг в логистике.
8. Логистические провайдеры и их классификация.
9. Концепция логистики.
10. Цель и задачи логистики.
11. Объект и предмет логистики.
12. Принципы логистики.
13. Системный подход в логистике.
14. Кибернетический подход в логистике.
15. Основные логистические показатели.
16. Основные функции и закономерности логистики.
17. Логистические потоки и процессы.
18. Понятия и виды логистических потоков.
19. Материальный поток в логистике: сущность, значение, классификация.
20. Параметры материалопотока и основные способы его графического представления.
21. Сервисные, энергетические и транспортные потоки в логистике.
22. Понятие и структура логистического процесса.
23. Системная организация логистики.
24. Понятие, цели и задачи логистической системы.
25. Логистические функции и операции.
26. Структура логистической системы: подсистемы, звенья, элементы.
27. Понятие и сущность логистического канала.
28. Понятие и сущность логистической цепи.
29. Классификация и характеристика логистических систем.
30. Микро-, мезо-, макро- и мегалогистические системы.
31. Логистика запасов. Управление запасами в логистической системе.
32. Основные понятия управления запасами.
33. Инструментарий логистики: методы и средства.
34. Планирование и прогнозирование в логистике.
35. Понятие и характеристика логистических издержек.
36. Общая характеристика функциональных видов (направлений) логистики.
37. Логистика снабжения: сущность, задачи и функции.
38. Планирование потребности в материальных ресурсах.
39. ABC-анализ и XYZ-анализ в логистике.
40. Выбор поставщика в закупочной логистике.
41. Внутрипроизводственная логистика.
42. Толкающие системы управления материальным потоком. Системы MRP-I, MRP-II.
43. Тянувшие системы управления материальным потоком. Система «Канбан».
44. Расчёт длительности производственного цикла.
45. Методы размещения производственных объектов.
46. Логистика сбыта: сущность, задачи и функции.

47. Расчёт параметров систем распределения в логистике сбыта.
48. Финансовая логистика: цели, задачи и принципы.
49. Финансовый поток в логистике: сущность, значение, классификация.
50. Информационная логистика: цели, задачи и принципы.
51. Информационный поток в логистике: сущность, значение, классификация.
52. Создание информационных логистических систем.
53. Транспортная логистика: сущность, цели и задачи.
54. Транспортная характеристика груза.
55. Организация перевозок по терминальной технологии.
56. Транспортная сеть. Транспортные пути.
57. Подвижной состав различных видов транспорта.
58. Тара и упаковка в транспортной логистике. Классификация тары.
59. Транспортные тарифы в логистике.
60. Понятие, классификация и назначение логистических центров.
61. Логистика складирования. Выбор систем складирования.
62. Складское хозяйство. Технологический процесс на складе.
63. Сервисная логистика. Понятие и виды логистического сервиса.
64. Качество логистического обслуживания.
65. Формирование и развитие логистической системы в Республике Беларусь.
66. Оценка эффективности логистической деятельности.
67. Понятие и классификация логистических рисков. Управление рисками в логистике.
68. Концепция управления цепями поставок (SCM).