

**АЛТАЙСКИЙ ЭКОНОМИКО-ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**КАФЕДРА УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН**



Ректор  
В.И. Степанов  
15 февраля 2015 г.

Принята на заседании Ученого совета от  
15 февраля 2015 г., протокол № 02

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО КУРСУ  
“ЛОГИСТИКА”**

**для специальности**

**080504.65 Государственное и муниципальное управление**

Барнаул 2015

# **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. ЕЕ МЕСТО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.**

## **1.1. ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рыночные отношения кардинально изменили подходы к образованию. В учебные планы включены принципиально новые дисциплины, помогающие формировать экономистов высшей квалификации, способных работать в условиях новых экономических отношений. Важное место в такой подготовке занимает логистика.

**Цель логистики** заключается в том, чтобы нужные товары имелись в нужном месте в необходимом количестве в определенный момент. В экономике логистику считают искусством управления запасами, материальными и информационными потоками. Эти потоки отражают взаимодействие различных организаций, фирм, посредников, связанных с распределением продукции, снабжением, транспортом, запасами, складским хозяйством.

## **1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**В области знаний** - обучение студентов навыкам системного подхода к построению логистических систем, чтобы охватить все мероприятия по перемещению, хранению и сбыту товаров как внутри фирмы, так и за ее пределами.

**В области умений** - ознакомление будущих специалистов с информационными системами и экономико – математическими методами логистического управления.

**В области навыков** - освоение ими навыков управления, планирования, организации в основных областях логистики, т.е. транспортном и складском хозяйстве, сбыте продукции и созданию запасов, использования баз и банков данных.

# **2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **2.1. ЛЕКЦИИ**

### **2.1.1. Введение в логистику. (2 часа)**

Понятийный аппарат логистики. Объект, предмет, основные понятия и задачи логистики. История развития логистики. Определение логистики как науки управления потоковыми процессами в больших системах. Значение логистики для хозяйственной практики в условиях рыночной экономики. Основные элементы логистической системы. Макрологистика, мезологистика, микрологистика. Ключевые проблемы и факторы развития логистики.

(источники 2, 4, 5, 6)

### **2.1.2. Концепция логистики и ее эволюция. (2 часа)**

Функциональные области логистики и их характеристика. Этапы развития концептуальных подходов к логистике. Логистика как система противоречивых интересов ее структур. Формы проявления противоречивых интересов в звеньях логистической цепи: «закупки – производство – сбыт». Категории экономических компромиссов. Методы согласования интересов. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности фирм. Системный подход в логистике. Классификация моделей логистических систем.

(источники 2, 4, 5, 6, 7)

### **2.1.3. Закупочная логистика .(2 часа)**

Задачи и функции закупочной логистики. Система организации закупок. Материально – техническое снабжение. Основные подходы к выбору поставщиков в системе логистики. Система тендеров. Основные виды тендеров и их преимущества перед остальными формами выбора и поиска поставщиков. Закупки на контрактной основе и методом заказа. Договор поставки. Комплектность поставки. Оплата поставок.

(источники 3, 4, 5, 7, 8)

### **2.1.4. Логистика запасов и складирования. (4 часа)**

Виды запасов. Основные системы управления запасами. Факторы, влияющие на принятие решения «производить» или «закупать». Расчет потребности в оборотном капитале для создания запасов на предприятии. Определение оптимального размера запаса. Точка заказа и экономически целесообразная периодичность заказа. Формула Уильсона. Виды складского хозяйства и основные правила устройства склада. Основные показатели эффективной работы склада.

(источники 1, 2, 4, 5, 6, 7)

### **2.1.5. Производственная логистика. (4 часа)**

Сущность и задачи производственной логистики. Виды потоков в звене «производство», особенности их движения. Управление материальными потоками в рамках внутрипроизводственных логистических систем. «Толкающие» системы МРП. «Тянущая» система «Канбан». Производственный цикл. Логистические системы организации и планирования производства.

(источники 2, 4, 5, 6, 7)

### **2.1.6. Транспортная логистика. (2 часа)**

Сущность и задачи транспортной логистики. Транспортные потоки. Виды транспортных средств и транспортные тарифы. Выбор транспортного средства. Логистические каналы и логистические цепи. Размещение

распределительных центров на логистическом полигоне. Логистика на автомобильном, железнодорожном и авиатранспорте.

(источники 2, 4, 5, 6, 7, 8)

#### **2.1.7. Информационная логистика. (4 часа)**

Информационные потоки в логистике. Основные виды логистических информационных систем. Информационные технологии в логистике. Технология автоматизированной идентификации штриховых кодов. Виды штрихкодов и их использование в промышленности. Информационные логистические системы. Информационная инфраструктура. Цели и роль информационных потоков в логистических системах.

(источники 3, 8, 14, 34)

#### **2.1.8. Организация логистического управления. (4 часа)**

Основные принципы и функции логистического управления. Механизм межфункциональной координации управления материальными потоками. Основные виды информационных систем контроля запасов. ABC анализ и его использование в системах контроля. Ручная и компьютерная система контроля за состоянием запасов. Анализ и система отчетности о состоянии запасов на предприятии. Контроллинг в логистических системах.

(источники 3, 8, 14, 34)

#### **2.1.9. Комплексная интеграция логистики в систему управления предприятия (фирмы). (4 часа)**

Факторы и уровни развития логистики. Взаимосвязь логистики с маркетингом, планированием, экономикой и финансами предприятия. Основные виды издержек в логистике. Классификация издержек по статьям затрат и экономическим элементам. Понятие альтернативных издержек или издержек утраченных возможностей. Классический и системный подход к эффективной организации запасов, материальных и информационных потоков.

(источники 3, 8, 14, 34)

## **2.2. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

### **2.2.1. Предмет, концепция и развитие методологии логистики. (2 часа)**

Знакомство с понятийным аппаратом и учебными пособиями по дисциплине. Определение и закрепление принципов логистического управления. Анализ тенденций развития концепций логистики.

(источники 3, 8, 14, 34)

### **2.2.2. Основные задачи закупочной логистики. (2 часа)**

Основные виды тендеров и их преимущества перед остальными формами выбора и поиска поставщиков. Закупки на контрактной основе и методом заказа. Договор поставки. Комплектность поставки. Оплата поставок.

(источники 3, 4, 5, 7, 8)

### **2.2.3. Основные задачи производственной логистики. (2 часа)**

Методы управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных логистических систем. «Толкающие» системы МРП. «Тянущая» система «Канбан». Производственный цикл. Логистические системы организации и планирования производства.

(источники 1, 3, 4, 5, 7, 8)

### **2.2.4. Основные задачи транспортной логистики. (2 часа)**

Сущность и задачи транспортной логистики. Транспортные потоки. Виды транспортных средств и транспортные тарифы. Выбор транспортного средства. Примеры логистических каналов и логистических цепей. Особенности логистики на автомобильном, железнодорожном и авиатранспорте.

(источники 3, 8, 14, 34)

### **2.2.5. Основные задачи логистики запасов и складирования. (2 часа)**

Расчет потребности в оборотном капитале для создания запасов на предприятии. Определение оптимального размера запаса. Точка заказа и экономически целесообразная периодичность заказа. Формула Уильсона. Виды складского хозяйства и основные правила устройства склада. Основные показатели эффективной работы склада.

(источники 3, 8, 14, 34)

### **2.2.6. Основные задачи информационной логистики. (2 часа)**

Информационные технологии в логистике. Технология автоматизированной идентификации штриховых кодов. Виды штрихкодов и их использование в промышленности и торговле. Информационные логистические системы. Информационная инфраструктура. Цели и роль информационных потоков в логистических системах.

(источники 3, 8, 14, 34)

### **2.2.7. Организация логистического управления. (2 часа)**

Основные принципы и функции логистического управления. Механизм межфункциональной координации управления материальными потоками. Основные виды информационных систем контроля запасов. ABC анализ и

его использование в системах контроля. Ручная и компьютерная система контроля за состоянием запасов (примеры).

(источники 3, 8, 14, 34)

## **2.5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ**

- 2.5.1. Дополнительное самостоятельное изучение темы 2.1.6. “Информационная логистика” и подготовка рефератов с примерами из практики. (4 часа). (Источники 4, 6, 9).
- 2.5.2. Самостоятельное изучение темы 2.1.7. “Организация логистического управления ” и подготовка рефератов с примерами из реальной практики. (4 часа). (Источники 4, 6, 9).
- 2.5.3. Самостоятельное изучение темы 2.1.9. “Комплексная интеграция логистики в систему управления” и подготовка рефератов. (4 часа).
- 2.5.4. Индивидуальные консультации по темам 2.1.2., 2.1.6., 2.1.8., 2.1.9.
- 2.5.5. Подготовка докладов по темам 2.2.2., 2.2.3., 2.2.4., 2.2.6., 2.2.7.

## **3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **3.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

1. Логистика. Интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в цепях поставок/ под ред. В. И. Сергеева - М.: Эксмо, 2013. - 944 с.
2. Филонов Н. Г. Логистика: учебное пособие/ Н. Г. Филонов. - Томск: Изд-во ТГПУ, 2008. - 250 с.
3. Беляев В. М. Логистика коммерческой деятельности в цепях поставок: учебное пособие/ В. М. Беляев, А. К. Покровский, В. И. Степанов. - М.: ФГБОУ ВПО РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2012. - 172с.

### **3.2.Дополнительная литература**

4. Корпоративная логистика. 300 ответов на вопросы профессионалов/ под общ. ред. В. И. Сергеева. - М.: ИНФРА-М, 2008. - 976 с.
5. Добрынина Г. А. Логистика: учебное пособие/ Г. А. Добрынина. - Томск: Изд-во ТГПУ, 2008. - 76 с.
6. Болт Г.Дж. Практическое руководство по управлению сбытом: Пер. с англ. – М.: Экономика, 2011. – 271 с.
7. Гаджинский А.М. Логистика: Учебник для вузов. - М.:Маркетинг, 2008. -342с.
8. Келли Дж. Закупки с выгодой. Пер. с англ. – М.: Экономика, 2012. –179с.
9. Логистика: Учебник/ Под ред. Б.А. Аникина: 2-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2010. – 352 с.
- 10.Неруш Ю.М. Логистика: Учебник для вузов. – 2-е изд. Перераб. и доп. – М.:ЮНИТИ, 2010. – 389 с.
- 11.Основы логистики: Учеб. пособие/ Под ред. Л.Б. Миротина и В.И. Сергеева. – М.:ИНФРА-М, 2009. – 200 с.

12. Практикум по логистике: : Учеб. пособие/ Под ред. Б.А. Аникина. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 270 с.
13. Родников А.Н. Логистика. Терминологический словарь. – М.: Экономика, 2013. – 251 с.
14. Семь нот менеджмента. Настольная книга руководителя. - 2-е изд. – М.: ЗАО «Журнал Эксперт», 2007. – 175 с.
15. Хойер В. Как делать бизнес в Европе. – М.: Прогресс, 2012. – 253 с.
16. Гордон М.П. Функции и развитие логистики в сфере товарообращения //РИСК. 2003, №1.
17. Инкотер М.С. Международные правила толкования торговых терминов. – М.: Приор, 2008. – 347 с.
18. Панаев Э. Некоторые проблемы предпринимательской логистики // Маркетинг. 2007, №1.
19. Аммельбург Г. Предприятие будущего. Структура, методы и стиль руководства. /Пер. с нем. – М.: Межд. отнош., 2007. – 416с.