

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

## **Б1.В.08 ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

**Код и наименование направления подготовки:** 38.04.02 Менеджмент

**Направленность (профиль):** «Управление производственными системами»

**Квалификация (степень) выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная

**Цель освоения дисциплины:** сформировать способность анализировать эффективность организации производства

**План курса:**

### **Тема 1. Концепция логистики**

Значение, цели, задачи и объект логистики. История возникновения логистики и происхождение термина. Определение понятия логистики. Специфика логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике. Предпосылки развития логистики. Этапы развития логистики.

Концепции логистики: снабженческо-сбытовая, производственно-инфраструктурная, маркетинговая. Универсальная (общая) концепция логистики. Функциональные подсистемы логистики. Основные положения современной концепции логистики.

Объект и предмет изучения логистики. Основные цели и задачи логистики. Факторы возникновения и реализации логистической концепции в производственно-коммерческой деятельности. Парадигмы логистики. Подходы к выделению парадигм. Аналитическая, технологическая (информационная), маркетинговая и интегральная парадигмы логистики. Функциональная, ресурсная и инновационные парадигмы логистики.

### **Тема 2. Функции логистики. Логистика внутренняя и внешняя среда.**

Функции логистики. Логистические операции и функции. Классификация логистических операций. Понятие логистической операции. Основные характеристики логистических операций. Логистические системы: понятие, основные черты и свойства. Декомпозиция логистических систем. Классификация логистических систем.

Определение функций логистики, их классификация. Базисные логистические функции: снабжение, производство, и сбыт. Их содержание и значение. Ключевые логистические функции: Их сущность и значение. Поддерживающие логистические функции. Логистика внутренняя и внешняя среда.

### **Тема 3. Логистический менеджмент**

Понятие логистического менеджмента и его назначение. Логистическая стратегия фирмы: определение, классификация. Логистические цели: понятие, выявление, формулирование и анализ. Логистическая миссия и логистическая среда фирмы. Планирование в логистике. Требования к системе планирования. Особенности планирования закупок, производства и продаж в логистике. Планирование размещения элементов логистической инфраструктуры.

Контроллинг логистических бизнес-процессов. Понятие логистического контроллинга, его задачи и функции. Элементы системы логистического контроллинга на предприятии. Организация управления логистической деятельностью. Принципы построения логистических структур на предприятии. Типовые структуры фирм и организация управления логистикой.

Логистический анализ: сущность, потребность, технология. Задачи стратегического, тактического и оперативного логистического анализа. Методы и приемы логистического анализа.

#### **Тема 4. Закупочная логистика**

Закупочная логистика. Сущность и задачи закупочной логистики. Механизм функционирования закупочной логистики. Основные функции и организация закупочной логистики. Оптимизация размеров поставляемых партий. Нормирование и контроль состояния запасов.

Логистика запасов. Место логистики запасов в логистической системе. Классификация материальных запасов. Оптимизация материальных запасов. Системы регулирования запасов. Целевые функции математических моделей управления запасами. Типы моделей управления запасами. Расчет оптимального размера страхового запаса.

#### **Тема 5. Производственная логистика**

Производственная логистика. Понятие производственной логистики. Современные многономенклатурные гибкие производственные системы. Традиционная и логистическая концепции организации и управления производством. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве.

#### **Тема 6. Распределительная логистика.**

Распределительная логистика. Роль логистики в распределении. Задачи и функции распределительной логистики. Логистические каналы и сети в логистике распределения. Системы распределения продукции. Логистические посредники в распределении. Организация и управление системой распределения на предприятии. Планирование распределения. Оптимизация распределительной деятельности.

#### **Тема 7. Складская логистика**

Логистика складирования. Роль складирования в логистической системе. Склады, их определение и виды. Функции складов. Основные показатели складской деятельности. Организация технологического процесса на складе. Роль тары и упаковки в логистике складирования.

#### **Тема 8. Экономические основы логистики.**

Логистические издержки: понятие, экономическое содержание, характеристики. Классификация логистических затрат. Транзакционные издержки: сущность, критерии транзакций, классы, признаки. Методы анализа логистических издержек. Ценообразование в логистических системах. Понятие и виды цен в логистике. Методы ценообразования. Управление ценами.

Показатели логистической деятельности. Характеристика измерителей эффективности логистических решений. Показатели состояния функционирования логистической системы. Показатели по функциональным циклам логистики. Показатели эффективности логистических цепей.

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В ходе реализации дисциплины Б1.В.08 «Логистические системы» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

№	Наименование тем и/или разделов	Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1	Концепция логистики	Т №1
Тема 2	Функции логистики. Логистика внутренняя и внешняя среда.	ПКР №1
Тема 3	Логистический менеджмент	К

ема 4	Т	Закупочная логистика	КС
ема 5	Т	Производственная логистика	ПКР №2
ема 6	Т	Распределительная логистика	Т №2
ема 7	Т	Складская логистика	Э
ема 8	Т	Экономические основы логистики	РЗ

Условные обозначения: тест (Т), опрос (О), Э (эссе), тестирование(Т), экзамен(Экз)

### Основная литература:

1. Управление инновациями в логистических системах (на примере нефтегазохимического комплекса) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Р. Гарипова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 92 с. — 978-5-7882-1874-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/62323.html>
  2. Никифоров В.В. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Никифоров. — Электрон. текстовые данные. — М. : ГроссМедиа, 2008. — 170 с. — 978-5-476-00525-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/924.html>
  3. Корсаков А.А. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Корсаков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, 2005. — 69 с. — 5-7764-0362-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10749.html>
- 1.