

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Управление запасами в складской логистике»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.04.02 «Менеджмент» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Управление логистикой (по отраслям и сферам деятельности)

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-7.1: Способен выполнять экономические расчеты в соответствии со стандартами;
- ПК-7.2: Демонстрирует знания стандартов финансовой отчетности по отраслям и сферам деятельности;
- ПК-9.1: Способен разрабатывать стратегию развития логистической деятельности в организации;
- ПК-9.2: Способен принимать управленческие решения в области функциональных логистических стратегий предприятий;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Управление запасами в складской логистике» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 3.**

**1. Склад элемент логистической системы. Проблемы логистики складирования. Методология системного подхода к решению задач логистики складирования.** История мирового складского хозяйства. Основные функции и задачи склада. Классификация складов в логистической системе. Место и роль складов в логистической системе. Субъекты логистической системы, имеющие склады.

Роль координации функциональных стратегий для логистики складирования.

Координация между смежными отделами компании при решении задач логистики складирования. Основные принципы моделирования складских систем. Методология решения проблем логистики складирования. Разработка генерального плана складского хозяйства. Разработка складской технологии переработки товарных потоков. Управление логистическим процессом на складе. Научные решения задач логистики складирования.

**2. Формирование складской сети.** Задачи разработки стратегии развития логистической деятельности в организации в сфере складского хозяйства и управления запасами. Алгоритм формирования складской сети. Определение оптимального числа складов в складской сети. Размещение складов в сети. Модели оптимальной дислокации складов. Стратегия складирования запасов. Выбор оптимального варианта. Выбор системы товароснабжения складской сети.

**3. Проектирование склада и складских зон грузопереработки. Разработка системы складирования. Логистический процесс на складе.** Разработка генерального плана складского хозяйства. Определение вида (конструкции здания) и размеров склада. Планирование складских зон основного производственного назначения на складе. Разработка оптимальной системы складирования. Анализ структуры системы складирования. Модель принятия управленческих решений

области управления складом в логистической системе. Структура логистического процесса на складе. Управленческие решения в области стратегии логистического процесса на складе. Функциональная модель управления. Логистическая координация при управлении грузопотоками, проходящими через склад. Внутрискладская технология грузопереработки – часть логистического процесса на складе.

**4. Основы управления материальными запасами в цепях поставок.** Необходимость управления материальными запасами в цепях поставок. Понятие и виды запасов. Параметры движения запасов. Издержки при управлении запасами.

**5. Оптимизация размера заказа материальных запасов в цепях поставок.** Определение оптимального размера заказа, с учетом денежных средств, вложенных в запасы: выполнение экономических расчетов. Оптимизация размера заказа при колебаниях величины потребления

материальных запасов. Оптимизация размера заказа материальных запасов с учетом оптовых скидок. Оптимизация размера заказа материальных запасов при многопродуктовых поставках. Оптимизация заказа материальных запасов при размерах, кратно превышающих грузоподъемность транспортного средства. Влияние инфляционных процессов на оптимизацию размера заказа материальных запасов. Выполнение стандартных экономических расчетов по оценке влияния инвестиционной деятельности на формирование экономического потенциала хозяйствующих субъектов в области складской подсистемы предприятия..

**6. Эффективное функционирование склада. Информационные системы управления складом.**

Критерии оптимизации и показатели эффективности складских систем. Логистические издержки, связанные со складскими системами. Логистический подход к оптимизации издержек складской грузопереработки.

Оценка связи между основными финансовыми показателями деятельности предприятия и величиной запасов: анализ финансовой отчетности предприятия, составленной в соответствии со стандартами.

Базовые операции складирования, автоматизируемые с помощью информационных систем. Рынок ИС для автоматизации управления складом..

Разработал:  
старший преподаватель  
кафедры МЭО

Е.В. Баранова

Проверил:  
Директор ИЭиУ

И.Н. Сычева