

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Логистика материальных запасов»**  
**по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент**  
**(направленность (профиль): Логистика и управление закупками)**  
**(уровень бакалавриата)**

**Цель освоения дисциплины** – сформировать у обучающихся представление о логистике материальных запасов, способах определения запасов, системе их контроля, взаимосвязи управления материальными запасами с другими функциями логистики.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Логистика материальных запасов» – элективная дисциплина направленности (профиля), относящаяся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

**Объем, структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

Тема 1. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов.

Понятие материального запаса. Основные виды материальных запасов. Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов). Основные причины создания запасов (положительная роль запасов). Развитие логистики как альтернатива росту материальных запасов.

Тема 2. Определение размера запасов.

Определение оптимального размера текущего запаса. Удельные затраты на создание и хранение запасов. Определение размера текущего запаса в условиях ограниченных возможностей управления хозяйственной ситуацией. Определение размера страховых запасов. Влияние характера распределения на размер страхового запаса.

Тема 3. Системы контроля состояния запасов.

Общая характеристика систем контроля состояния запасов. Параметры основных систем контроля состояния запасов. Сравнительная характеристика основных систем контроля состояния запасов.

Тема 4. Управление запасами.

Классификация запасов в логистических системах. Система управления запасами на предприятии. Основные методы управления запасами. Дополнительные методы управления запасами. ABC-XYZ-классификация при управлении запасами.

Тема 5. Система управления запасами материальных ресурсов.

Общая характеристика систем управления запасами материальных ресурсов. Модель системы управления запасами материальных ресурсов при мгновенных поставках без их дефицита. Модель системы управления запасами материальных ресурсов с учетом невыполненных заявок (дефицита ресурсов). Модель системы управления запасами материальных ресурсов с потерей невыполненных заявок. Модель системы управления запасами материальных ресурсов с фиксированным размером заказа. Модель системы управления запасами материальных ресурсов с фиксированным интервалом времени между заказами.

Тема 6. Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики.

Оптимизация ассортиментного состава запасов в эшелонах логистических систем. Концентрация запасов как метод их сокращения. Метод быстрого реагирования и размер запасов.

Тема 7. Понятие, виды и функции складов.

Склады, их понятие и роль в логистике. Виды складов. Функции складов.

Тема 8. Склад как элемент логистической системы.

Выбор оптимального варианта складской подсистемы логистической системы. Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания. Определение места

расположения склада на обслуживаемой территории.

Тема 9. Склад как самостоятельная логистическая система и ее роль в управлении запасами.

Принципы организации технологических процессов на складах. Структурный анализ складских процессов. Принципиальная схема технологического процесса на складе. Транспортно-технологическая схема переработки грузов на складе. Технологические карты. Разработка стандартных процедур складского процесса. Технологические графики. Сетевое планирование складских процессов. Технологические планировки складов. Карты организации рабочих мест персонала склада.