

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.08 «Управление запасами в цепях поставок»

по направлению подготовки: 27.03.03 «Системный анализ и управление»

по программе «Логистические системы и технологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ЛиУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Управление запасами в цепях поставок» являются

- а) формирование знаний области управления запасами в логистических системах,
- б) обучение способам планирования оптимального и/или рационального уровня запасов,
- в) раскрытие сущности процессов формирования запасов, принципах и методах управления запасами.

### 2. Содержание дисциплины «Управление запасами в цепях поставок»:

Теоретические основы управления запасами.

Определение потребности в запасах

Издержки формирования и содержания запасов в цепях поставок

Расчет оптимального размера заказа на восполнение запаса

Основные модели управления запасами

Управление различными группами позиций запасов

Риски в процессе управления запасами в звеньях цепей поставок

Основные системы управления запасами в цепях поставок

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать: а) экономическую и финансовую значимость запасов для логистических систем и для хозяйствующего предприятия;  
б) основы и методы оптимизации запасов;  
в) методы оценки надежности материальных потоков и формирования страховых запасов во всех звеньях цепи поставок;  
г) особенности управления запасами в интегрированных логистических системах.
- 2) Уметь: а) планировать экономичный уровень запасов;  
б) формировать информацию по учету и контролю состояния и движения запасов в звеньях логистической цепи и регулировать величины запасов.
- 3) Владеть: а) навыками распределения запасов в сети;  
б) разработки модели управления запасами на предприятии;  
в) навыками прогнозирования потребности в запасах.

Зав. кафедрой ЛиУ



А.И. Шинкевич