

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.16 Интегрированное планирование цепей поставок

По направлению подготовки: 27.03.03 «Системный анализ и управление»

По профилю «Логистические системы и технологии»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ЛиУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистики и управления»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Интегрированное планирование цепей поставок» являются:

- а) формирование у обучающихся комплекса знаний в области современных инструментов и технологий планирования в области логистики;
- б) обучение навыкам планирования цепей поставок;
- в) подготовка обучающихся к профессиональной деятельности в области логистического администрирования.

2. Содержание дисциплины «Интегрированное планирование цепей поставок»:

- 1. Планирование в рамках цепи поставок.
- 2. Оптимизация интегрированного планирования цепей поставок.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- виды планирования в цепях поставок;
- связность планирования функциональных областей бизнеса цепи поставок;
- этапы процесса интегрированного планирования;
- общую модель планирования и управления цепями поставок;
- неопределенности цепи поставок;
- препятствия интеграции планов в цепи поставок;
- связь между ERP-системами и SCM-системами с позиций интегрированного планирования в цепи поставок.

Уметь:

- применять приемы и методы стратегического и тактического планирования цепей поставок;
- решать задачу интеграции планов;
- осуществлять оптимизацию и балансировку планов;
- принимать отраслевые решения по интегрированному планированию операций в цепях поставок;
- осуществлять синхронизация прогноза спроса;
- разрабатывать план продаж, план дистрибьюции с контуром производственного планирования.

Владеть:

- методами стратегического и тактического планирования;
- навыками организации информационной поддержки интегрированного планирования;
- навыками в области интегрированного планирования операций в цепях поставок.

Зав. кафедрой ЛиУ

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.

А.И. Шинкевич