

## АННОТАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

### Б1.В.ОД.13 Интегрированное планирование цепей поставок

по направлению подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

по профилю «Логистика»

Квалификация (степень) 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 комплекс знаний в области современных инструментов и технологий планирования в области логистики;
- б) формирование у обучающихся навыков планирования цепей поставок;
- в) подготовить обучающихся к профессиональной деятельности в области логистического администрирования.

#### **2. Содержание дисциплины «Интегрированное планирование цепей поставок»**

Место и функции интегрированного планирования в управлении цепями поставок

Управление цепями поставок, интегрированное планирование и модели

Теория интеграции в логистике

Планирование работы цепи поставок

Технологии интегрированного планирования и проектирования цепи поставок

Виды планирования в цепях поставок. Ресурсное представление фирмы

Основные компоненты управления цепочками поставок

Методология планирования и проектирования цепей поставок

Техника планирования и проектирования

Основы и предпосылки стратегического планирования цепи поставок

Модели стратегической оптимизации цепей поставок

Стратегический анализ производственных цепочек поставок

Предпосылки тактического планирования цепи поставок

Технология оперативного (тактического) планирования

Роль моделей оптимизации в интегрированном планировании цепей поставок

Концептуальная модель оперативного планирования цепями поставок

Цели и содержание информационной поддержки интегрированного планирования

Характеристики MRPII /ERP-систем

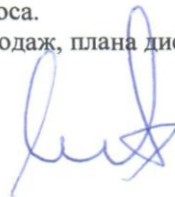
Характеристики APS/SCM систем

Информационная инфраструктура производственно-логистических систем

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

- 1) **Знать:** а) виды планирования в цепях поставок;
- б) связь планирования функциональных областей бизнеса цепи поставок;
- в) этапы процесса интегрированного планирования;
- г) общую модель планирования и управления цепями поставок;
- д) неопределенности цепи поставок;
- е) препятствия интеграции планов в цепи поставок;
- ж) связь между ERP-системами и SCM-системами с позиций интегрированного планирования в поставок.
- 2) **Уметь:** а) применять приемы и методы стратегического и тактического планирования цепей поставок
- б) решать задачу интеграции планов;
- в) осуществлять оптимизацию и балансировку планов;
- г) принимать отраслевые решения по интегрированному планированию операций в цепях поставок;
- д) осуществлять синхронизация прогноза спроса.
- 3) **Владеть:** а) навыками разработки плана продаж, плана дистрибуции с контуром производственного планирования.

Зав. кафедрой логистики и управления



А.И. Шинкевич