

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Б1.В.ДВ.1.2 Управление цепями поставок на промышленном предприятии**

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»  
по профилю «Машины и аппараты пищевых производств»

Квалификация выпускника: **БАКАЛАВР**

Выпускающая кафедра: ОПП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Логистика и управление»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Управление цепями поставок на промышленном предприятии» являются:

- а) сформировать комплексное восприятие основных этапов эволюции концепции управления цепями поставок;
- б) систематизировать знания по проектированию, планированию и управлению товарными, информационными, сервисными и финансовыми потоками в цепях поставок;
- в) развить навыки построения SCOR модели при организации управления цепями поставок;
- г) сформировать целостное представление о возможностях логистики в повышении эффективности деятельности организаций и цепей поставок;
- д) ознакомить с приемами оценки эффективности решений управления цепями поставок.

### **2. Содержание дисциплины «Управление цепями поставок на промышленном предприятии»:**

1. Эволюция концепций управления цепями поставок.
2. Потоки и процессы в цепях поставок.
3. Цели и стратегические элементы управления цепями поставок.
4. Оптимизация управления цепью поставок.
5. Содержание SCOR модели цепи поставок.
6. Экономическая эффективность цепей поставок.

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

1) Знать:

- а) эволюцию концепции управления цепями поставок;
- б) терминологию концепции управления цепями поставок (УЦП);
- в) сущность сетевой структуры и классификацию цепей поставок;
- г) сущность потоков и процессов в цепях поставок;
- д) ключевые бизнес-процессы;
- е) проблемы оптимизации управления цепью поставок;
- ж) принципы построения и структуру SCOR модели цепи поставок;
- з) принципы оценки экономической эффективности решений в УЦП.

2) Уметь:

- а) применять полученные теоретические знания по дисциплине для моделирования и управления цепями поставок предприятия;
- б) проводить комплексный анализ экономической эффективности функционирующих цепей поставок;
- в) анализировать отраслевую специфику цепей поставок;
- г) анализировать основные и вспомогательные процессы.

3) Владеть:

- а) навыками моделирования цепей поставок;
- б) анализом цепей поставок предприятий и предлагать управленческие решения по их оптимизации;

в) навыками разработки модели цепи поставок с использованием стандарта SCOR.

Зав.каф. ОПП

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes, representing the name Nikolaev A.N.

Николаев А.Н.