

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Б1.В.05 Управление цепочками поставок (Supply chain management)**

**Автор:** ООО «Грофиллекс СНГ», коммерческий директор, к.э.н. Emil Martirosian (Эмиль Мартиросян)

**Код и наименование направления подготовки, программа магистратуры:**

38.04.02 Менеджмент, "Управление международными проектами. Международная англоязычная магистратура "

**Квалификация (степень) выпускника:**

Магистр

**Форма обучения:** очная

**Цель освоения дисциплины:**

Сформировать компетенцию:

ПК-2. Способность к анализу и оценке рисков

ПК-2.1. Разрабатывает стратегию сбора и обработки релевантной аналитической информации для анализа и оценки рисков

**План курса:**

**Тема 1. Понятие и сущность концепции управления цепями поставок /Concept and essence of supply chain management concept**

История возникновения и эволюция концепции «Supply Chain Management - Управление цепями поставок». Роль процесса управления цепями поставок в современной экономике. / The history and evolution of the concept of "Supply Chain Management". The role of supply chain management in the modern economy.

**Тема 2. Планирование интегрированных цепей поставок/ Integrated supply chain planning**

Оптимизация конфигурации сетевой структуры цепей поставок. Производственные и логистические мощности. Инсорсинг и аутсорсинг в цепях поставок. Операционная стратегия цепей поставок./ History and evolution of the concept of "supply chain management". The role of supply chain management in the modern economy.

**Тема 3.Классификация основных операций в цепях поставок/ Classification of key operations in supply chains**

Характеристика основных операций в цепях поставок. Оптимизация транспортировки в цепях поставок. Оптимизация складирования и грузопереработки. Приемка, размещение, упаковка, доставка товаров./ Characteristics of the main operations in the supply chain. Optimization of transportation in supply chains. Optimization of warehousing and cargo handling. Acceptance, placement, packaging, delivery of goods.

**Тема 4.Анализ и контроль над бизнес- процессами в цепи поставок/ Analysis and control of business processes in the supply chain**

Общие проблемы контроля ключевых бизнес-процессов в цепях поставок. Анализ функционирования цепей поставок. Сбалансированная система показателей оценки эффективности управления цепями поставок./ Common problems of control of key business processes in supply chains. Analysis of the functioning of supply chains. Balanced scorecard for evaluating supply chain management performance.

#### **Тема 5. Взаимодействие между участниками цепей поставок Interaction between supply chain participants**

Виды интеграции в цепях поставок. Проблемы межорганизационной координации и интеграции контрагентов цепей поставок. Союзы и альянсы как основа кооперации в цепях поставок. Виртуальные цепи поставок и проблемы межорганизационной координации. / Types of integration in supply chains. Problems of inter-organizational coordination and integration of supply chain contractors. Alliances and alliances as a basis for cooperation in supply chains. Virtual supply chains and inter-organizational coordination problems.

#### **Тема 6. Технологии управления товарными запасами в цепях поставок/ Technology for inventory management in supply chains**

Концепция ECR – как основа интеграции производителей, дистрибьюторов и сетевой розницы в цепях поставок. Технология CPFR – совместного планирования, прогнозирования и пополнения запасов в цепях поставок. / ECR concept – as a basis for the integration of manufacturers, distributors and retail chains in the supply chain. CPFR technology – collaborative planning, forecasting and replenishment in chains deliveries'.

#### **Тема 7. Управление рисками в цепях поставок/ Supply chain risk management**

Риск-менеджмент в цепях поставок. Идентификация логистических и других видов рисков цепей поставок. Управление событиями в цепях поставок. Технология мониторинга операций как основа риск-менеджмента цепей поставок./ Risk management in supply chains. Identification of logistics and other supply chain risks. Event management in supply chains. Operations monitoring technology as the basis of supply chain risk management.

#### **Тема 8. Информационные технологии в цепях поставок /Information technology in supply chains**

Единое информационное пространство – основа интеграции контрагентов в цепях поставок.Электронный документооборот (EDI) контрагентов цепей поставок./ A single information space is the basis for the integration of contractors in supply chains. Electronic document management (EDI) of supply chain counterparties.

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В ходе реализации дисциплины Б1.В.05 «Управления цепочками поставок» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся: /

During the implementation of the discipline Б1.В.05 "Supply chain Management" uses the following methods of monitoring the progress of students:

При проведении занятий лекционного типа:

- диалог с аудиторией

При проведении практических занятий:

-анализ бизнес ситуаций, кейс-стади.

При проведении самостоятельной работы:

- проработка лекционного материала, составление конспекта лекций по темам, вынесенным на самостоятельное изучение;
- подготовке к практическим занятиям;
- подготовке к промежуточному контролю;
- подготовке к текущему контролю успеваемости./

During the classes lecture-type:

- dialogue with the audience

During practical training:

- analysis of business situations, case study.

When carrying out independent work:

- study of lecture material, preparation of lecture notes on topics submitted for self-study;
- preparation for practical training;
- preparation for the interim control;
- preparation for the ongoing monitoring of progress.

Промежуточная аттестация:

Зачет с оценкой проводится в форме письменных ответов на вопросы билета./ The test with the assessment is carried out in the form of written answers to the questions of the ticket.

#### **Основная литература:**

1. Левкин Г.Г. Управление цепями поставок [Электронный ресурс]: конспект лекций/ Левкин Г.Г., Заруднев Д.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 111 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73634.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Лебедев Е.А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лебедев Е.А., Миротин Л.Б.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Инфра-Инженерия, 2019.— 212 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86617.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Казаков А.Л. Основы управления цепями поставок. Математические модели и алгоритмы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Казаков А.Л.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2019.— 166 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86676.html>.— ЭБС «IPRbooks»