

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Управление цепочками поставок в ERP-системах

Цель дисциплины:

Формирование у студентов знаний о ключевых бизнес-процессах и закономерностях управления цепочками поставок в ERP-системах, месте и роли логистики в системе управления предприятием, особенностях построения логистической системы современной организации на основе в ERP-систем.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Управление цепочками поставок в ERP-системах» относится к модулю дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля по направлению 38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание дисциплины:

Звенья и участники логистической системы. Управление складскими объектами на основе в ERP-систем. Управление запасами в логистической системе на основе в ERP. Транспортное обеспечение коммерческой деятельности на основе в ERP-систем. Информационные технологии в логистической деятельности. Реверсивная логистика. Управление логистическим сервисом и межфункциональная логистическая координация. История возникновения и эволюция концепции «Supply Chain Management – Управление цепями поставок». Объектное и процессное представление цепей поставок. Стратегические решения «инсорсинг/аутсорсинг» в цепях поставок. Формирование департаментов управления цепями поставок в промышленных и торговых организациях на основе в ERP-систем. Модель 4PL-провайдера – системного интегратора цепей поставок. Логистическая концепция «Бережливого производства + 6 сигм» применительно к управлению цепями поставок. Информационная интеграция в цепях поставок.