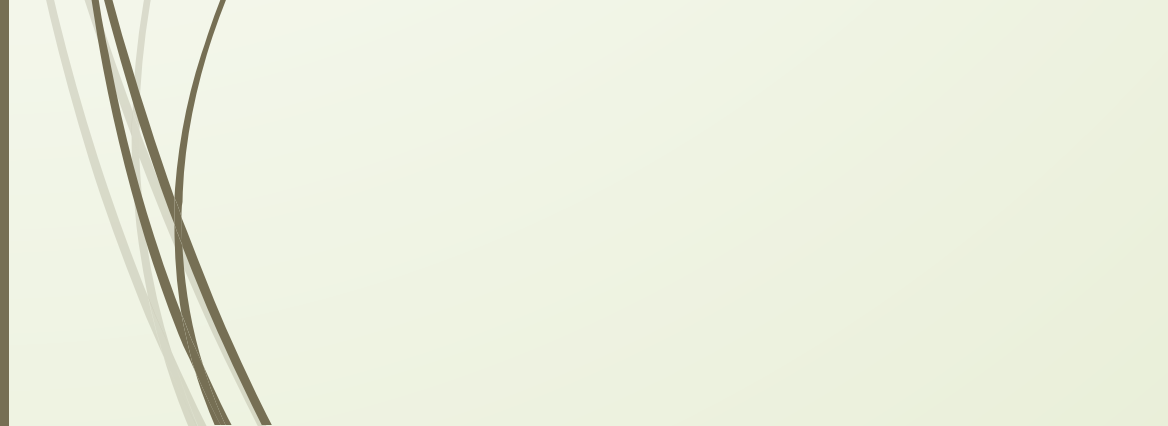
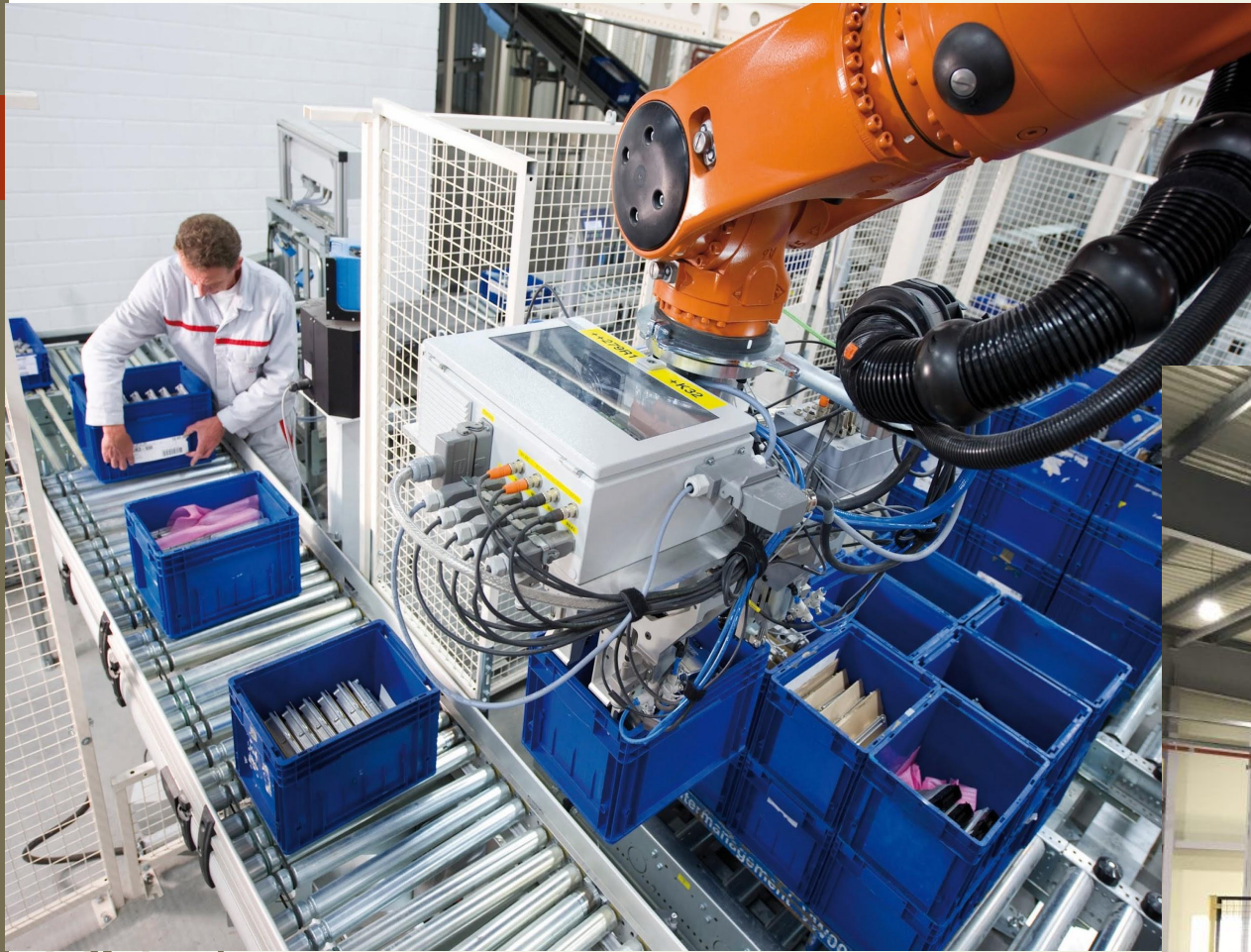





Производственная логистика





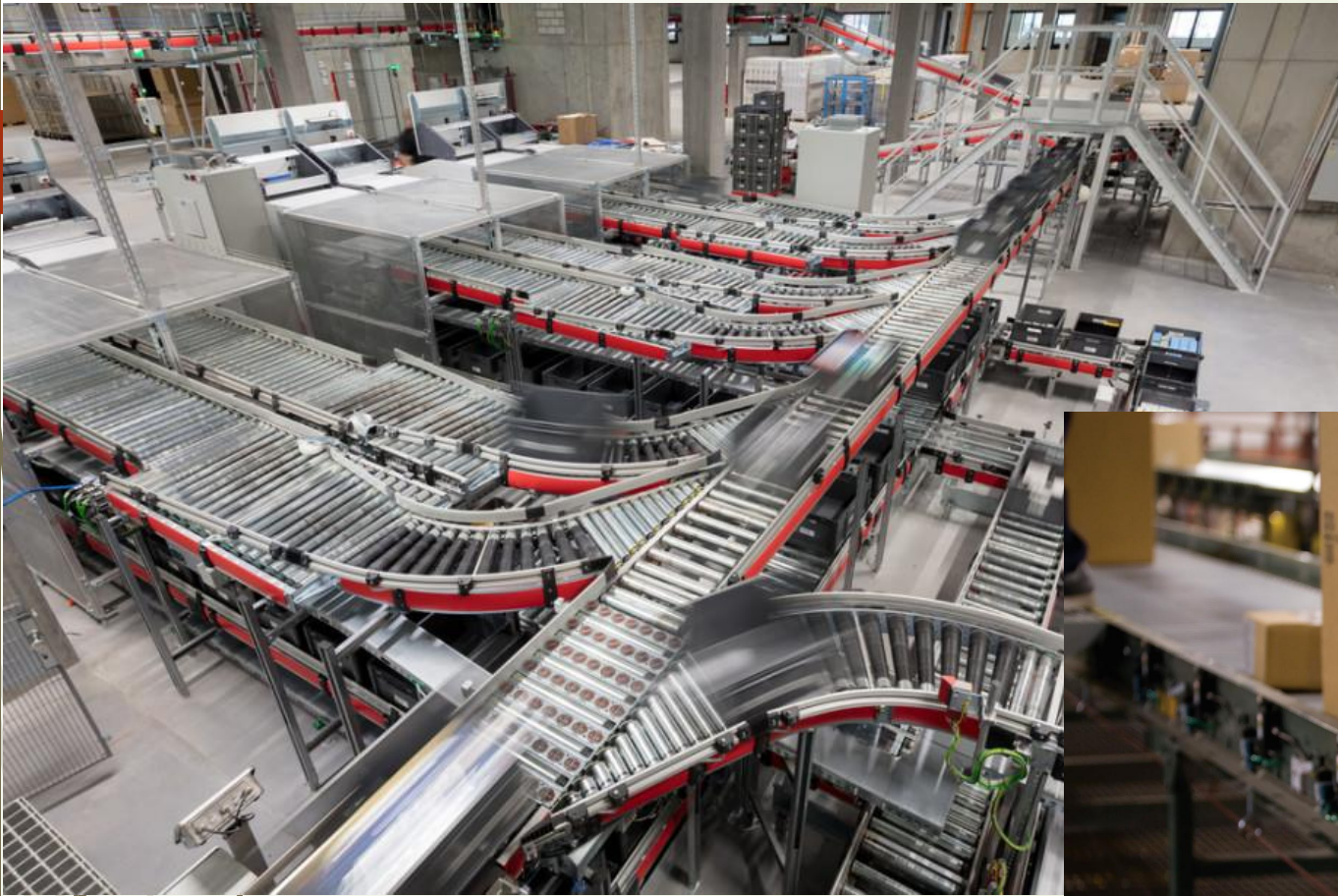
Предприятие на современном этапе развития рассматривается в долговременной взаимосвязи с поставщиками сырья и потребителями готовой продукции, оно должно являться частью отлаженной логистической системы для реализации конкурентных преимуществ и получения эффекта от производственно-коммерческой деятельности. Материальный поток от источника сырья до потребителя проходит ряд производственных звеньев и последовательных этапов. Производственная логистика – это управление материальным потоком с учетом определенной специфики.



К производственно-логистическим системам относятся:


- промышленные предприятия;
- оптовые предприятия;
- грузовые станции и морские порты.

В рамках производственной логистики участников логистического процесса связывают внутрипроизводственные отношения.



Задачи производственной логистики объединяют:


- руководство производством, осуществляемое на основании прогнозов и заказов потребителей готовой продукции;
- разработку планов-графиков производственных заданий для отделов и других составляющих, прошедших согласование со службами снабжения и сбыта;
- контроль и установление нормативов незавершенного производства;
- участие в реализации и разработке производственных нововведений;
- организацию выполнения производственных заданий и оперативное управление производством;
- контроль за качеством и количеством, а также себестоимостью готовой продукции.



Логистическая функция в производстве продукции заключается в управлении производственным процессом. Выявление высокоэффективных законов организации ритмичных производственных процессов, их описание является достижением в новой теории организации производства.

Теория состоит из нескольких законов.

- Закон упорядоченности движения предметов труда в производстве.
- Закон календарной слаженности продолжительности технологических операций.
- Закон ритмичности производственных циклов при выполнении заказа.
- Закон резервирования для производства необходимых ресурсов.



Рациональная организация работы производственных процессов заключается в планировании отдельных заказов и программ. Такое сочетание обеспечивает ритмичную работу производственных подразделений и рабочих мест в непрерывном протекании производственного процесса в сочетании с плановой пропорциональностью и экономической надежностью в установленные сроки, с надлежащим качеством.

Ритмичная работа, ее организация и поддержание на каждом предприятии обеспечивает ему ряд конкурентных преимуществ, таких как:

- снижение затрат, гарантия времени доставки, регулирование объемов доставки, расширение сервисных услуг;
- времени производственного процесса: длительность производственного цикла, время простоя рабочих мест и время неиспользования предметов труда в производстве.