

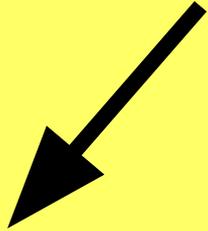
**Тема 1 Введение в организацию производства.
Система научных знаний и область практической
деятельности дисциплины**

**организация
производства**



**совокупность форм,
методов и приемов
научно
обоснованного
соединения рабочей
силы
со средствами
производства**

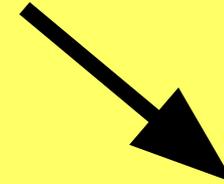
три аспекта организации производства



функциональ
ный



пространствен
ный



временной

законы организации производства:

- - закон наименьших усилий;
- - закон стоимости и экономии времени;
- - закон концентрации;
- - закон гармонизации;
- - закон внешнего и внутреннего соответствия;
- - закон резервов;
- - закон оптимальных величин показателей производственного процесса;
- - закон эмерджентности.

Принципы организации производства:

- Устойчивость предприятия**
- Адаптивность системы**
- Централизация системы**
- Обособленность подсистем**
- Совместимость подсистем**

- **Производственная система** – это большая, сложная, кибернетическая система взаимосвязанных и взаимообусловленных элементов производственного процесса, технической и организационной упорядоченности производства, образующих единое целое и функционирующих в целях производства промышленной продукции или оказания услуг.

Виды производственных систем

Классификационный признак	Виды систем
По целевому назначению	Производство продукции Оказание услуг Выполнение работ
По стабильности поведения	Статическая Динамическая Гомеостатическая
По сложности структуры	Простая Сложная Очень сложная
По характеру внутренних связей	С непосредственными связями С опосредованными связями Со смешанными связями
По стабильности структуры	С постоянной структурой С переменной структурой
По форме представления сущности	Формализованные Материально-вещественные
По иерархическому уровню	Производственная организация (фирма)