

# Организация производства

# **Производственные процессы**



**Основн**

**ые**

**Вспомогательн**

**ые**



**Обслуживающ**  
**ие**



Основные производственные процессы - это та часть процессов, в ходе которых происходит непосредственное изменение форм, размеров, свойств, внутренней структуры предметов труда и превращение их в готовую продукцию

К вспомогательным производственным процессам относятся такие процессы, результаты которых используются либо непосредственно в основных процессах, либо для обеспечения их бесперебойного и эффективного осуществления.

Обслуживающие производственные процессы - это процессы труда по оказанию услуг, необходимых для осуществления основных и вспомогательных производственных процессов.

**Операция - часть производственного процесса, которая, как правило, выполняется на одном рабочем месте без переналадки и одним или несколькими рабочими (бригадой)**

**Стадия - это обособленная часть производственного процесса, когда предмет труда переходит в другое качественное состояние. Например, материал переходит в заготовку, заготовка - в деталь и т. д.**

# *Принципы организации производства*

- ◆ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ
- ◆ КОНЦЕНТРАЦИЯ
- ◆ ИНТЕГРАЦИЯ
- ◆ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
- ◆ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТЬ
- ◆ ПРЯМОТОЧНОСТЬ
- ◆ НЕПРЕРЫВНОСТЬ
- ◆ ПАРАЛЛЕЛЬНОСТЬ
- ◆ РИТМИЧНОСТЬ
- ◆ автоматичность
- ◆ профилактика
- ◆ гибкость
- ◆ оптимальность
- ◆ электронизация

# ТИПЫ

## производства

**Единичн**

**ое**

**Серийн**

**ое**

**Массов**

**ое**

**Единичное производство — представляет собой форму организации производства, при которой различные виды продукции изготавливаются в одном или нескольких экземплярах**

**Серийное производство — это форма организации производства, для которой характерен выпуск изделий большими партиями (сериями) с установленной регулярностью выпуска.**

**Массовое производство — представляет собой форму организации производства, характеризующуюся постоянным выпуском строго ограниченной номенклатуры изделий, однородных по назначению, конструкции, технологическому типу, изготавливаемых**