

## Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

**Норматив** – это относительный показатель, характеризующий степень использования ресурсов, либо устанавливающий величину параметров, регламентирующих и определяющих плановые задания в процентах.

## Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

- **Норма** – это научно обоснованная величина расхода тех или иных экономических ресурсов в конкретных производственно-технических условиях.
- **Норма** – это максимально допустимый расход материалов, топлива, энергии, а также затрат живого труда на изготовление единицы продукции заданного качества или выполнении работ и услуг.

## Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

*Классификация норм и нормативов по группам:*

По видам ресурсов

По стадиям производства

По выполняемым функциям

По времени действия

По сфере распространения

По методам установления

По степени детализации

По численным значениям

## Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

### **Методы разработки норм и нормативов**

*(по степени убывания их точности и обоснованности):*

- метод научного обоснования;
- аналитически-расчетный метод;
- аналитически-исследовательский метод;
- экспериментальный (опытный) метод;
- отчетно-статистический метод.

# Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

## *Нормы и нормативы затрат материальных, топливно-энергетических ресурсов*

- Нормы расхода сырья и материалов на изготовление деталей;
- Нормы и нормативы расхода вспомогательных материалов для технологических целей;
- Нормы расхода топлива, электроэнергии, сжатого воздуха и других видов энергии на технологические цели;
- Нормы расхода вспомогательных материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды;
- Нормы расхода топлива, электроэнергии и других видов энергии на хозяйственно-бытовые цели (освещение, отопление и т.д.);
- Нормы расхода полуфабрикатов, комплектующих, поступающих со стороны;
- Нормы расхода инструментов (режущего, мерительного) и приспособлений;
- Нормативы отходов и потерь.

## Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

### *Нормы и нормативы затрат живого труда*

- Норма затрат времени по видам изделий и работ;
- Норма обслуживания оборудования и рабочих мест;
- Нормы затрат времени по полной трудоемкости;
- Норматив заработной платы на рубль продукции или единицу продукции;
- Норматив соотношения численности отдельных категорий работающих;
- Коэффициент выполнения норм

## Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

### *Нормы и нормативы использования средств труда*

- Коэффициент использования среднегодовой производственной мощности;
- Нормы съема продукции с единицы оборудования;
- Коэффициент сменности оборудования;
- Норматив установленного оборудования;
- Нормы трудоемкости ремонтных работ;
- Норматив единицы ремонтной сложности.

## Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

### *Нормы и нормативы движения производства*

- Норматив длительности цикла изготовления продукции;
- Норматив размера партии запуска;
- Норма производственных запасов.



## Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

*Показатели деятельности предприятия:*

**Стоимостные** (валовая продукция, товарная продукция, реализованная продукция, материальные затраты, фонды оплаты труда и т.д.);

**Натуральные** (тонны, литры, метры и т.п.);

**Абсолютные** (исчисляются и денежных, и в натуральных единицах);

**Относительные** (производительность труда, материалоемкость, фондоотдача и т.д.).

# Тема 3. *Нормативная и информационная база планирования*

- **Объем продаж (объем реализации) РП** – это объем продукции, отправленный потребителям с поступлением средств на расчетный счет предприятия.
- **Отгруженная продукция (ОП)** – это продукция отгруженная, но не оплаченная потребителем (продукция в пути).
- **Готовая продукция на складе (ГП)** – продукция, готовая к реализации, упакованная, документально оформленная.
- **Товарная продукция (ТП)** – продукция в сборочных цехах, прошедшая весь цикл производства, годная к продаже. Для промежуточных цехов ТП – это законченная в изготовлении комплектная продукция.
- **Незавершенное производство (НЗП)** – незаконченная в изготовлении продукция на любых стадиях производства.
- **Валовая продукция (ВП)** – общая величина произведенной на предприятии продукции (работ, услуг), включающая в себя как законченную продукцию, так и продукцию, не прошедшую все необходимые стадии производства.