

# Раздел 1. Организация как система

## Задачи раздела 1.

1. Определение понятия системы.
2. Изучение признаков и классификации систем.
3. Определение фундаментальных и производных свойств системы.
4. Определение понятия, системных признаков, составляющих социально-экономической организации.

# Раздел 1. Организация как система

Организация – 1) как объект – это искусственное объединение людей, являющееся элементом или частью общественной структуры и выполняющее отдельные функции;

2) как процесс – это совокупность мероприятий, обеспечивающих взаимосвязь между элементами системы в процессе её существования;

3) как воздействие – это упорядочение или налаживание действия какого-либо объекта.

# Раздел 1. Организация как система

**Система** – это совокупность или комбинация элементов, образующих единое целое, созданное для целенаправленной деятельности.

# Раздел 2. Организация как система

## Классификация систем:

по происхождению:

- естественные (природные, напр. звёздные с.),
- искусственные (антропогенные, т.е. обязанные своим происхождением труду человека) они в свою очередь:
  - по специфике содержания: технические, технологические, информационные, социальные, экономические, иные;
  - по объективности существования: материальные (независимо от сознания человека), идеальные (сконструированные в сознании);
  - по степени связи с окружающей средой: открытые, относительно обособленные, закрытые, изолированные;
  - по зависимости от времени: статические, динамические;
  - по обусловленности действия: детерминированные, вероятностные;
  - по месту в иерархии систем: суперсистемы, большие

# Раздел 1. Организация как система

## *Признаки системы:*

- множество элементов;
- единство главной цели для всех элементов;
- наличие связи между элементами;
- целостность и единство элементов;
- структура и иерархичность элементов;
- относительная самостоятельность элементов;
- чётко выраженное управление.

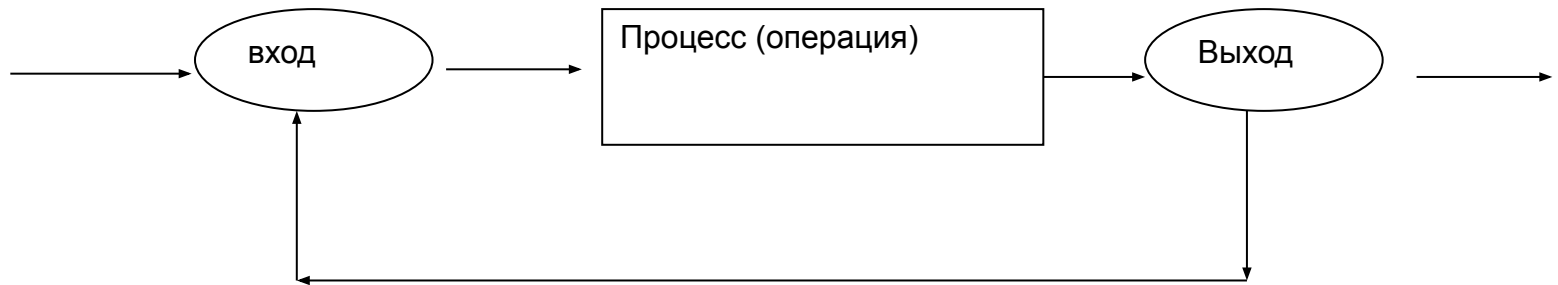
# Раздел 1. Организация как система

Для любой искусственно организованной системы характерны:

- *Функциональное назначение*, определяемое принципом и характером взаимосвязи и взаимоотношения элементов.
- *Структура* – строение, взаиморасположение её основных частей.
- *Потоки информации*.
- *Связи и отношения элементов*, характеризующие её свойства.
- *Элементы* – это объекты, части, компоненты системы, причём имеется ограниченное число таких элементов.
- *Свойства* – качества элементов, дающие возможность количественного описания системы, выражения её в определённых величинах.
- *Связи* – это то, что соединяет элементы и свойства системы в целое.

# Раздел 1. Организация как система

## Составляющие системы



# Раздел 1. Организация как система

## ***Свойства систем (фундаментальные):***

- ***Неаддитивность:*** система не равна сумме подсистем, в неё входящих.
- ***Эмерджентность:*** целевые функции отдельных подсистем, как правило, не совпадают с целевой функцией самой системы.
- ***Синергичность:*** однонаправленность действий в системе, которая приводит к усилению (умножению) одного результата.
- ***Мультипликативность:*** эффекты, как положительные, так и отрицательные, чаще обладают свойством умножения, а не сложения.
- ***Целостность:*** системы существуют как организационно и функционально целостные образования, в которых каждый из элементов выполняет определённые функции.
- ***Обособленность:*** относительная обособленность.
- ***Централизованность:*** принципы оптимальной централизации и дец.
- ***Адаптивность:*** способность систем приспосабливаться к изменениям внутренних и внешних условий.
- ***Совместимость:*** все элементы системы должны обладать свойствами сродства, взаимоприспособляемости, взаимоадаптивности.
- ***Обратная связь:*** информация о выходе системы (товар, услуга, продукт) поступает и используется в системе управления.



# Раздел 1. Организация как система

## **Свойства систем (производные):**

- организованность,
- целеустремлённость,
- устойчивость,
- функциональная гибкость.

# Раздел 1. Организация как система

Социально-экономическая система и её системные признаки:

- искусственные;
- материальные;
- открытые;
- динамические;
- вероятностные;
- на различных уровнях это суперсистемы, большие системы, подсистемы и их элементы.



# Раздел 1. Организация как система

Социально-экономическая система – система, в которой целенаправленно и планомерно комбинируются элементы материально-технической и социальной природы, чтобы посредством изготовления (производства) и реализации продуктов, изделий, услуг обеспечить достижение поставленных целей.

Социально-экономическая организация – это обособленное объединение людей с целью решения экономических задач.

# Раздел 1. Организация как система

## Системные признаки СЭО:

- Концептуализм
- Компоненты
- Связи
- Структура
- Взаимодействие
- Процесс
- Целостность
- Окружение

# Раздел 1. Организация как система

*Социально-экономическая организация – это обособленное объединение людей с целью решения экономических задач.*

Главным конечным результатом функционирования СЭО является производство и реализация продукта или услуги, удовлетворяющих реальный потребительский спрос. Это обеспечивает получение средств, необходимых для покрытия расходов, осуществления воспроизводства и развития организации. С этой целью формируется общее строение социально-экономических организаций.

# Раздел 1. Организация как система

## Составляющие СЭО

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДСИСТЕМА

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ПОДСИСТЕМА

СОЦИАЛЬНАЯ ПОДСИСТЕМА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДСИСТЕМА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДСИСТЕМА

# Раздел 1. Организация как система

1. Определено понятие системы.
2. Изучены признаки и классификация систем.
3. Определены фундаментальные и производные свойств системы.
4. Определены понятие, системные признаки, составляющие социально-экономической организации.



# Раздел 1. Организация как система

## Тест 1.

1. **Организация в науке и практике рассматривается как:**
  - 1.1. Объект.
  - 1.2. Процесс.
  - 1.3. Воздействие.
  - 1.4. Объект, процесс, воздействие.



# Раздел 1. Организация как система

## Тест 1.

### **2. Система – это**

- 2.1. совокупность элементов, образующих единое целое, созданное для целенаправленной деятельности.
- 2.2. совокупность элементов, созданная для целенаправленной деятельности.
- 2.3. совокупность элементов, имеющих сходство.

# Раздел 1. Организация как система

## Тест 1.

### 3. Классификация систем:

3.1. по специфике содержания; по объективности существования.

3.2. по степени связи с окружающей средой; по зависимости от времени.

3.3. по специфике содержания; по объективности существования; по специфике содержания; по объективности существования; по специфике содержания; по объективности существования.

3.4. по обусловленности действия; по месту в иерархии систем.

# Раздел 1. Организация как система

## Тест 1.

### 4. Признаки системы:

4.1. множество элементов; единство главной цели для всех элементов; наличие связи между элементами; целостность и единство элементов; структура и иерархичность элементов; относительная самостоятельность элементов; чётко выраженное управление.

4.2. множество элементов; наличие связи между элементами; целостность и единство элементов; структура и иерархичность элементов; относительная самостоятельность элементов; чётко выраженное управление.

4.3. множество элементов; единство главной цели для всех элементов; наличие связи между элементами; структура и иерархичность элементов; относительная самостоятельность элементов; чётко выраженное управление.

# Раздел 1. Организация как система

## Тест 1.

### **5. Социально-экономическая система :**

- 5.1. Система, в которой целенаправленно и планомерно комбинируются элементы материально-технической и социальной природы, чтобы посредством изготовления (производства) и реализации продуктов, изделий, услуг обеспечить достижение поставленных целей.
- 5.2. Система, в которой целенаправленно и планомерно комбинируются элементы различной природы.
- 5.3. Система, в которой комбинируются элементы материально-технической и социальной природы.

# Раздел 1. Организация как система

## Тест 1.

- 6. Составляющие социально-экономической системы:
  - 6.1. экономическая, организационная, технологическая, техническая.
  - 6.2. техническая, технологическая, социальная, организационная, экономическая.
  - 6.3. техническая, технологическая, социальная, экономическая.

# Раздел 1. Организация как система

## Тест 1.

1.4.

2.1.

3.3.

4.1.

5.1.

6.2.