

# СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

{  
Выполнила студентка  
3го курса группы Э101  
Овсянникова Надежда

Любой объект – это **открытая система**,  
взаимосвязанная с внешней средой  
(макросистемой).

Эффективность функционирования системы  
определяется её системными качествами и  
условиями окружающей среды.

Элементы системы рассматриваются  
в их взаимосвязи и взаиморазвитии.

# Основные черты системного подхода:

**Иерархичность познания**

**Изучение интегративных свойств и закономерностей систем, раскрытие базисных механизмов интеграции целого**

**Нацеленность на получение количественных характеристик**

# Сущность системного подхода:

Формулировка задачи исследования

Выявление объекта исследования как системы из окружающей среды

Установление свойств и компонентов, присущих системе

Определение или постановка целей перед компонентами, исходя из результата всей системы в целом

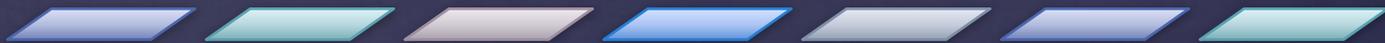
Разработка модели системы и проведение на ней исследований

# Компоненты системной концепции:

Цель построения системы



Принципы



Модель системы и её системные характеристики



Стратегии достижения цели

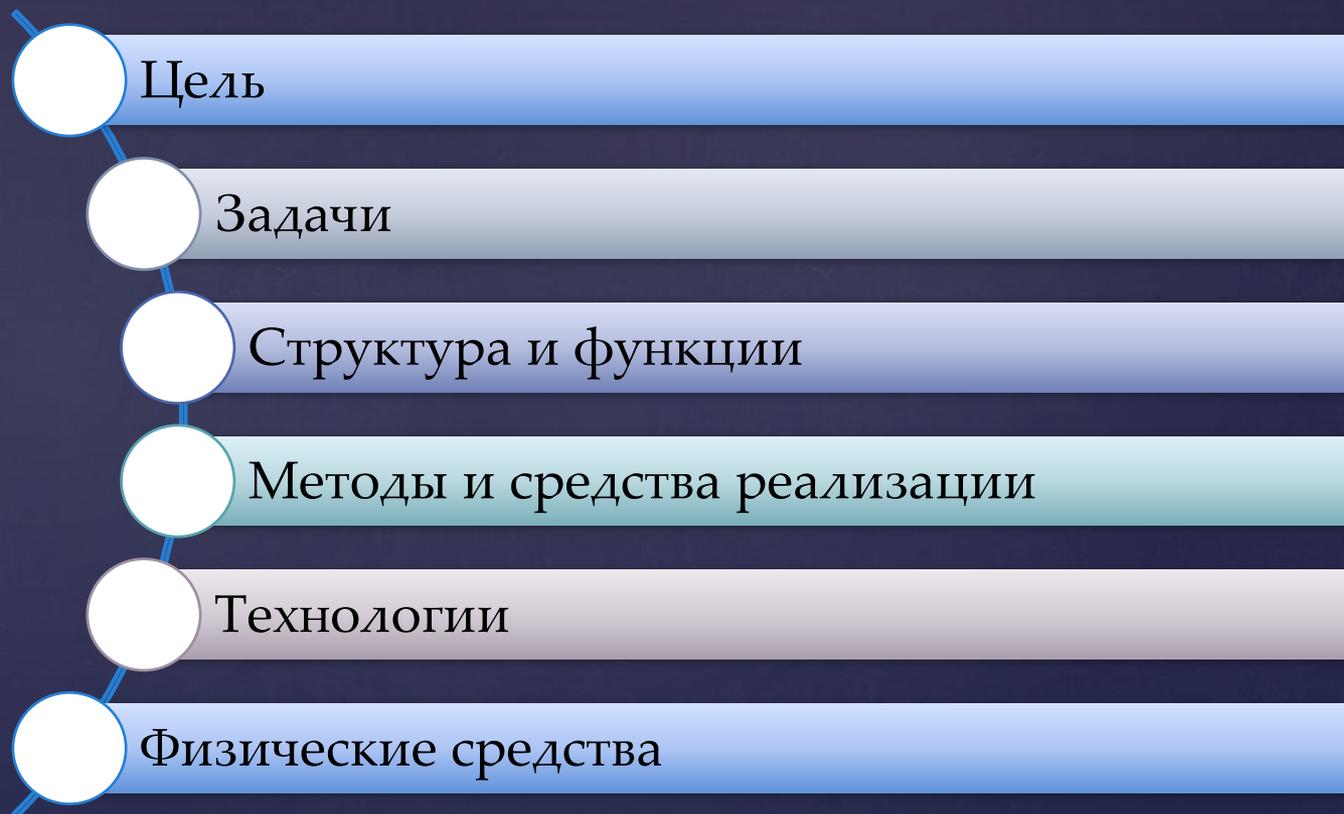


Механизм реализации стратегии



# Методологические процедуры:

Уровни  
декомпозиции



Спасибо за внимание!