

**Взаимосвязь в создании  
информационной системы и  
инжиниринга процесса  
управления**

Миннахметова А. М.

Создание ИС и ИТ представляет собой сложный процесс проектирования

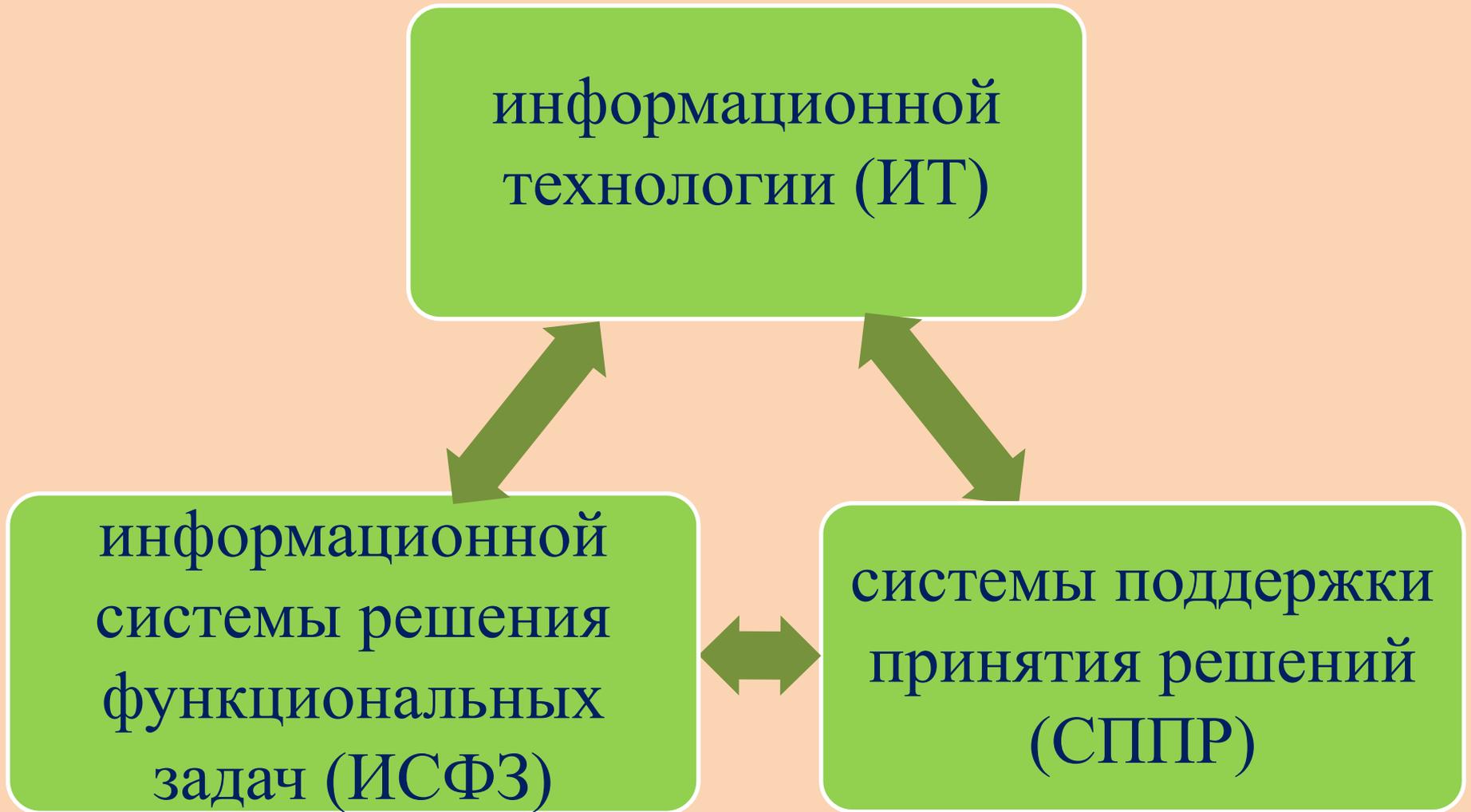


Целью проектирования являются подготовка проектных документов и внедрение человекомашиной системы управления организацией.



Объектом проектирования при создании ИТ и ИС является управленческий процесс, функционирующий в организации

В процессе проектирования ведется создание и разработка важнейших составляющих ИС:



**Бизнес-инжиниринг -** выполнение комплекса проекторочных работ по разработке методов и процедур управления бизнесом, когда без изменения принятой структуры управления в организации достигается улучшение ее финансового положения.



Инжиниринг  
управленческих  
процессов

Проектирование ИС

Реинжиниринг  
управленческих  
процессов

Проектирование  
бизнес-процессов

**Совместимость** (прежде всего  
информационная, техническая, программная)  
различных экономических объектов  
достигается созданием ИТ и ИС на единых  
методических принципах.



# Основные принципы создания ИС и ИТ управления:

• СИСТЕМАТНОСТЬ И ПОБЛИЖЕННОСТЬ ПОСТРОЕНИЯ

- разделение системы на ряд комплексов (модулей) задач, каждый из которых моделирует определенную сферу управленческой деятельности
- использование новых методов и включение вновь созданных программных модулей в систему автоматизации управленческих работ
- принцип адаптации всех элементов и системы в целом