A photograph of a business meeting in a conference room. A man in a dark suit stands at the front, pointing at a large screen. The screen displays the Russian text 'Управление проектами' (Project Management). Several people are seated around a long white table, looking towards the screen. The room has large windows on the left and right sides.

Управление проектами

**Выполнил: студент
группы 5197
Ведерникова Т.Г.**

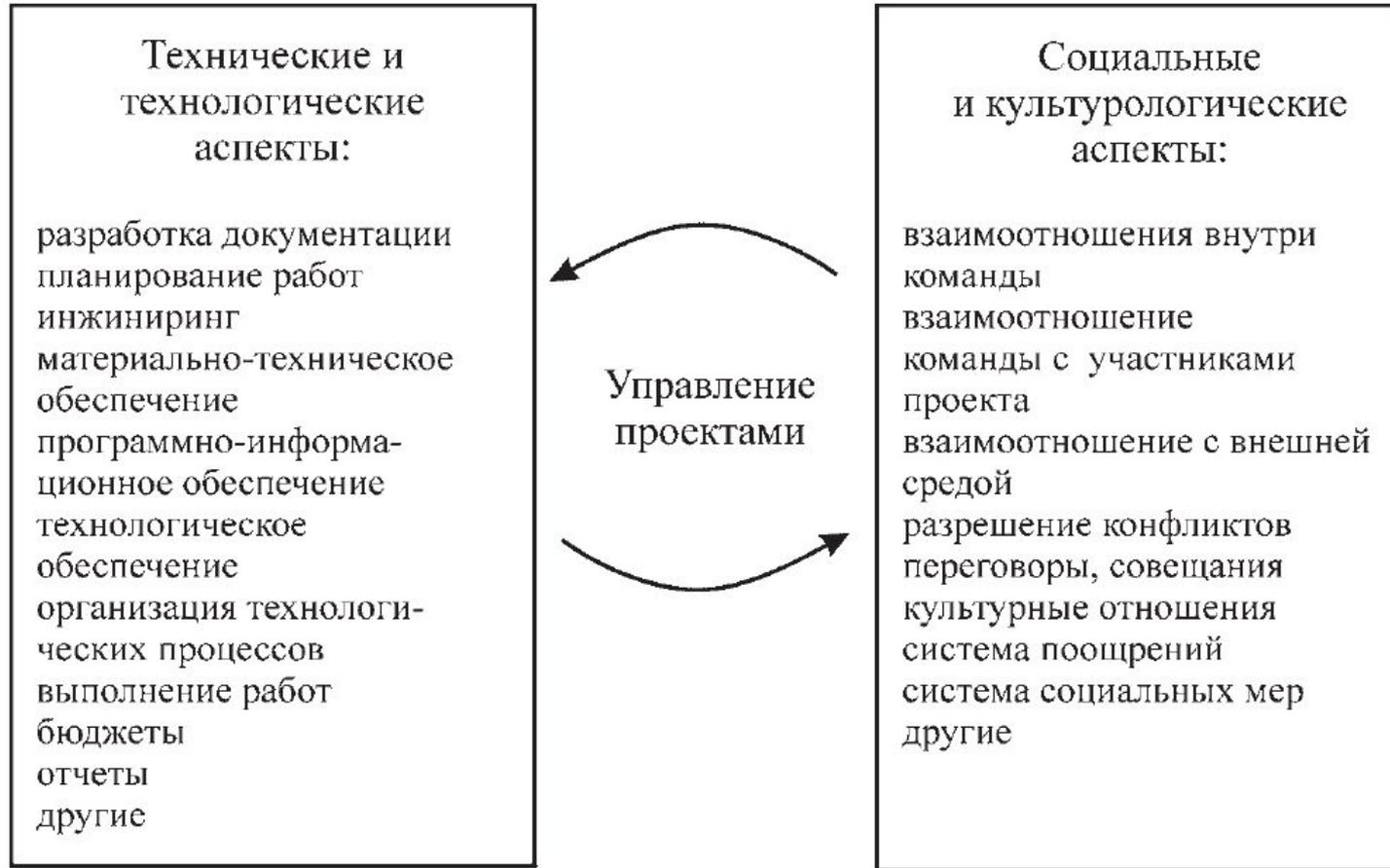
Управление проектами – основные понятия

- *Проект*
 - *Управление проектами*
 - *Жизненный цикл проекта*
 - *Процессы управления проектами*
- 

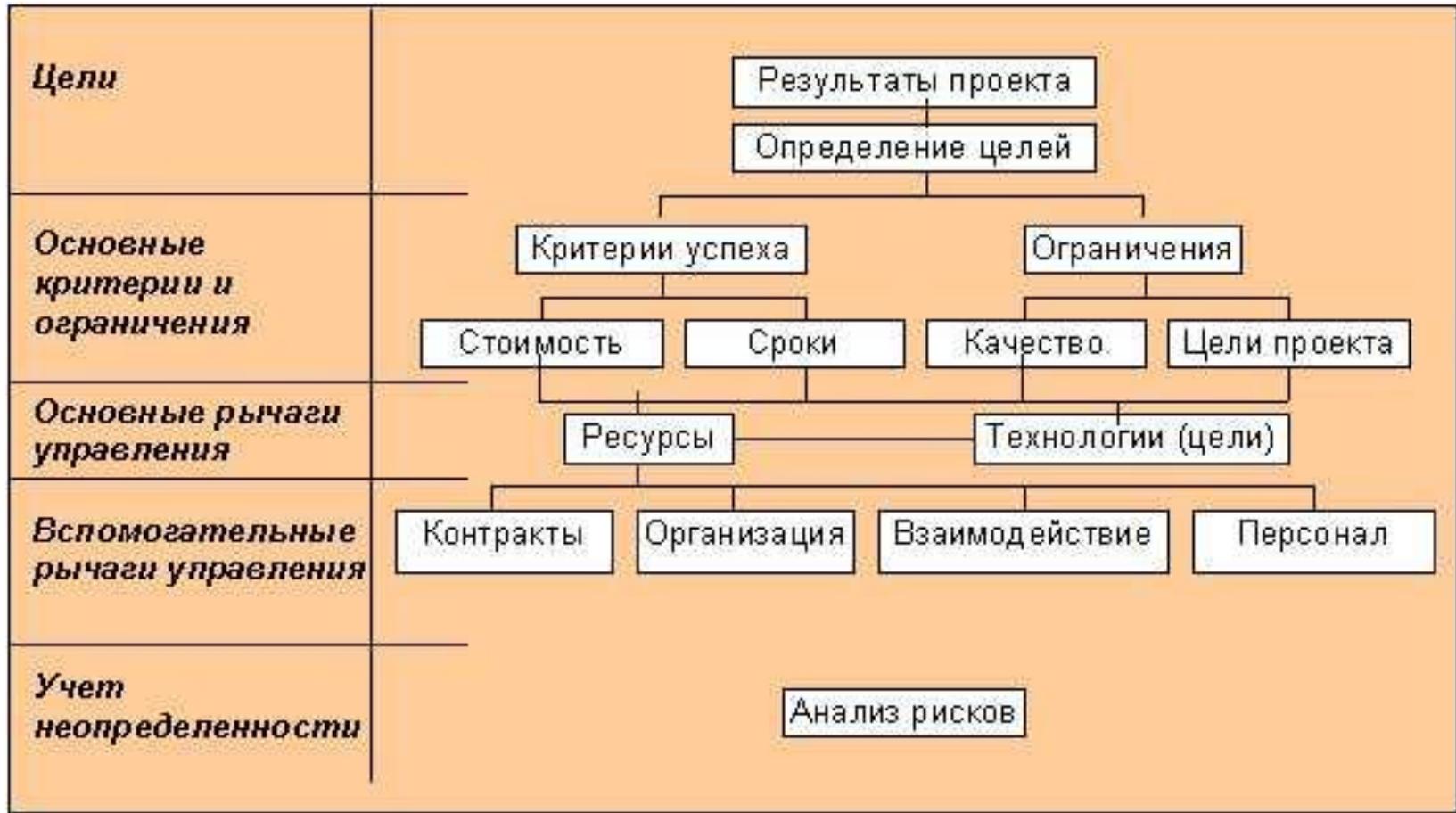
Основные признаки проекта:

- *Направленность на достижение конкретных целей;*
 - *Координированное выполнение взаимосвязанных действий;*
 - *Ограниченная протяженность во времени, с определенным началом и концом;*
 - *Все проекты в определенной степени неповторимы и уникальны.*
- 

Аспекты управления проектами



Логика управления проектами



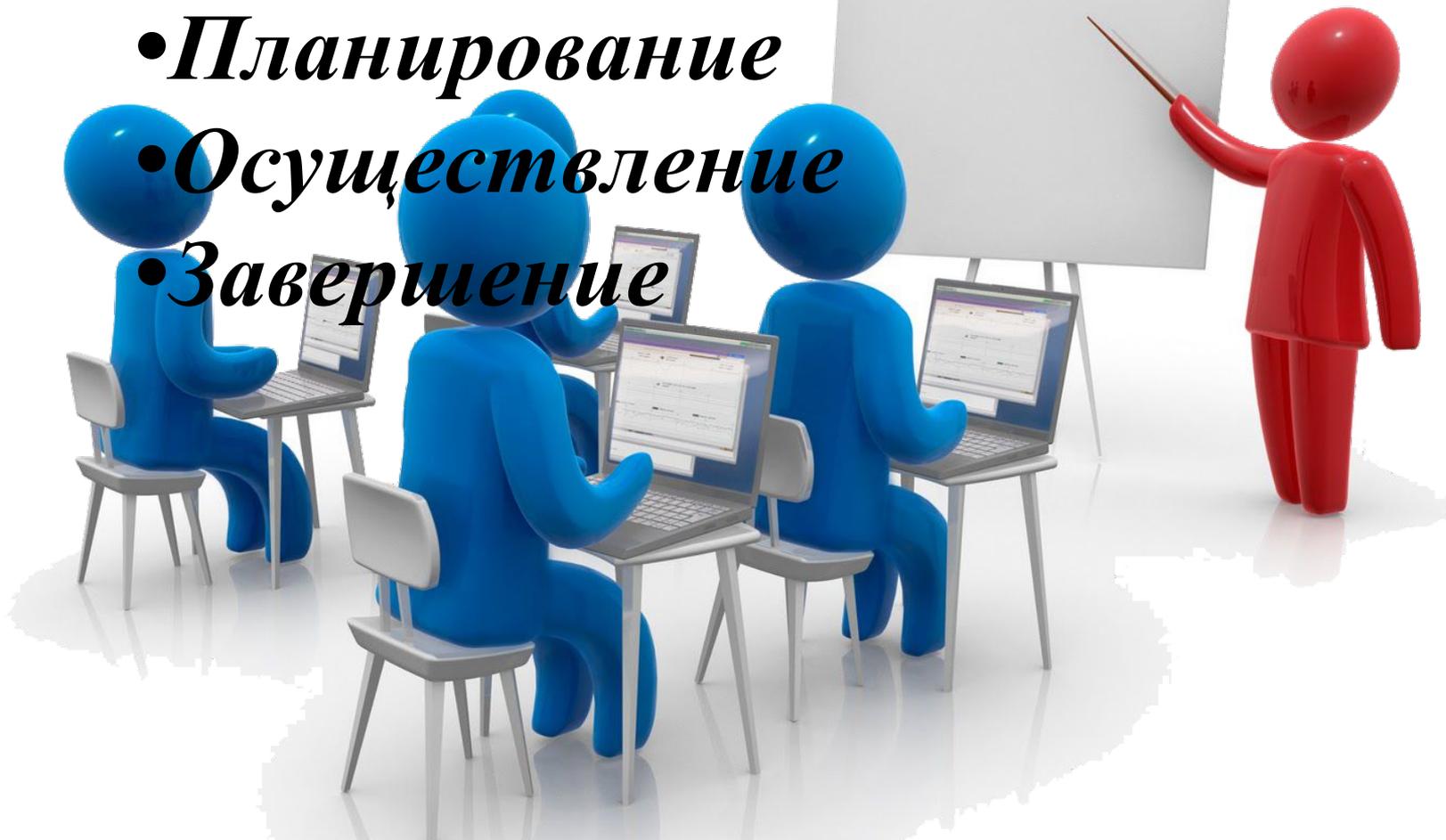
Участники проекта

Ключевыми участниками любого проекта являются:

- Менеджер проекта
- Потребитель
- Исполняющая организация
- Спонсор проекта
- Инвестор

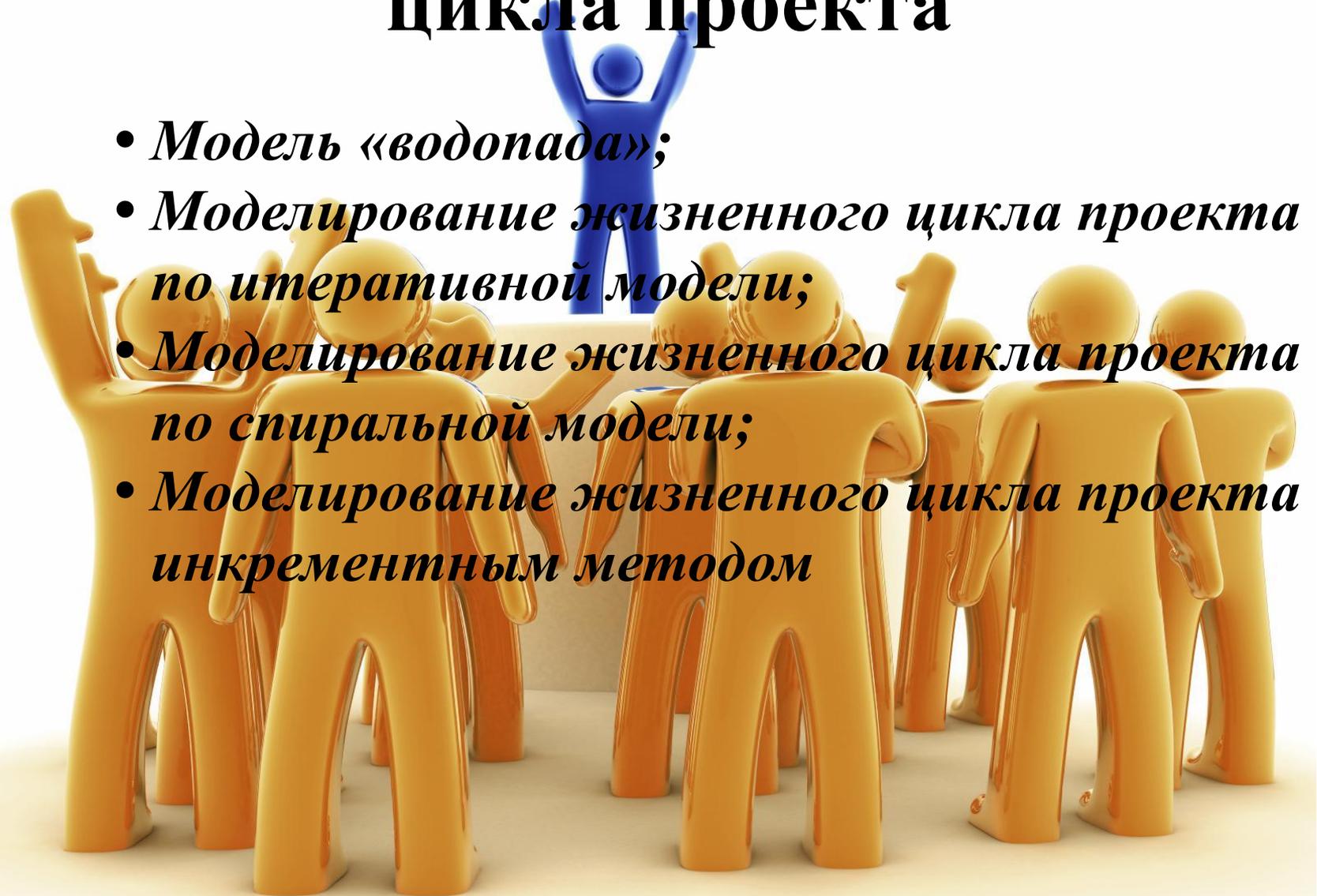
Жизненный цикл проекта

- *Формулирование проекта*
- *Планирование*
- *Осуществление*
- *Завершение*

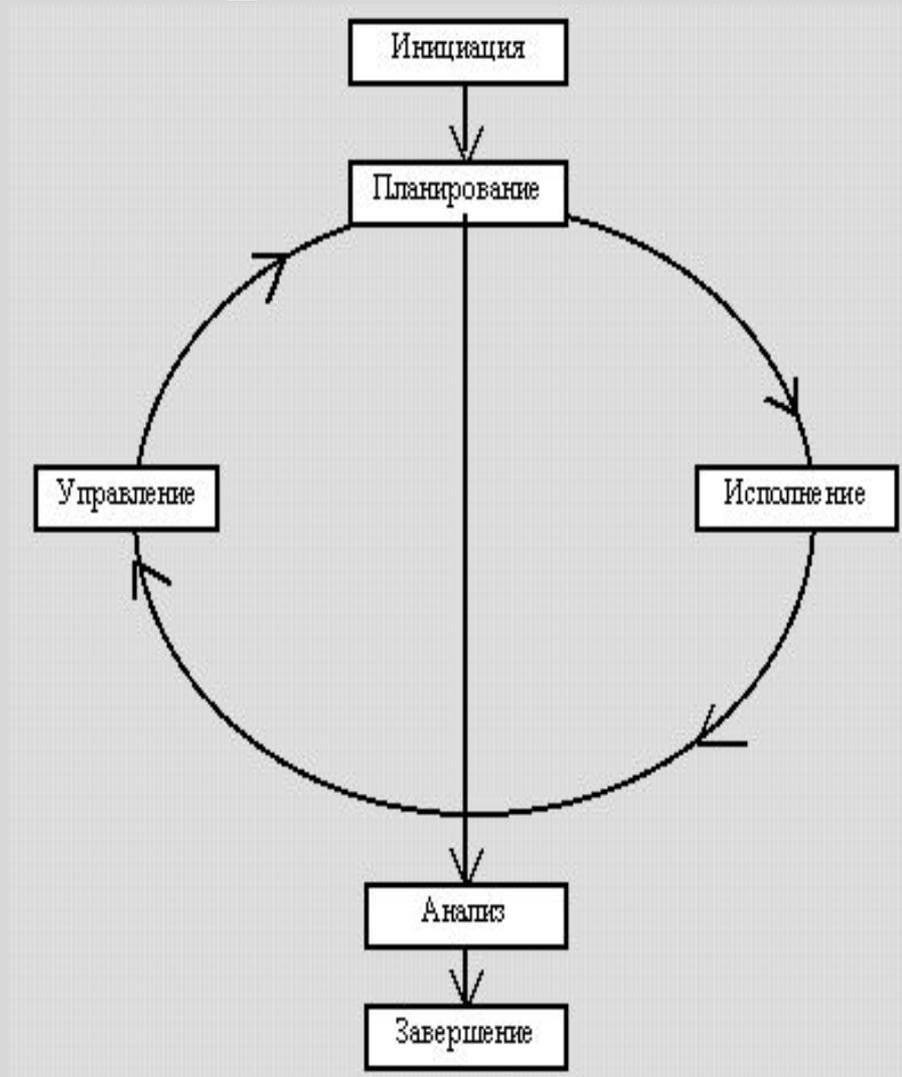


Основные модели жизненного цикла проекта

- *Модель «водопада»;*
- *Моделирование жизненного цикла проекта по итеративной модели;*
- *Моделирование жизненного цикла проекта по спиральной модели;*
- *Моделирование жизненного цикла проекта инкрементным методом*



Процессы управления проектами



Практически методология управления помогает:

- обосновать целесообразность инвестиций,
- разработать оптимальную схему финансирования работ,
- составить план работ, включающий сроки исполнения работ, потребление ресурсов, необходимые затраты,
- оптимально организовать исполнение работ и взаимодействие участников проекта,
- осуществлять планирование и управление качеством,
- осуществлять анализ и управление проектными рисками,
- оптимально планировать и управлять контрактами,
- анализировать отклонения фактического хода выполнения работ от запланированного и прогнозировать последствия возникающих отклонений,
- моделировать корректирующие воздействия на информационных моделях проектов и принимать обоснованные управленческие решения,
- вести архивы проектов и анализировать опыт их реализации, который может быть использован в других проектах, и т.д.

