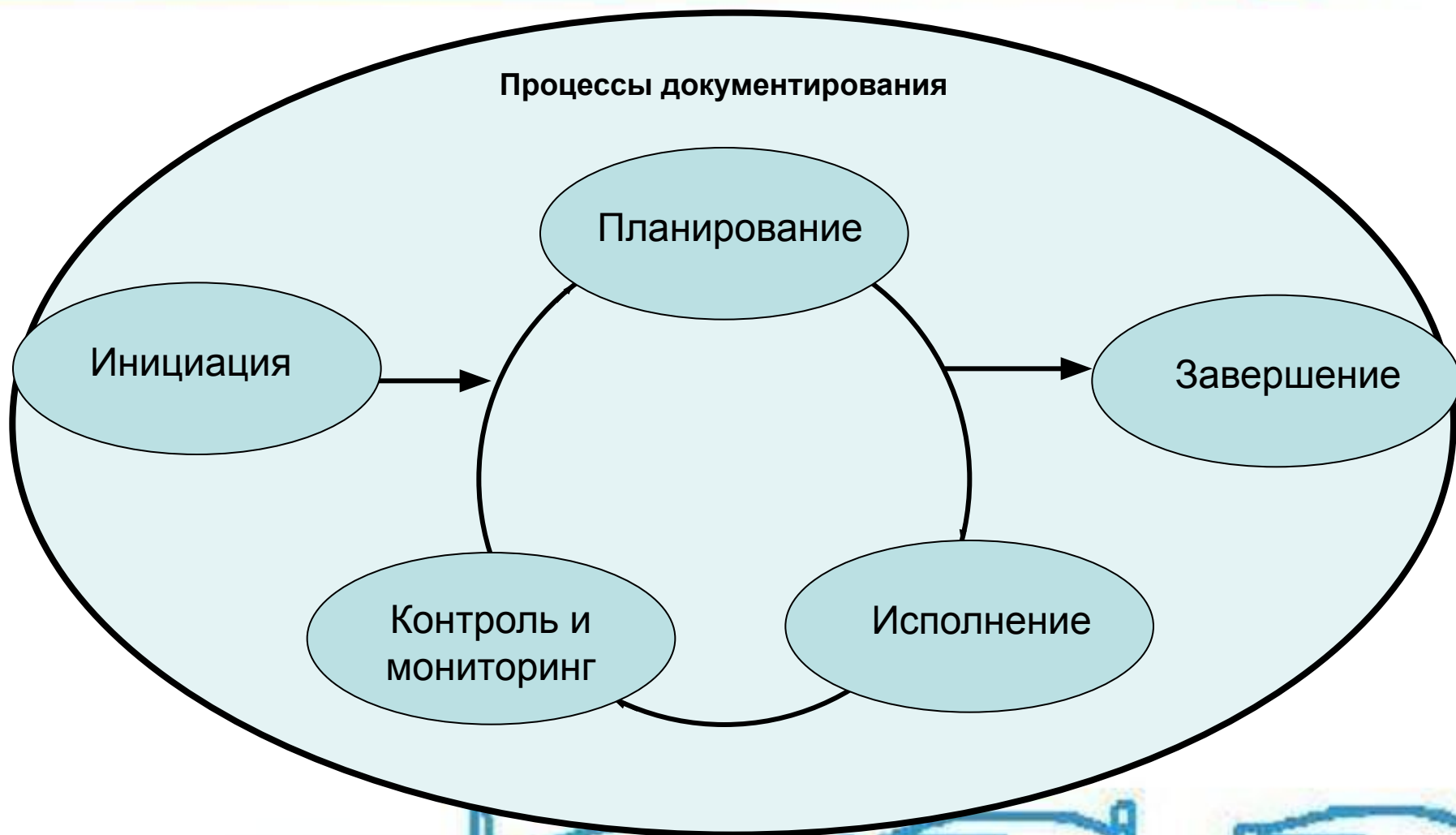


***Управление проектами  
и  
проектной документацией***

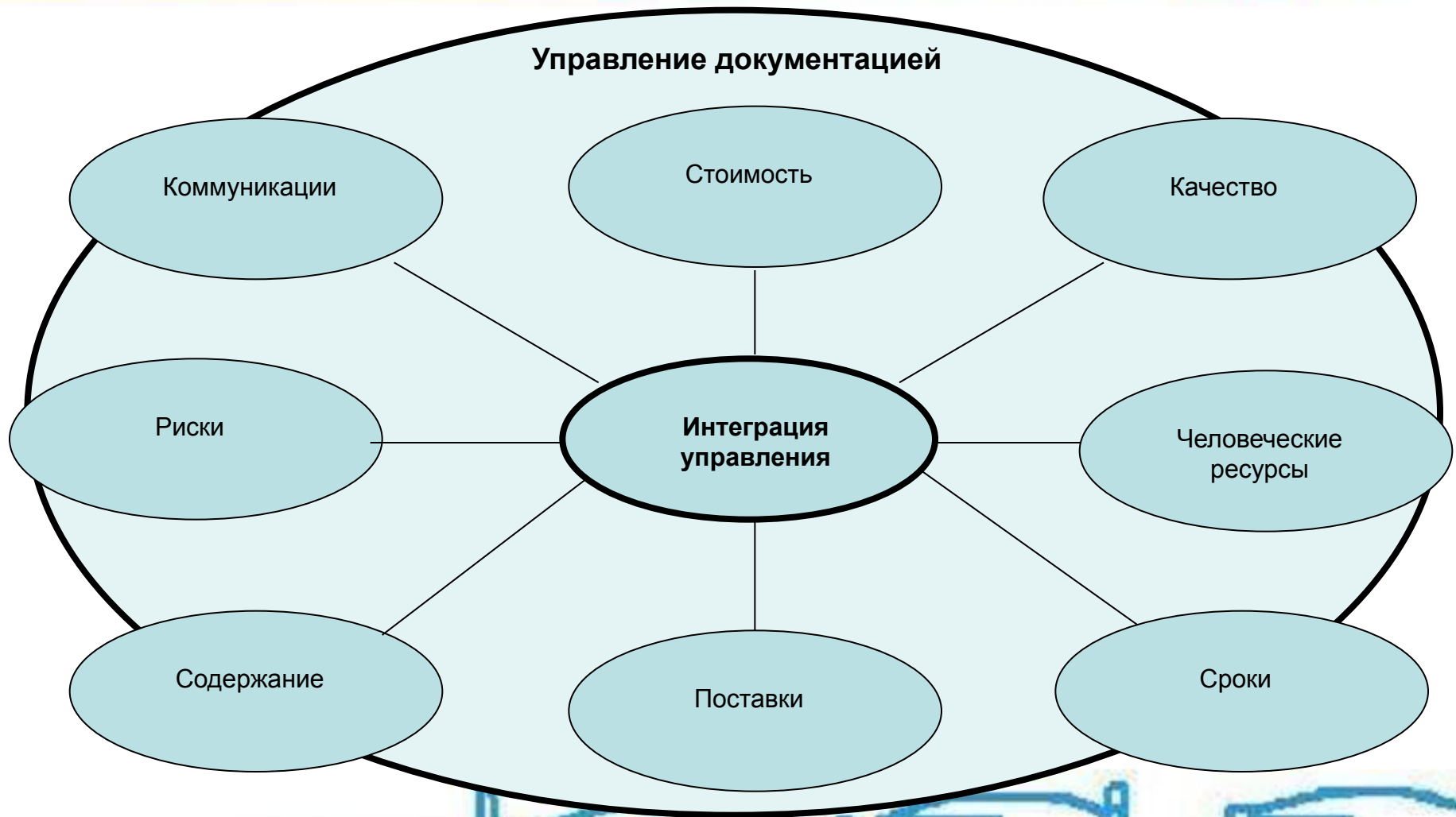


# Жизненный цикл проекта

Процессы документирования



# Управление проектами



- Единое информационное пространство
- Разграничение задач по уровням управления с центральным офисом
  - Управление поставками
  - Процессы согласования
- Гибкое использование ресурсов
- Отчетность



# Выбор решения



- Класс систем управления проектами предприятия (**Enterprise Project Management, EPM**): управление и контроль проектов и портфелей проектов
- Класс систем делопроизводства и документооборота (**Enterprise Content Management and Workflow, ECM & WF**): информационная поддержка процессов



# Основная функциональность Primavera



- Сфера применения: весь жизненный цикл проекта
- Управление проектом: расчет расписания, анализ рисков проекта, анализ и контроль выполнения проекта
- Управление портфелями проектов
- Анализ текущей загрузки и потребления ресурсов
- Оценка трудоемкости работ
- Коммуникации между подразделениями
- Многократное использование существующих решений

**WWW**



# Основная функциональность Microsoft Project Server



- **Сфера применения: весь жизненный цикл проекта**
- Анализ портфеля проектов
- Отслеживание и выравнивание ресурсов
- Распределение ресурсов между рабочими группами, координация групп сотрудников
- Автоматическая рассылка электронных писем с уведомлениями по событиям
- Управление финансами проектов
- Средства анализа влияния рисков

**WWW**



# Основная функциональность Documentum eRoom

АЗИМУТ-ИНЖИНИРИНГ

- Сфера применения: организация общего информационного пространства, планирование и контроль выполнения работ, коммуникации
- Планирование и контроль выполнения проекта
- Управление взаимодействием с поставщиками
- Управление планами продаж
- Контроль взаимодействия с заказчиками
- Разработка предложений
- Управление маркетинговыми акциями
- Управление чрезвычайными ситуациями
- Интеграция с MS Project Server

WWW



- Primavera
  - Полная лицензия пользователя \$3900
  - Web-лицензия (проекты/ресурсы/портфели) \$2000
- MS Project Server
  - Серверная лицензия на 1 подключение \$5000
  - Именованная лицензия пользователя \$185
- Documentum eRoom
  - 10 лицензий пользователя \$3500



# Решения ЕСМ&WF



- DocsVision
  - Базовая версия 10 лицензий \$1 600
  - Корпоративная версия 10 лицензий \$4 400
- Documentum
  - 50 лицензий от \$30 000



# Primavera: Управление портфелями проектов



- Всесторонний анализ проектов по всем необходимым критериям.
- Оперативный контроль данных, расчет влияния рисков проекта, ресурсного и стоимостного анализа на уровне портфелей проектов и организации в целом.
- Наглядное графическое отображение прогнозируемых задержек в выполнении проекта, анализ потребления ресурсов по всем проектам.
- Пользовательские представления для отображения ключевых вех проектов, их текущего статуса и сравнения с плановыми значениями.



# Primavera: Управление ресурсами




- Анализ текущей загрузки ресурсов и прогнозирования потребностей.
- Связь ресурсов с несколькими ролями, определяющими их навыки и квалификацию.
- Анализ потребления ресурсов либо по отдельному проекту, работе, либо по нескольким проектам и работам.
- Оценка трудоемкости работ по ролям.



- Оповещение участников проекта о назначениях на работы и сообщения им дополнительной информации.
- Коммуникации между распределенными подразделениями организации.
- Доступ к подробной информации по проектам через Web.



# Primavera: Управление проектом

- Определение внутрипроектных зависимостей и зависимостей между проектами.
  - Расчет расписания на основании этих зависимостей.
  - Возможность обновлять график проекта с мест проведения работ и информировать об этом все стороны, вовлеченные в реализацию проекта.
  - Просмотр информации по ресурсам в графическом и табличном представлениях.
  - Анализ рисков проекта на длительность и стоимость проекта в целом и отдельных его частей.
  - Анализ выполнения проекта на основании нескольких целевых планов.
  - Контроль выполнения проектов по различным показателям.
- 

# Primavera: Управление процессами



- Информация о выполнении проектов может использоваться в дальнейшем для оценки длительности и стоимости схожих проектов.
- Интеграция любого уровня сложности и детализации.
- Многократное использование решений в качестве планов проектов или методологий, на основании которых формируются планы проектов.



# Microsoft Project: Управление портфелями проектов



- Моделирование и анализ портфеля проектов.
- Службы построения куба позволяют выполнять углубленный анализ и составлять расширенные отчеты. Возможен анализ:
  - Распределенных по времени задач.
  - Нераспределенных по времени задач.
  - Распределенных по времени ресурсов.
  - Нераспределенных по времени ресурсов.
- Создание, анализ и оптимизация портфелей в Microsoft Office Project Portfolio Server 2007.





# Microsoft Project: Управление ресурсами

## Планы ресурсов

1. Потребность в ресурсах независимо от назначений в плане проекта.
2. Отслеживание ресурсов по дате.

## Ресурсы группы

1. Публикация назначения для рабочей группы.
2. Члены группы могут просматривать и получать в собственность опубликованные для этой группы назначения.

## Редактирование ресурсов

1. Корпоративные ресурсы можно определить через веб-клиента Project или интерфейс PSI.
2. Поддержка доступности, таблиц норм, пользовательских полей и стандартных полей.

# Microsoft Project: Коммуникации



- Доступ Microsoft Project к централизованной БД проектов и ресурсов.
- Доступ к данным через Веб-интерфейс Microsoft Project Web Access.
- Интеграция с Microsoft Windows SharePoint Services и службами OLAP-анализа.
- Автоматическую рассылку электронных писем с уведомлениями по всем важнейшим событиям относящимся к пользователям.



# Microsoft Project: Управление проектом



- Координация групп сотрудников работающих над проектом.
- Управление финансами проектов.
- Средства анализа различных сценариев развития проекта.
- Средства анализа влияния рисков.
- Получение информации о распределении ресурсов верхнего уровня для предлагаемых проектов с помощью планов ресурсов.



# Documentum eRoom



- Продукт eRoom является Web ориентированным решением, позволяющим создавать проектно-ориентированную порталную среду для обеспечения коллективной работы на крупных предприятиях.
- Он предоставляет набор механизмов для обмена информацией, сбора знаний, управления процессами коллективной работы, управления проектами и решения проблем на предприятии.
- eRoom адаптирован для поддержки многоцелевых и территориально распределенных проектных групп.
- Конечным пользователям необходим только Web браузер, чтобы стать участником eRoom.



# Documentum eRoom

Типовые задачи решаемые eRoom:

1. Персональное и групповое календарное планирование событий внутри бизнес-задачи.
2. Контроль над ресурсами и состоянием выполнения задачи.
3. Сохранение содержания (документов, переговоров, ссылок) решаемой бизнес-задачи.
4. Удаленный доступ пользователей к своему рабочему столу (электронная почта, календарь, переговоры, документы).



# Documentum eRoom

В числе преимуществ eRoom можно отметить:

- *Высокую работоспособность.* eRoom может быть настроен для одновременной поддержки десятков тысяч пользователей, при этом производительность системы не будет снижена. Отказоустойчивость обеспечивается поддержкой кластеров, которые могут работать как один логический сервер.
- *Функции взаимодействия в режиме реального времени.* eRoom позволяет проводить переговоры, обмениваться документами и содержанием рабочего стола в режиме реального времени, с использованием Web технологий.
- *Простоту использования.* eRoom представляет собой интуитивно понятный Web-ориентированный интерфейс. Интеграция с офисными приложениями, функции drag'n'drop, подробные комментарии и примеры позволяют любым бизнес-пользователям, знакомым с офисными приложениями, работать в eRoom, создавать и управлять собственными проектами и задачами.
- *Гибкость настроек.* Объектно-ориентированная среда eRoom позволяет строить произвольные и сколь угодно сложные структуры проектных рабочих мест.



# Documentum eRoom



Инструмент Project Plan - простое основанное на web-технологиях средство планирования проекта, которое используется внутри рабочего пространства eRoom для организации, управления и генерации отчетов по взаимозависимыми задачам и целям проекта.

Инструментарий eRoom Project Plan предоставляет:

- диаграммы Ганта и детализированное представление задач
- автоматическое создание отчетов о статусе и ходе работ
- классификацию, группировку задач и сводку по ним
- настраиваемые представления временных периодов
- настраиваемые установки длительности рабочего дня, графика выходных дней и временных поясов
- возможности:
  - прикрепления файлов или любых объектов eRoom к любой задаче
  - добавления дискуссий и опросов к любой задаче
  - ведения журнала изменений для использования в аудите.



# Спасибо за внимание!

**ООО Азимут-Инжиниринг:**

**197022, Санкт-Петербург**

наб. реки Карповки, д.5, корпус № 33, 2 этаж

**тел./факс.:** (812) 334-12-06; (812) 334-15-13

**e-mail :** azetu@mail.wplus.net , aze@mail.wplus.net

**web:** <http://www.azimuth-automation.com>

