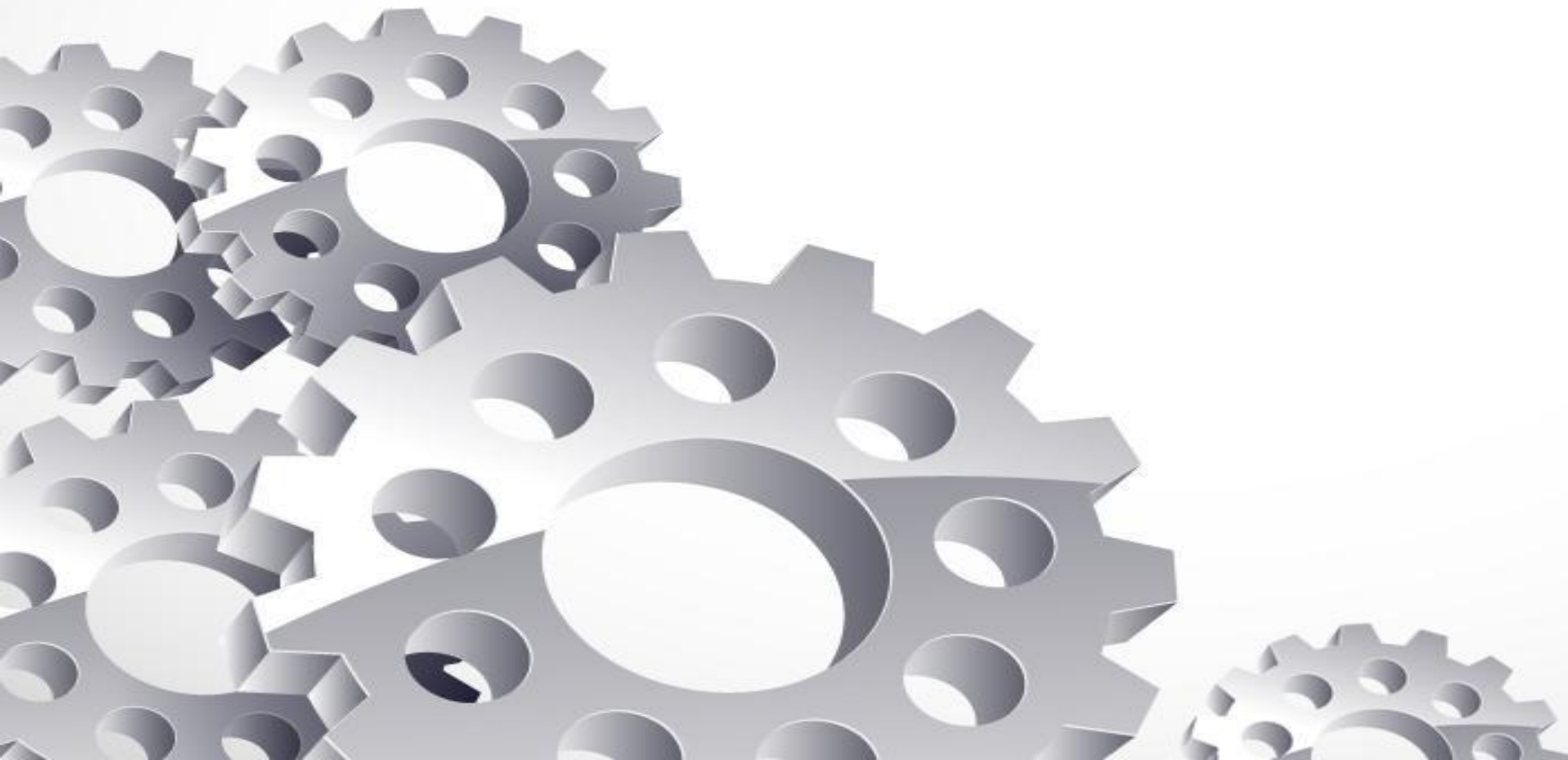


Программные комплексы в управлении проектами



Подготовили:
Гаврина В.Ю.
Сериков А.В.

Системы управления проектами :

- «непрофессиональные» (неспециализированные)
- «профессиональные» (специализированные).



«Непрофессиональные» (неспециализированные) системы управления проектами

- Microsoft Project (Microsoft)
- Suretrak (Primavera).



«Профессиональные» (специализированные) системы управления проектами

- Artemis Project Views (Artemis International)
- Open Plan (Welcom Corp.)
- Primavera P4 (Primavera)



1. Краткая характеристика MS Office Project

- Microsoft Project (или MSP) - программа управления проектами, разработанная и продаваемая корпорацией Microsoft.
- Microsoft Project создан, чтобы помочь менеджеру проекта в разработке планов, распределении ресурсов по задачам, отслеживании прогресса и анализе объёмов работ.
- Microsoft Project создаёт расписания критического пути. Расписания могут быть составлены с учётом используемых ресурсов. Цепочка визуализируется в диаграмме Ганта.

2. Краткая характеристика 1с-Рарус

- Типовое решение «1С - Рарус: Управление проектами 1.0» позволяет организовать планирование и управление проектами в масштабах предприятия, а именно:
- Формирование структуры проектов и синхронизация работ;
- Управление финансами проекта;
- Управление нефинансовыми ресурсами проекта (оборудование, материалы, персонал);
- Управление документооборотом проекта;
- Мультипроектный анализ и графические средства изображения структуры проекта.

Типовое решение позволяет:

- Формировать структуру проекта с заданным числом этапов и задач проекта;
- Поддерживать логические связи между работами;
- Выстраивать иерархию проектов компании;
- Поддерживать связи между работами и временными характеристиками;
- Описывать весь комплекс работ и ресурсов, требующихся для выполнения работ;
- Использовать четыре типа синхронизации работ (finish to start, start to start, finish to finish, start to finish).
- Управление финансами проекта. Календарное планирование доходов и расходов проекта



*Отчеты для графического отображения данных проекта:
диаграмма Гантта (2 варианта) и сетевой график:*

- 1. Диаграмма Гантта* - горизонтальная линейная диаграмма. На ней задачи проекта (этапа) представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися датами начала и окончания, связями между задачами;
- 2. Сетевая диаграмма* отображает элементы планирования (проекты, этапы, задачи) в виде множества вершин, причем связующие линии показывают зависимости между элементами;

3. Краткая характеристика ЦУП

- ЦУП-Управление проектами компании Лаконикс является одним из составных, но вместе с тем независимых модулей комплексного решения ЦУП (Центр Управления Предприятием)



ЦУП реализует функции:

- Управление проектами и сотрудниками (ЦУП-Управление проектами)
- Интеграция разрозненных структур и филиалов в единое информационное пространство (ЦУП-Корпоративный портал)
- Автоматизация документооборота (ЦУП-Документооборот)
- А также дополнительные функции, реализуемые специализированными модулями



ЦУП-Управление проектами обеспечивает:



- Широчайший функционал управления проектами, работами, заданиями
- Оперативный контроль хода выполнения задач, поставленных перед сотрудниками - возможность формировать отчеты по любым срезам
- Возможность выполнять всю управленческую работу с сотрудниками и документами удаленно - находясь дома или в командировке
- Строго регламентированное разграничение уровней доступа для различных сотрудников, обеспечивает информационную безопасность

4. Другие системы управления проектами



- ProjectMate - Российская PSA-система автоматизации профессиональной деятельности. Помимо модуля управления проектами имеет массу функций, востребованных в компаниях сферы консультационных услуг (юристы, адвокаты, аудиторы и пр.) - начиная от учета времени и заканчивая выставлением счетов (биллингом);
- TrackStudio Enterprise - система управления задачами. Есть экспорт в MS Project;
- Invest Sign;
- eGroupWare бесплатное ПО для управления проектами;
- OpenProj - бесплатная, открытая альтернатива Microsoft Project;
- GanttProject - маленькая бесплатная программка с диаграммой Ганта и ресурсами;
- OnePoint Project;
- Trac.



Спасибо за внимание