

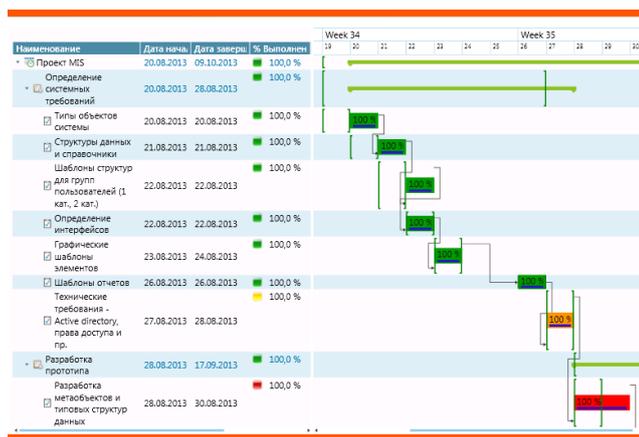
Система контроля выполнения проектов на базе программной платформы KPI Suite позволяет отслеживать качество и своевременность выполнения задач проекта, а также контролировать бюджет проекта.

Анализ эффективности выполнения проекта и его отдельных задач проводится с помощью графической формы отображения проекта в виде диаграммы Ганта, либо в табличном виде.

Диаграмма Ганта может отображать вместе плановые и фактические сроки выполнения задач для их визуального сравнения.

Результаты оценки выполнения проекта могут быть использованы в системе мотивации проектных менеджеров.

Конфигурация системы контроля выполнения проектов включает в себя предварительно настроенные шаблоны элементов модели - проекта, задач проекта, групп задач проекта, ресурсов проекта. На их основе вы сможете быстро реализовать собственную систему контроля выполнения проектов.



Каждая задача проекта, группа задач и сам проект в целом оцениваются по сводной оценке, имеющей 100% шкалу, которая рассчитывается на основе соотношений различных величин, к примеру:

- планового и фактического срока выполнения
- плановой и фактической длительности
- плановой и фактической стоимости
- планового и фактического % выполнения

На основании сводной оценки определяется "цвет" задачи, группы задач и проекта в целом в диаграмме Ганта. Нормирующие значения для определения цвета настраиваются.

Табличный интерфейс служит для формирования структуры проекта. Он позволяет вводить новые проекты с задачами, а также он служит для ввода исходных данных:

- плановых и фактических сроков выполнения задач
- плановых и фактических % выполнения задач
- ресурсов, используемых в задачах, на основании которых рассчитываются стоимости задач

Наименование	Код	Оценка	Фактическая дата начала	Фактическая дата завершения	Плановая дата начала	Плановая дата завершения	% Выполнения по факту	% Выполнения по плану
Проект MIS	P01	96,0 %	20.08.2013	09.10.2013	19.08.2013	08.10.2013	100,0 %	100,0 %
Определение системных требований	P01_01	92,5 %	20.08.2013	28.08.2013	19.08.2013	27.08.2013	100,0 %	100,0 %
Разработка прототипа	P01_02	96,9 %	28.08.2013	17.09.2013	28.08.2013	17.09.2013	100,0 %	100,0 %
Разработка метаобъектов и типовых структур данных	P01_0201	55,6 %	28.08.2013	30.08.2013	28.08.2013	29.08.2013	100,0 %	100,0 %
Разработка графических представлений для элементов, для пользователей	P01_0202	61,1 %	30.08.2013	04.09.2013	30.08.2013	02.09.2013	100,0 %	100,0 %
Разработка скриптов для новых функций системы	P01_0203	100,0 %	05.09.2013	05.09.2013	03.09.2013	03.09.2013	100,0 %	100,0 %
Разработка шаблонов списков задач	P01_0204	100,0 %	05.09.2013	05.09.2013	04.09.2013	04.09.2013	100,0 %	100,0 %
Разработка отчетов	P01_0205	93,3 %	06.09.2013	11.09.2013	05.09.2013	10.09.2013	100,0 %	100,0 %
Тестирование прототипа	P01_0206	100,0 %	12.09.2013	17.09.2013	11.09.2013	17.09.2013	100,0 %	100,0 %

Фактические значения сроков выполнения задач и % выполнения могут заноситься в систему с заданной периодичностью. Ниже на рисунке приведен пример интерфейса задачи с введенными значениями сроков и % выполнения задачи по месяцам. Таким образом, организуется "версионность" задач проекта, когда фактическое выполнение каждой задачи анализируется за каждый период оценки.

Период	Код периода	Индикатор	Оценка	Дата начала	Дата окончания	% Выполнения по факту	% Выполнения по плану
Август 2013	M201308	■	30,3 %	30.08.2013		10,0 %	33,0 %
Сентябрь 2013	M201309	■	61,1 %	30.08.2013	04.09.2013	100,0 %	100,0 %
Октябрь 2013	M201310	■	61,1 %	30.08.2013	04.09.2013	100,0 %	100,0 %

Для каждой задачи и группы задач проекта необходимо определить используемые ресурсы. Необходимо выбрать требуемые ресурсы и указать % их участия. Таким образом, система определит стоимость всех используемых ресурсов в задаче в час и сможет рассчитать итоговую стоимость задачи.

	Ресурс задачи	Участие	Ресурс с участием	Стоимость в час
Все ресурсы			Разработчик [100,0%]; Консультант [20,0%]	130,00
Ресурс 01	Разработчик	100,0 %	Разработчик [100,0%]	100,00
Ресурс 02	Консультант	20,0 %	Консультант [20,0%]	30,00
Ресурс 03	Руководитель			
Ресурс 04	Консультант			
Ресурс 05	Разработчик			

Ресурсы могут быть определены, как "глобальные" (на все наши проекты), так и "локальные" (для текущего проекта).

Имя	Код	Стоимость в час	Примечания
Руководитель	GLB_001	200,00	Руководитель ИТ проекта
Консультант	GLB_002	150,00	Консультант ИТ проекта
Разработчик	GLB_003	100,00	Разработчик системы

Внутри каждой задачи проекта имеется возможность назначить подчиненным сотрудникам различные поручения и мероприятия, направленные на выполнение задачи проекта. Эта функциональность реализуется с помощью встроенной подсистемы управления задачами, поручениями, мероприятиями.