

Содержание

Обратная связь 10

3.2. Планирование сроков (Гант, вехи, зависимости)

Возможность	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
1. Верхнеуровневое планирование:			
Разделение проекта на этапы, задачи и вехи			
Создание разных типов контрольных точек			
Возможность настройки поэтапных (фазовых) процессов для управления жизненным циклом объекта			
Для каждого типа объекта собственные настройки управления его жизненным циклом			
Возможности фазовых процессов: <ul style="list-style-type: none"> • визуализированная панель состояния объекта, на которой цветом выделена текущая фаза процесса; • переход на следующую фазу осуществляется ограниченным кругом пользователей в соответствии с их правами доступа. Должна быть предусмотрена возможность разрешить переход как для пользователей в роли Руководителя и Исполнителя, так и только для пользователей в роли Руководителя; • анализ жизненного цикла с помощью настраиваемых без программирования отчётов. 			
Возможность гибкой настройки этапов проекта (добавление новых, удаление, изменение названия этапа) и формирования набора условий перехода (например, прикрепление документа, ввод дополнительных значений реквизитов в соответствии с этапом проекта) без дополнительного программирования. При этом, если у этапа меняется название, оно автоматически должно измениться на карточках всех объектов. При удалении этапа, если в каком-то проекте он был активным, то активным должен стать предыдущий этап.			
Управление проектами по директивным точкам Автоматизированная методология управления проектами по ритмично запланированным директивным точкам, облегчающая возможность определить ход проектов разных типов и масштабов без необходимости сложного обучения руководителей проектов.			

Возможность	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
Автоматизированное заполнение Карточки проекта Статусы и реквизиты Карточки проекта (а также задачи и контрольной точки) принимают необходимые значения сразу по наступлению заданных событий, которые происходят в ИСУП или в смежных системах, которые интегрированы с ИСУП.			
Автоматизация переключения фаз жизненного цикла Фазы жизненного цикла переключаются по наступлению заданных событий в ИСКП или в смежных системах, которые интегрированы с ИСУП.			
2. Детальное планирование:	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
Диаграмма Ганта			
Особенности ведения Диаграммы Ганта			
Возможность формирования и изменения иерархии объектов (WBS, ИСР) и редактирования статусов и реквизитов			
Операции с множеством объектов – изменение уровня подчинения, изменение дат, перенос, удаление Возможность ведения календаря задач.			
Отображение расчётной длительности выполнения на временной шкале в виде цветных отрезков , цвет которых зависит от статуса объекта			
Создание, изменение и удаление зависимостей (связей) между строками плана четырёх типов («SS» – одновременное начало, «FF» – одновременное окончание, «FS» – окончание к старту, «SF» – начало к окончанию)			
Задержка от начала или от окончания предшествующей задачи указывается при выборе типа зависимости, и может иметь положительное, отрицательное и нулевое значение			
В Системе должны быть предусмотрены следующие ограничители по запланированным датам начала и окончания: <ul style="list-style-type: none"> • фиксированные даты начала/окончания; • фиксированная длительность; • фиксированные трудозатраты. 			

Возможность	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
<p>На изменение графика на диаграмме Ганта должны влиять следующие факторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • изменение статуса задачи - при изменении статуса задачи на статус «Отменён» или «Завершён», должна изменяться фактическая дата окончания и производится расчёт системных дат для связанных задач с учётом фактической даты и запланированных дат; • изменение запланированной даты начала, окончания или длительности выполнения задачи; • задание и удаление зависимости между двумя задачами; • расчёт оценочных дат начала и окончания задач должен производиться с учётом производственного календаря. 			
<p>Возможность фильтрации данных для отображения на диаграмме Ганта по названию объекта, по статусу, исполнителю и ресурсу</p>			
<p>Возможность защиты от удаления задач, сохраненных в активном Базовом плане</p>			
<p>Возможность добавлять в табличную часть диаграммы Ганта поля, сформированные на основе прямых запросов к базе данных</p>			
<p>Возможность передачи данных в формат PDF, PNG, XLS (для вывода на принтер) в виде диаграммы Ганта с выбором полей для печати</p>			
<p>Возможность отображения ресурсного плана и диаграммы анализа ресурсов в виде отдельных графиков/столбчатых диаграмм/диаграмм типа «Гант ресурсов»</p>			
<p>Возможность редактирования прогнозируемых трудозатрат по задаче с автоматическим пересчётом загрузки ресурса</p>			
<p>Возможность исключать задачи из расчёта процентов выполненных работ проекта</p>			
<p>Должна быть возможность отображения в разделе диаграммы Ганта в виде отдельных графических модулей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ресурсный план - где отображаются на временной шкале все задачи/проекты каждого ресурса; • загрузка ресурсов - где отображаются на временной шкале прогнозируемые и фактические трудозатраты каждого ресурса, при этом перегрузка ресурса отображается красным цветом. 			

Возможность	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
Возможность настраивать предпочтительное представление диаграмме Ганта (состав колонок, масштаб и т.д.) для пользователя			
Пользователь может создать новый проект по шаблону При этом есть возможность выбора перечня объектов, которые будут созданы при разворачивании шаблона.			
Возможность создания и изменения шаблонов, которые используются для создания преднастроенных новых объектов			
Шаблон проекта – это иерархическая структура объектов, в которой должны присутствовать связанные с ними руководители, участники команды, документы, запланированные сроки выполнения, зависимости. Элементы шаблона могут содержать заполненные реквизиты объектов и записи справочников			
Дополнительные функции планирования	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
Блокировка плана-графика от изменений пользователями, имеющими к нему доступ Автоматизированная установка запрета на изменение плана-графика проекта по нажатию кнопки в карточке проекта. После создания план-графика в системе, РП определяет перечень пользователей, кто должен иметь возможность редактировать план-график. Список пользователей, для которых необходимо ограничить доступ РП вносит в специальный справочник. Система проверяет записи и ограничивает доступ определенных ранее пользователей.			
Расчет показателей качества управления сроками проектов с выдачей рекомендаций по устранению недостатков Автоматизированный расчет метрик (показателей) качества управления сроками проектов по методике.			
Автоматизированная актуализация плана-графика проекта на основе фактических данных о выполнении работ проекта			
Запрет переноса плановых дат работ на период после плановой даты проекта /этапа			

Возможность	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
<p>Запись в карточку задачи сведений о предшественниках и последователях Улучшает интерфейс карточки задачи.</p>			
<p>Ускорение актуализации плана проекта в процессе контроля расписания</p>			
<p>3. Назначение ответственных:</p>	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
<p>Для каждого объекта предусмотрены роли пользователя Минимальное разделение ролей: <ul style="list-style-type: none"> Исполнитель - пакет прав, предоставляемый пользователю, которому делегирована роль исполнителя, и он уже принял полномочия; Руководитель - пакет прав, предоставляемый пользователю, которому делегирована роль руководителя, при наличии у него соответствующих полномочий. Руководитель должен иметь право назначать исполнителей на выбранные объекты и делегировать свою роль Руководителя другому пользователю; Участник - пакет прав, предоставляемый пользователю, которого пригласили в качестве участника. Права для ролей Исполнителя, Руководителя и Участника могут быть переопределены при необходимости.</p>			
<p>Должна быть возможность создавать дополнительные роли, которые будут действовать в масштабе всей Системы в целом.</p>			
<p>В случае пересечений разрешений и запретов между различными ролями прав, действие прав будет определяться по правилу приоритета запрета Если пользователь состоит в двух группах с разными ролями и в одной роли право разрешено, а во второй - не выбрано, то пересечением будет «Разрешено», а если в одной роли разрешено, а в другой запрещено, то результатом будет «Запрещено».</p>			
<p>Роли могут быть назначены пользователю только Администратором Системы</p>			

Возможность	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
<p>Возможность делегирования (постоянно или на определённый период) роли другому пользователю При этом Система формирует запрос пользователю на приём полномочий и отправляет уведомление на электронный адрес. У пользователя предусмотрена возможность принять или отклонить полномочия. При отклонении полномочий Система должна требовать ввод комментария.</p>			
<p>Возможность актуализации плана работ по проекту на основании данных табличного плана</p>			
<p>Автоматизированное заполнение справочника о команде проекта Полезно на больших проектах, снижает нагрузку на РП по управлению командой. Предоставляет возможность оперативно получить актуальную информацию о составе команды проекта.</p>			
<p>4. Планирование ресурсов:</p>	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
<p>Автоматизированный расчет продолжительности задачи с учетом доступности ресурса Назначение: автоматизировать проверку доступности ресурсов в задаче с расчётом продолжительности задачи. Необходимо для разработки расписания.</p>			
<p>Автоматизация фиксации ставки ресурса (в руб.) на уровне проекта Решение автоматизирует добавление ставок ресурсов в карточку проекта, чтобы рассчитать ФОТ проекта.</p>			
<p>5. Критический путь проекта и его отслеживание:</p>	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
<p>Возможность увидеть критический путь проекта на диаграмме Ганта</p>			
<p>Настройка уведомлений, если задача на критическом пути превышает утвержденные даты</p>			

Возможность	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
6. Управление базовыми планами:	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
Сохранение базового плана проекта Возможность сохранения неограниченного количества версий базовых планов с указанием их пользовательских названий для дальнейшего сравнения с ними оперативного плана. Возможность вывести даты начала и завершения проекта согласно активному Базовому плану на Карточку проекта.			
Индикация отклонений от базового плана в диаграмме Ганта			
Отправка базового плана на согласование			
Возможность проверить качество плана проекта перед утверждением базового плана			
Блокировка проекта от изменений после отправки базового плана на согласование			
Сохранение базового плана по стоимости проекта (бюджет проекта)			
Согласование бюджета проекта перед сохранением базового плана по стоимости (бюджета) Реализуется процесс согласования бюджетов проектов.			
Сохранение базового плана по трудозатратам			
Версионность бюджета проекта Решение предназначено для мониторинга стоимости проектов и выявления проблемных зон, приводящих к увеличению бюджетов проектов. Предоставляет возможность автоматической фиксации всех утвержденных версий бюджета проекта и инструмент для сравнения нового утвержденного бюджета проекта с любой из его предыдущих версий.			
7. Прогнозы:	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
Автоматизированный расчет прогноза завершения проекта на основе набранных темпов выполнения работ			

Возможность	Функционал доступен из коробки	Решается настройкой	Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы
Расчет прогноза завершения проекта на основе прогнозов сроков выполнения задач и КТ от исполнителей Получение прогноза даты завершения проекта на основе экспертного мнения исполнителей.			
Эскалационное информирование руководства об отклонениях сроков в проектах Решение для своевременного информирования исполнителей проектов, руководителей проектов, кураторов (спонсоров) проектов об отклонениях сроков.			
Вывод прогнозной даты завершения работ проекта в пользовательский столбец в диаграмме Ганта Добавляет удобства в работу с диаграммой Ганта - проще получить информацию о прогнозной дате. (Прогнозная дата сформирована по иным алгоритмам, отличающимся от базовой функциональности).			

Обратная связь

****Узнайте о возможностях платформы и подберите лучшее решение на базе ADVANTA****
[Хочу так же](#)

From:
<https://wiki.a2nta.ru/> - **Wiki [3.x]**

Permanent link:
https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/projects_and_tasks/planning

Last update: **20.01.2026 09:08**

