

Содержание

Проблемы	3
Выгоды	3
Назначение	3
Компоненты решения	3
Автоматизируемые функции и процессы	3
Особенности	3
Описание и иллюстрации	4

B21 Автоматизированная актуализация плана-графика проекта на основе фактических данных о выполнении работ проекта

БП, через тсл

Проблемы

1. Срыв сроков выполнения проектов при отсутствии актуальных оперативных планов проектов.
2. Отсутствие времени у РП на управление планом проекта.

Выгоды

Сокращение затрат времени РП на актуализацию оперативных планов проектов, т.к. Система самостоятельно актуализует график в зависимости от имеющихся фактических дат.

Назначение

1. Своевременная актуализация плана-графика проекта сразу после ввода фактических данных о выполнении работ проекта.
2. Снижение загрузки РП.

Компоненты решения

- Настройки ИСУП
- Триггеры

Автоматизируемые функции и процессы

- Разработка расписания

Особенности

1. При появлении у объекта фактической даты начала плановая дата окончания пересчитывается: фактическая дата начала + плановая длительность, после чего связь удаляется

2. При появлении у объекта фактической даты окончания плановая дата окончания приравнивается к фактической, при наличии связи с предшественником данная связь удаляется
3. График проекта перестраивается согласно связям, установленных в задачах-последователях (функция планировщика д. Ганта)
4. График проекта не будет перестраиваться автоматически, если исполнители не будут работать со своими активностями (переводить в работу, отправлять на проверку)

Описание и иллюстрации

1) Пользователь еще не взял задачи в работу, нет фактической даты начала

Диаграмма Ганта

Редактирование

Добавить элемент с типом КТО

Сохранить изменения

Масштаб

Перейти к текущей дате

Свернуть все уровни

Развернуть уровень 3

Развернуть все уровни

Перенести выбранные не начатые задачи

Показать критичные

Скрыть завершенные

Группы ресурсов

№	Название	Статус	Начало	Окончание	Продолжительность	Фактическое начало	Фактическое окончание
1	Найти...	Фильтр					
2	План-график проекта	НЕ НАЧАТ	28.10.2024	26.09.2025	240 дней		
3	Этап 1. ПИР	НЕ НАЧАТ	28.10.2024	26.09.2025	240 дней		
4	Разработка проектной документации	НЕ НАЧАТ	28.10.2024	11.04.2025	120 дней		
5	Разработка рабочей документации	НЕ НАЧАТ	14.04.2025	15.08.2025	90 дней		
6	Разработка дизайн-проекта	НЕ НАЧАТ	18.08.2025	26.09.2025	30 дней		
7	Разработка проектной и рабочей документац	НЕ НАЧАТ	26.09.2025	26.09.2025	0 дней		

2) Пользователь взял задачи в работу, есть фактическая дата начала

Диаграмма Ганта

Редактирование

Добавить элемент с типом

Сохранить изменения

Масштаб

Перейти к текущей дате

Свернуть все уровни

Развернуть уровень 3

Развернуть все уровни

Перенести выбранные не начатые задачи

Показать критичные

Скрыть завершенные

Группы ресурсов

№	Название	Статус	Начало	Окончание	Продолжительность	Фактическое начало
1	Найти...	Фильтр				
2	План-график проекта	В РАБОТЕ	28.10.2024	26.09.2025	240 дней	28.10.2024
3	Этап 1. ПИР	В РАБОТЕ	28.10.2024	26.09.2025	240 дней	28.10.2024
4	Разработка проектной документации	В РАБОТЕ	28.10.2024	11.04.2025	120 дней	28.10.2024
5	Разработка рабочей документации	В РАБОТЕ	14.04.2025	15.08.2025	90 дней	14.04.2025
6	Разработка дизайн-проекта	В РАБОТЕ	18.08.2025	26.09.2025	30 дней	20.08.2025
7	Разработка проектной и рабочей документац	В РАБОТЕ	26.09.2025	26.09.2025	0 дней	29.09.2025

3) Плановая дата начала приняла значения фактической даты начала

