

Содержание

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

R02 Автоматизированный расчет продолжительности задачи с учетом доступности ресурса

[управление проектами](#), через тсл

Проблемы

1. Руководители проектов не знают, доступны ли ресурсы, которые он назначает на работы проекта.
2. Руководитель проекта не знает, накладываются ли [периоды недоступности](#) ресурсов на сроки работ по проекту.
3. Как следствие возникают ресурсные конфликты, на проектах не хватает ресурсов, что приводит к срыву проектов.

Выгоды

Сокращение потерь времени и срывов проектов, возникающих из-за ресурсных проблем.

Назначение

Автоматизировать проверку доступности ресурсов в задаче с расчётом продолжительности задачи.

Компоненты решения

- Настройки ИСУП
- Триггеры

Автоматизируемые функции и процессы

- Разработка расписания

Описание и иллюстрации



Блокировка списания трудозатрат						открыть фильтр	загрузить из excel			
Добавить		Отмеченные записи:	Удалить	Выполнить						
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Блокировка списания трудозатрат								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Разрешено списание трудозатрат								
Видимость задачи для ресурса						открыть фильтр	загрузить из excel			
Добавить		Отмеченные записи:	Удалить	Выполнить						
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Видимость задачи для ресурса								
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Задача доступна для ресурса								
Недоступные ресурсы						открыть фильтр	загрузить из excel			
Добавить		Отмеченные записи:	Удалить	Выполнить						
Дата	Недоступный ресурс	Необходимо дополнительно (час.)	Необходимо из-за недоступности (час.)	Параллельные задачи ресурса						
03.04.2024	Воронов Олег Тестовый	12	0	Проект для демонст... (Бровин С. В.) / 4.2. Условная пар...						
03.04.2024	Холкина Екатерина Игоревна	12	0	Проект для демонст... (Бровин С. В.) / 4.3. Условная пар...						
03.04.2024	Бровин Сергей Викторович	24	0	Проект для демонст... (Бровин С. В.) / 4.2. Условная пар...						

✓ 4.1. Задача в проверяемом проекте



Системный Администратор



Руководитель



Системный Администратор



Исполнитель

Статус

0%

НЕ НАЧАТ

Начало

План 30.01.2023 в 9:00

Завершение

01.02.2023 в 18:00

Реквизиты  изменить

Описание	Ресурс занят в двух параллельных задачах на 100% в каждой (перегружен в два раза). Расчетная продолжительность задачи должна быть в два раза больше плановой (с округлением вверх до целого количества дней).
Доступность ресурсов	Проблема! Не все ресурсы доступны!
Дата проверки на доступность ресурсов	03.04.2024
Расчетная продолжительность задачи, раб. дней	6

📄 Отчет по увеличению длительности задачи 4.1. Задача в проверяемом проекте



Цифровой Помощник 02 апреля в 10:17

Рассчитанная максимальная дата завершения задачи - 06.02.2023.

- плановое количество рабочих дней, необходимое для выполнения задачи - 3;
- общее рассчитанное количество рабочих дней, необходимое для выполнения задачи - 6;
- общее количество часов, дополнительно необходимое для выполнения задачи в основной период - 24;
- в т. ч. из-за периодов недоступности ресурса в основной период - 0;

Отчеты по каждому недоступному ресурсу задачи:

Ресурс - Бровин Сергей Викторович:

- плановая дата окончания задачи с учетом периодов недоступности ресурса и загрузки на других задачах - 06.02.2023;
- общее количество рабочих дней, дополнительно необходимое для выполнения задачи ресурсом в основной период - 3;
- общее количество часов ресурса, дополнительно необходимое для выполнения задачи в основной период - 24;
- в т. ч. из-за периодов недоступности ресурса в основной период - 0;
- задачи, на которых задействован ресурс в основной период - 2:

Проект для демон (Бровин С.) / 4.3. Условная пар.

Проект для демон (Бровин С.) / 4.2. Условная пар.

Ресурс - Воронов Олег Тестовый:

- плановая дата окончания задачи с учетом периодов недоступности ресурса и загрузки на других задачах - 03.02.2023;
- общее количество рабочих дней, дополнительно необходимое для выполнения задачи ресурсом в основной период - 2;
- общее количество часов ресурса, дополнительно необходимое для выполнения задачи в основной период - 12;
- в т. ч. из-за периодов недоступности ресурса в основной период - 0;
- задачи, на которых задействован ресурс в основной период - 1:

Проект для демон (Бровин С.) / 4.2. Условная пар.

Если Вам интересно подробнее узнать о возможностях платформы и решений на базе ADVANTA,

то Вы можете связаться с нами:

[Запросить демоверсию](#)

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/projects_and_tasks/planning/task_duration?rev=1758540803

Last update: **22.09.2025 11:33**

