

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 проектов.

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

✓

Задача

Длительность задачи:

888

← 24

Плановая длительность

Процент загрузки ресурса, %:

100%

Необходимая мощность ресурса:
(Длительность * Процент загрузки)

888

Мощность («ставка» из HR-сист.):

888

Недоступность (отпуск, поездка):

008

Загруженность (в других задачах):

280

Свободная мощность ресурса:
(Мощность – Недоступность – Загруженность)

600

Нехватка мощности = Необходимая мощность – Свободная мощность

288

→ 18

Расчётная длительность = Плановая длительность + Нехватка мощности

42

Блокировка списания трудозатрат

открыть фильтр

загрузить из excel

+

Добавить

Отмеченные записи:

Удалить

Выполнить

☐	☐	Блокировка списания трудозатрат
☐	☒	Разрешено списание трудозатрат

Видимость задачи для ресурса

открыть фильтр

загрузить из excel

+

Добавить

Отмеченные записи:

Удалить

Выполнить

☐	☐	Видимость задачи для ресурса
☐	☒	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 демонс... (Бровин С. В.) / 4.2. Условная пар...
☐	☒	03.04.2024	Холкина Екатерина Игоревна	12	0	
☐	☒	03.04.2024	Бровин Сергей Викторович	24	0	Проект для демонс... (Бровин С. В.) / 4.3. Условная пар... Проект для демонс... (Бровин С. В.) / 4.2. Условная пар...

From:

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

Permanent link:

https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/projects_and_tasks/planning/task_duration?rev=1756967529

Last update: **04.09.2025 06:32**

