

Содержание

Проблемы

Выгоды

Назначение

Компоненты решения

Автоматизируемые функции и процессы

Описание и иллюстрации

3

3

3

3

3

3

R02 Автоматизированный расчет продолжительности задачи с учетом доступности ресурса

управление проектами, доп решение

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=1756467524

Last update: **29.08.2025 11:38**

