

30-31 января 2018 г.

XVIII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ОБРАЗОВАНИИ

Механизм автоподбора заместителей в 1С:Документооборот государственного учреждения

Козлов Артем Владимирович

НИТУ «МИСиС», магистрант





Проблема

- Запуск одной или нескольких проектных задач;
- Отклонения факта от плана;
- Получаем целый список отсутствующих исполнителей;
- Руководитель проекта (РП) должен произвести замены;
- Рассматривается
«1С:Документооборот государственного учреждения» /
«1С:Документооборот (КОРП)».





Типовой механизм

Документ «Отсутствие» содержит информацию:

- отсутствующий пользователь;
- период отсутствия;
- причина отсутствия;
- список заместителей.
- может быть добавлен, как начальником (в т.ч. РП), так и самим пользователем.

The screenshot shows a window titled 'Другое – Иванов Иван Иванович (ТС:Предприятие)'. The main title is 'Другое – Иванов Иван Иванович'. Below the title are three buttons: 'Записать и закрыть' (highlighted in yellow), 'Записать', and 'Карточка отсутствия'. To the right are 'Еще -' and '?' buttons. The form contains the following fields:

- 'Кто:' dropdown menu with 'Иванов Иван Иванович' selected.
- 'Ввел запись:' dropdown menu with 'Администратор' selected.
- 'Когда:' date and time range from '30.05.2017 00:00' to '02.06.2017 23:59'.
- 'Причина:' dropdown menu with 'Другое' selected.
- A table for 'Заместитель' (Substitute) with the following entries:

Заместитель	Комментарий
Петров Петр Петрович	
Сидоров Сидор Сидорович	
Олегов Олег Олегович	
- A large text area for 'Комментарий' (Comment).



Типовой механизм

Справочник «Проектные задачи»:

- предупреждение об отсутствии исполнителей;
- ручная корректировка.

N	Исполнитель	План (чел-час)	Факт (чел-час)
1	Иванов Иван Иванович		
2	Сидоров Сидор Сидорович		
3	Олегов Олег Олегович		

Плановые трудозатраты: 8,00 чел-час

Фактические трудозатраты: 0,00 чел-час

Предупреждение об отсутствии

Некоторые пользователи будут отсутствовать во время проектной задачи.

Кто: [Иванов Иван Иванович](#)
Когда: 17 декабря 2017
Причина: Личные обстоятельства
Заместитель: [Петров Петр Петрович](#)

Записать проектную задачу?

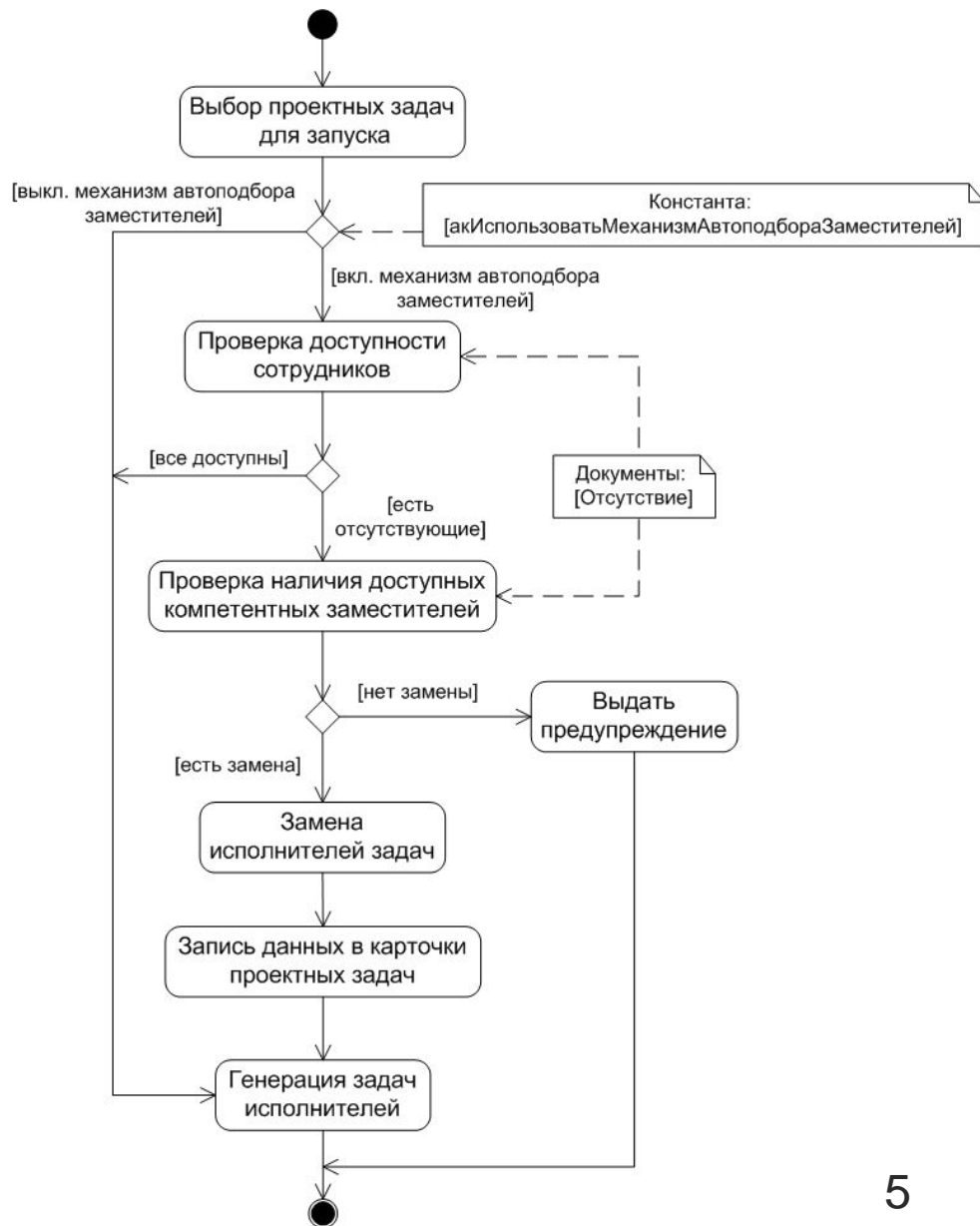
[Записать](#) [Отмена](#)



Разработанное решение

Алгоритм механизма автоподбора заместителей:

1. РП выбирает задачи проекта для запуска;
2. Проверка использования механизма (иначе п. 8);
3. Проверка отсутствий сотрудников (если нет, то п. 8);
4. Проверка отсутствий у заместителей и подбор замены (если есть, то п. 6, иначе п. 5);
5. Выдать предупреждение с соответствующей информацией. Конец.
6. Замена сотрудников в списке исполнителей;
7. Запись данных в карточку проектной задачи;
8. Генерация задач исполнителей.





Обработка для запуска нескольких проектных задач

Выберите проект для отправления задач на исполнение (1С:Предприятие)

Выберите проект для отправления задач на исполнение

Выбрать Создать на основании Печать Еще ?

Наименование	Руководитель	Заказчик	Состояние
Консалтинговый проект в ВУЗ	Администратор	НИТУ "МИСиС"	Иницирован
Консалтинговый проект в МГИ	Администратор	НИТУ "МИСиС"	Иницирован

☒ Только мои проекты

Выберите работы, которые нужно отправить на исполнение: (1С:Предприятие)

Выберите работы, которые нужно отправить на исполнение:

Проектные задачи:

- ☐ 1 Проведение анкетирования
- ☒ 2 Проведение интервью
- ☐ 3 Анализ результатов анкетирования
- ☐ 4 Анализ результатов интервьюирования
- ☐ 5 Составление маршрутных карт обследуемых процессов
- ☐ 6 Определение всех задействованных в процессах лиц
- ☐ 7 Оценка текущего уровня автоматизации объекта обследования
- ☐ 8 Выявление узких мест
- ☐ 9 Выявление требований руководства
- ☐ 10 Выявление пожеланий непосредственных пользователей

Выбранные значения:

- Проведение анкетирования
- Проведение интервью

Выбрать Отмена ?



Заключение

- Благодарю за внимание!
- Я готов ответить на ваши вопросы 😊

