

ОптимaСофт

МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС- ПРОЦЕССОВ В НОТАЦИИ IDEFO

Краткий курс

Москва: +7 (495) 741-16-41
Санкт-Петербург: +7 (812) 951-89-10
www.optimasoft.info



Программа вебинара

№	Тематические блоки	Описание	Длительность, мин
1	О нотации IDEF0	- Обзор и цели использования нотации. - Примеры из практики компаний.	10
2	Основные элементы нотации	- Особенности нотации - Элементы нотации: Процесс, Стрелка, Туннелированная стрелка, Внешняя ссылка, Междиаграммная ссылка, Текст	30
3	Моделирование реального бизнес-процесса в IDEF0	Моделирование бизнес-процесса в «Менеджер Процессов 1С» с нуля.	40
4	Декомпозиция IDEF0 на уровень действий и задач. Автоматизация процессов.	Обзор возможностей автоматизации бизнес-процессов с помощью «Менеджер Процессов 1С».	10
5	Ответы на вопросы	- Отвечаем на Ваши вопросы. - Разбираем кейсы из Вашей практики. - Общаемся с ведущим.	30



После вебинара Вы сможете:

- Начать моделировать бизнес-процессы в нотации IDEF0
- Понять связь моделирования бизнес-процессов и их автоматизации
- Читать и анализировать диаграммы IDEF0



Особенности формата

Формат вебинара имеет свои особенности.
Здесь мы публикуем ответы на самые частые вопросы.

Как принять участие в
вебинаре?

- Предварительно зарегистрируйтесь на нашем сайте
- После регистрации мы пришлем Вам ссылку на мероприятие
- Не забудьте, что Вам понадобятся колонки или наушники. Микрофон иметь не обязательно, но очень желательно.

Как задавать вопросы
эксперту?

- Вы сможете задавать вопросы в чате или голосом. У нас предусмотрено время для ответов на Ваши вопросы.

Как получить индивидуальную
консультацию удаленно?

- Напишите об этом в чате или озвучьте голосом. После вебинара мы свяжемся с Вами.

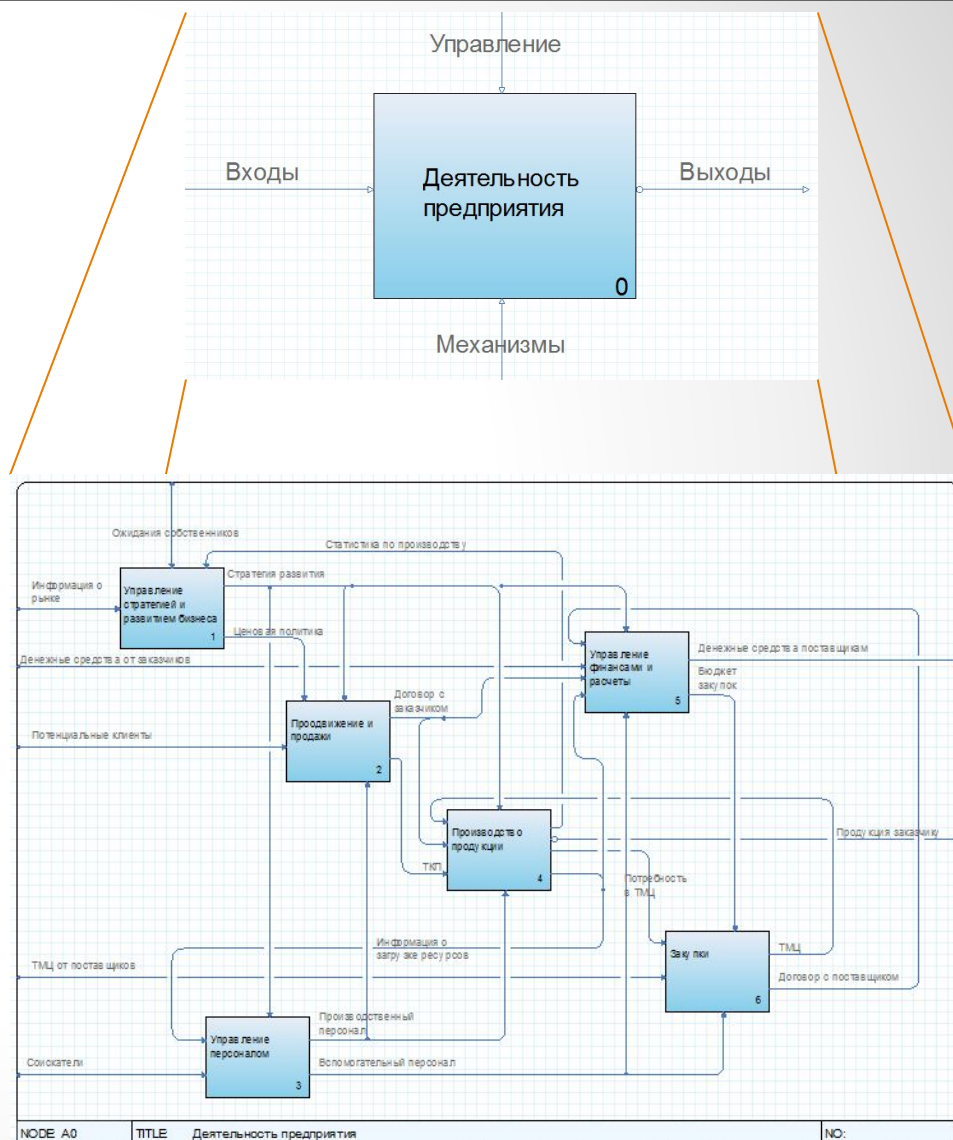
Можно ли встретиться с
консультантом лично?

- Да, возможен визит консультанта в Вашу компанию, после предварительного обсуждения деталей встречи.



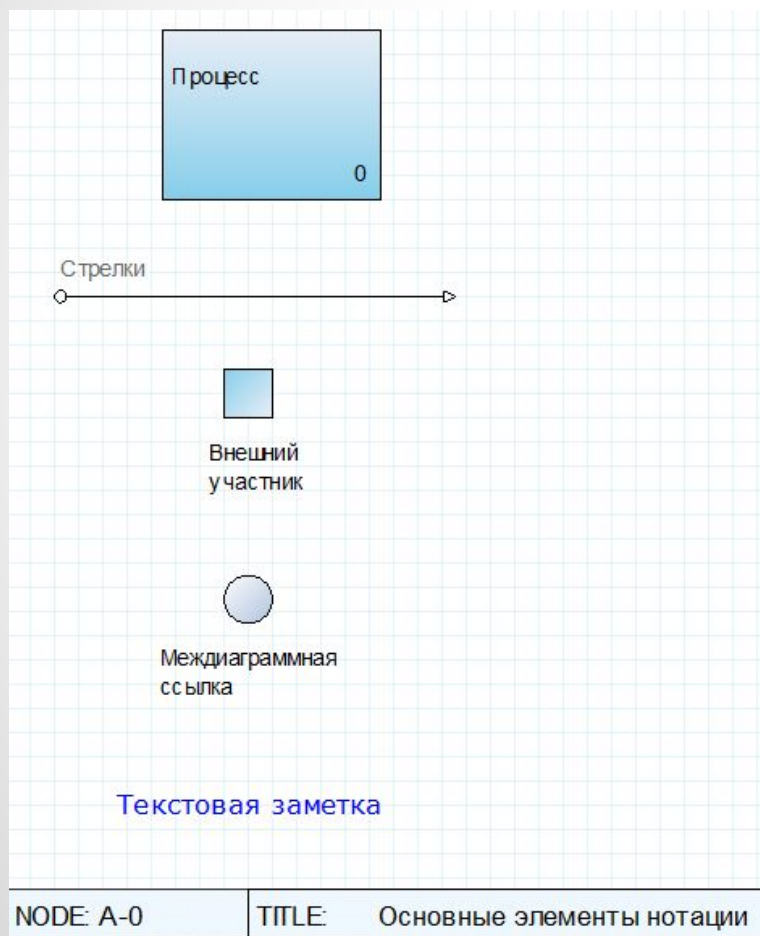
Особенности нотации

- Контекстная диаграмма
- Поддержка декомпозиции
- Доминирование
- Выделение 4 типов стрелок





Основные элементы нотации



Обратите внимание:

- Что такое миграция стрелок?
- Что такое туннелирование стрелок?
- Как определить внешних участников?
- Зачем нужны текстовые заметки?
- Что указывается в рамке IDEF0?

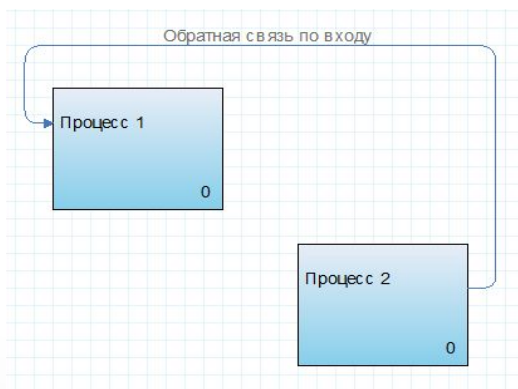
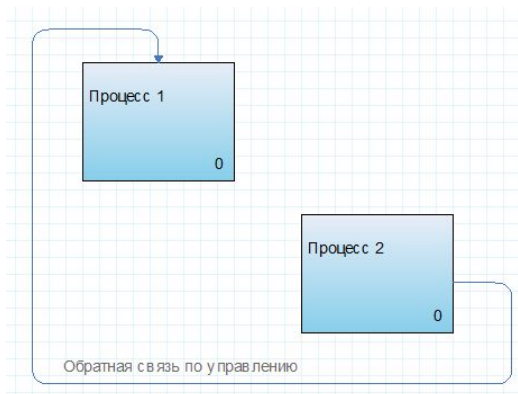


Основные элементы нотации: обратные связи

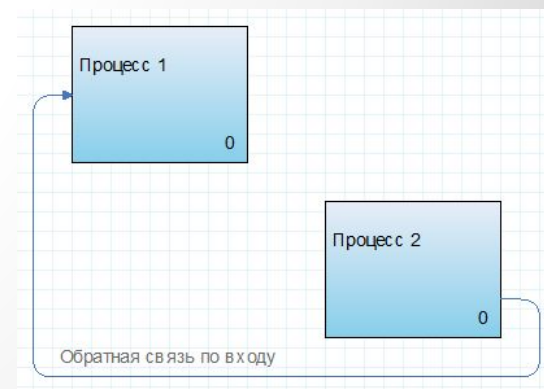
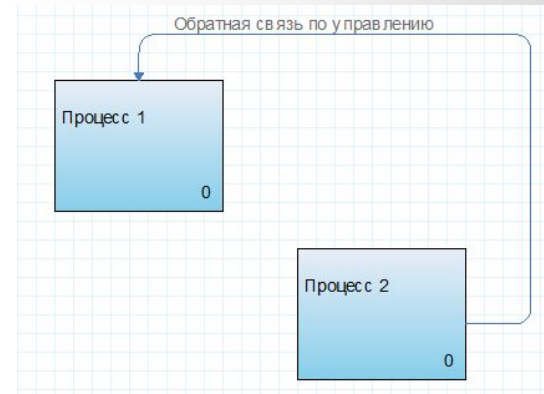
- Обратная связь по управлению

- Обратная связь по входу

Как нельзя делать



Как правильно





Как строить диаграмму IDEF0 – техника работы аналитика

Стенограмма
интервью с
функциональным
экспертом

Существующий
нормативный
документ

Текстуальный анализ:

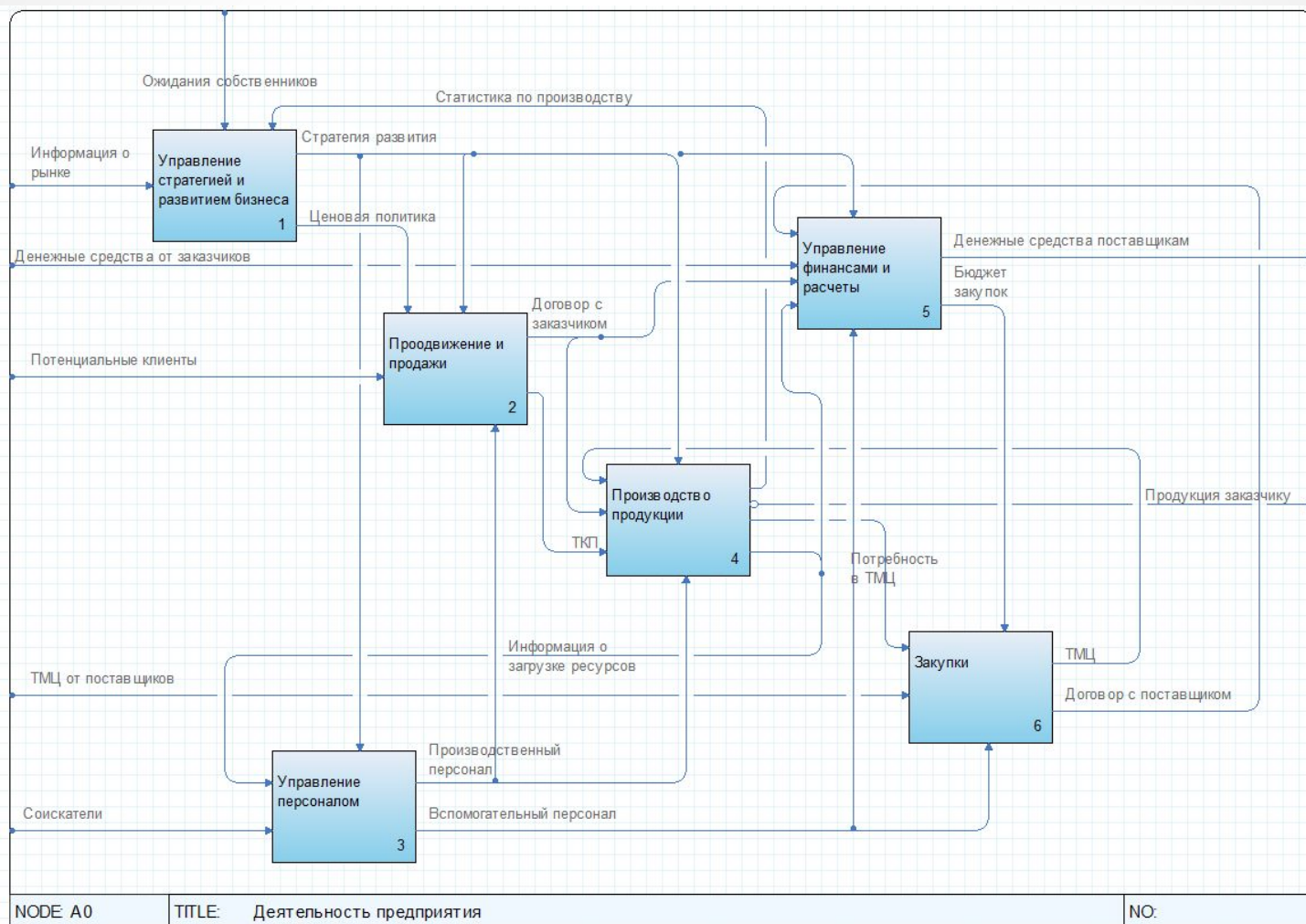
1. **Существительные** (кто? что?) – это объекты и субъекты деятельности (входы, выходы, механизмы, управление, внешние ссылки)
2. **Глаголы** (что делает?) – это процессы на диаграмме IDEF0

Создание
списков
(справочников)
объектов,
субъектов и
процессов

Построение /
уточнение
диаграммы и ее
согласование с
функциональным
экспертом /
заказчиком



Пример моделирования бизнес-процесса в «Менеджер 1С»

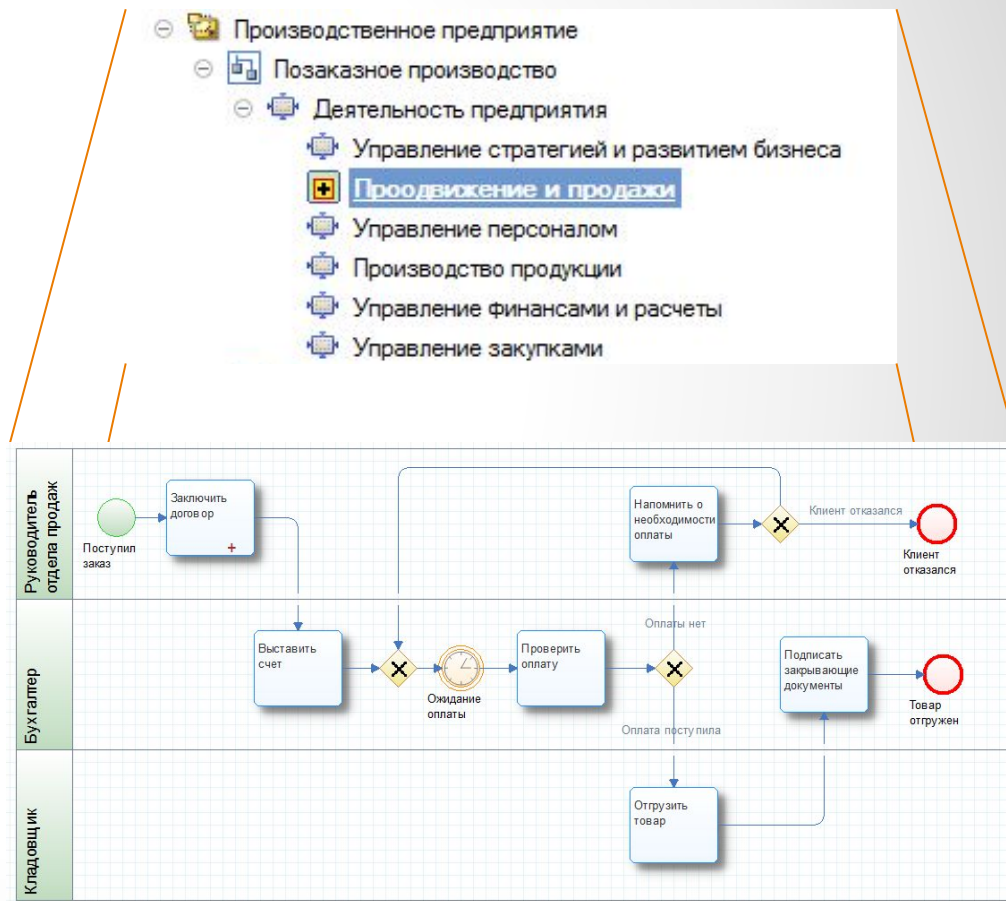




Возможности автоматизации бизнес-процессов в «Менеджер процессов 1С»

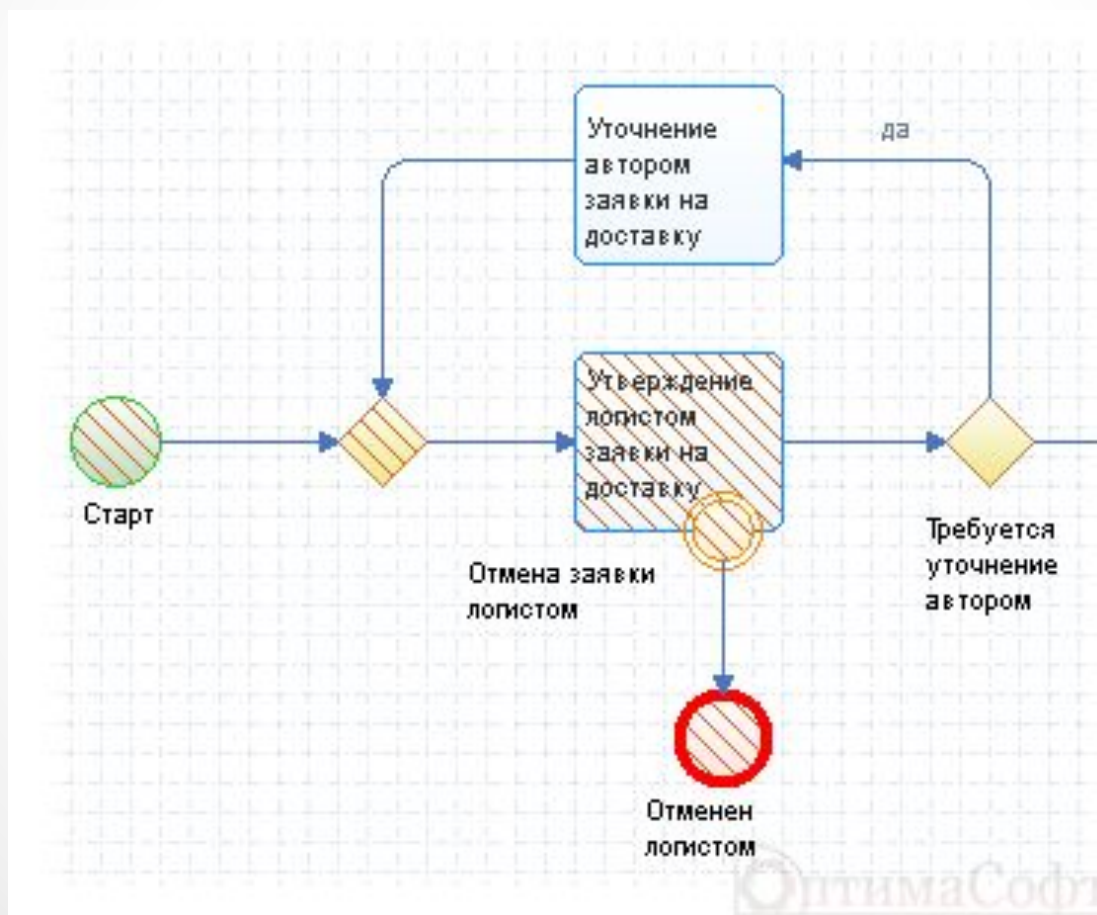
- Декомпозиция IDEF0 на уровень задач (действий)
- Построение диаграммы, содержащей задачи (действия)
- Настройка исполнения процессов

Технически можно автоматизировать в том числе и сами диаграммы IDEF0!



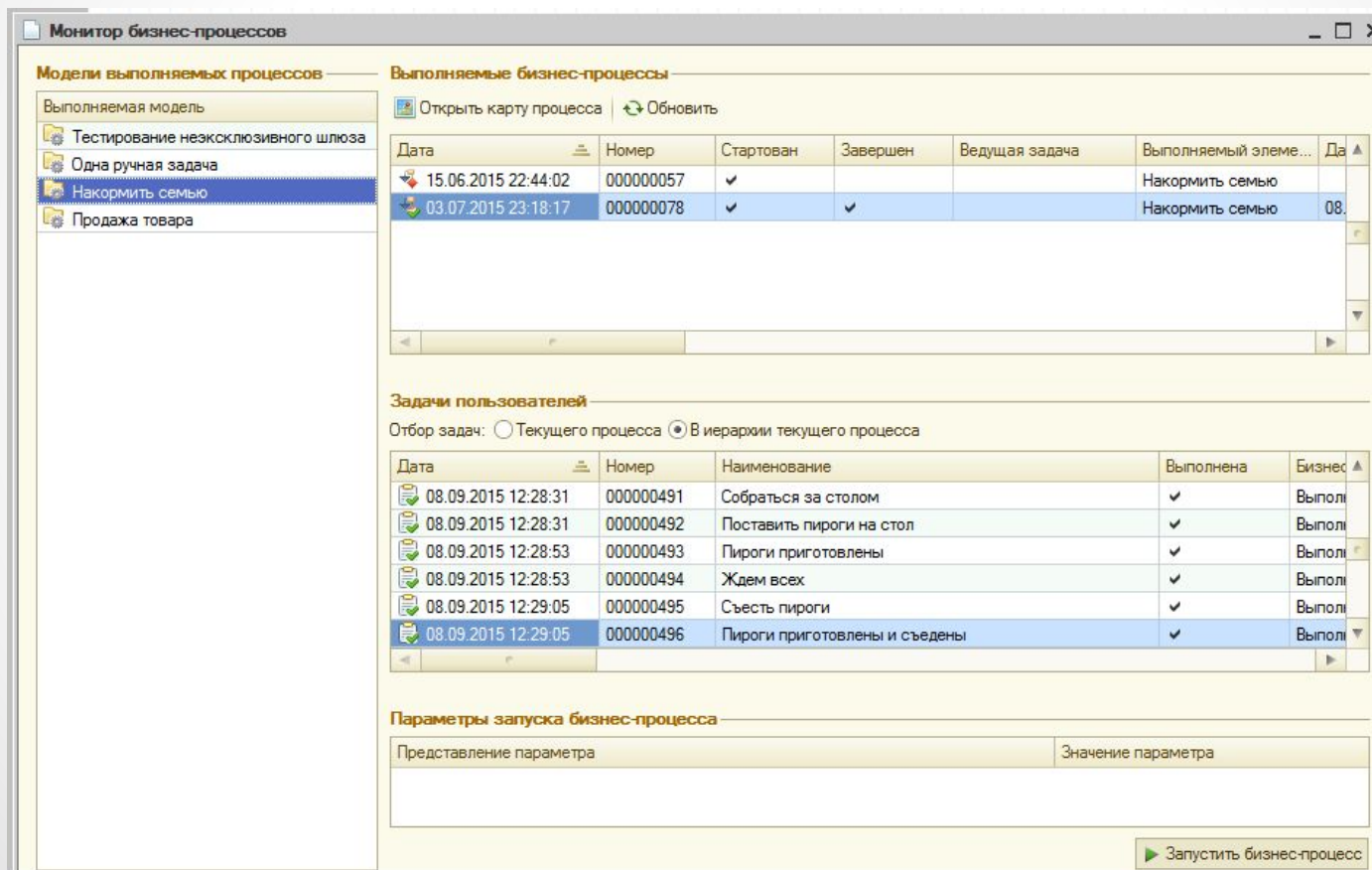


Возможности автоматизации бизнес-процессов в «Менеджер процессов 1С»





Возможности автоматизации бизнес-процессов в «Менеджер процессов 1С»





Возможности автоматизации бизнес-процессов в «Менеджер процессов 1С»

Оценка прохождения испытательного срока (Элементы дерева процессов.OC)

Записать и закрыть | Строки доп. инфо | Таблицы доп. инфо | Показать на диаграмме | Все действия

Наименование: Оценка прохождения испытательного срока Код: 1751

Доп. инфо. элемента модели | Внешние файлы | Выполнение процесса

☐ Выполняемый процесс Роль точки выполняемого бизнес процесса: ... ☐ Режим отладки выполнения

Настройки выполнения

Плановое время выполнения

Плановая длительность выполнения: ... Собирать статистику времени выполнения: ☐

Единица времени: ...

Расписание времени выполнения: ...

Получатель оповещения 1

☐ Оповещать о превышении планового времени выполнения

Задержка перед началом оповещений: 0 ...

Получатель: ...

Периодичность: 0 ... Если 0, то письмо отправиться один раз

Получатель оповещения 2

☐ Оповещать о превышении планового времени выполнения

Задержка перед началом оповещений: 0 ...

Получатель: ...

Периодичность: 0 ... Если 0, то письмо отправиться один раз

Комментарий:

Оценка прохождения испытательного срока (Элементы дерева процессов.OC)

Записать и закрыть | Строки доп. инфо | Таблицы доп. инфо | Показать на диаграмме | Все действия

Наименование: Оценка прохождения испытательного срока Код: 1751

Доп. инфо. элемента модели | Внешние файлы | Выполнение процесса

☐ Выполняемый процесс Роль точки выполняемого бизнес процесса: ... ☐ Режим отладки выполнения

Настройки выполнения

Параметры входа

Параметры выхода

Марш. стартовых эле

Марш. исходящих эле

Марш. по событиям

Условные охид. потоки

Адресация

Длительность выполн.

Запуск текущего элемента (для ...)

☐ Запускается при событии

Событие: ...

Источник: ...

☐ Запускается при каждом событии

☒ Запускается в потоке действий

☐ Запускается пользователем

Запуск текущего элемента (для ...)

☐ Запускается при условии

Обработка проверки условия запуска БП: ...

Выполняемая обработка перед первой записью: ...

Выполнение задачи текущего элемента

☐ Выполняется пользователем

Открывать форму обработки: ☐

Запуск следующих элементов

☒ Запускать все исходящие

☐ Запускать по таблице маршрутизации

☐ Не запускать задачи исходящих элементов

Генерация события при выполнении

☒ Не генерирует событие при выполнении

☐ Продолжить выполнение ожидающих задач

☐ Стартовать новые задачи на ожидающих элементах

☒ Выполняется автоматически

Ожидать сгенерированного события: ☐

Ожидаемые потоки действий:

☐ Ожидать все входящие потоки

☐ Ожидать условные входящие потоки

☒ Не синхронизировать входящие потоки

☐ Выполнение запускается из подзаписи

Событие: ...

Источник: ...

☐ Выполнение запускается из регл. задания

☐ Выполнение останавливает поток действий

Используется для остановки выполнения (паузы)

Выполняется с использованием обработки: ☐

Выполняемая обработка: ...

Комментарий:



Полезная литература по IDEF0

Дэвид А. Марка и Клемент МакГоуэн

«МЕТОДОЛОГИЯ СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА И
ПРОЕКТИРОВАНИЯ SADT»



Ответы на вопросы

Москва: +7 (495) 741-16-41
Санкт-Петербург: +7 (812) 951-89-10

WWW.OPTIMASOFT.INFO



ОптимaСофт