



ОптимаСофт

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	<ul style="list-style-type: none">Обзор и цели использования нотации.Примеры из практики компаний.	10
2	Основные элементы нотации	<ul style="list-style-type: none">Особенности нотацииЭлементы нотации: Процесс, Стрелка, Туннелированная стрелка, Внешняя ссылка, Междиаграммная ссылка, Текст	30
3	Моделирование реального бизнес-процесса в IDEF0	<ul style="list-style-type: none">Моделирование бизнес-процесса в «Менеджер Процессов 1С» с нуля.	40
4	Декомпозиция IDEF0 на уровень действий и задач. Автоматизация процессов.	<ul style="list-style-type: none">Обзор возможностей автоматизации бизнес-процессов с помощью «Менеджер Процессов 1С».	10
5	Ответы на вопросы	<ul style="list-style-type: none">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?

Как задавать вопросы
эксперту?

Как получить индивидуальную
консультацию удаленно?

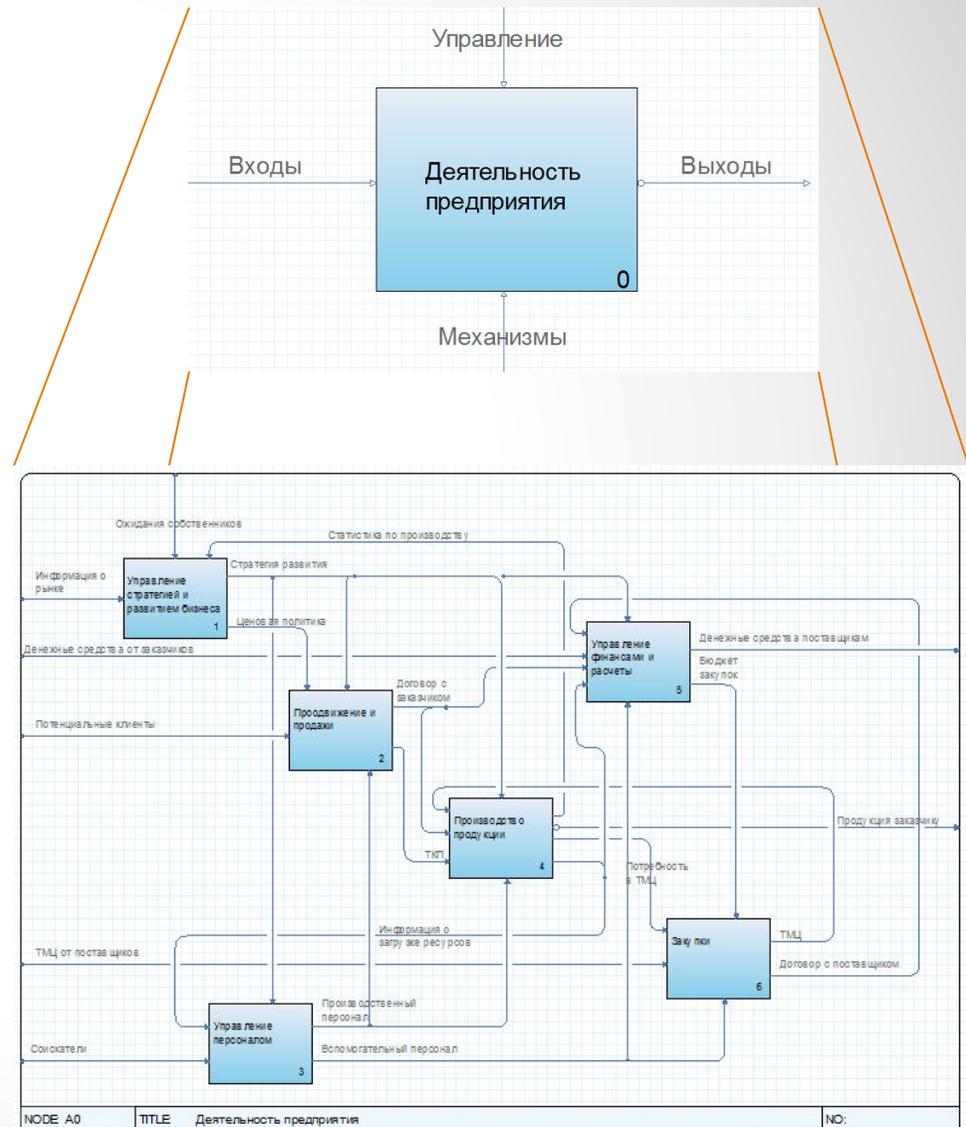
Можно ли встретиться с
консультантом лично?

- 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.
- Вы сможете задавать вопросы в чате или голосом. У нас предусмотрено время для ответов на Ваши вопросы.
- Напишите об этом в чате или озвучьте голосом. После вебинара мы свяжемся с Вами.
- Да, возможен визит консультанта в Вашу компанию, после предварительного обсуждения деталей встречи.



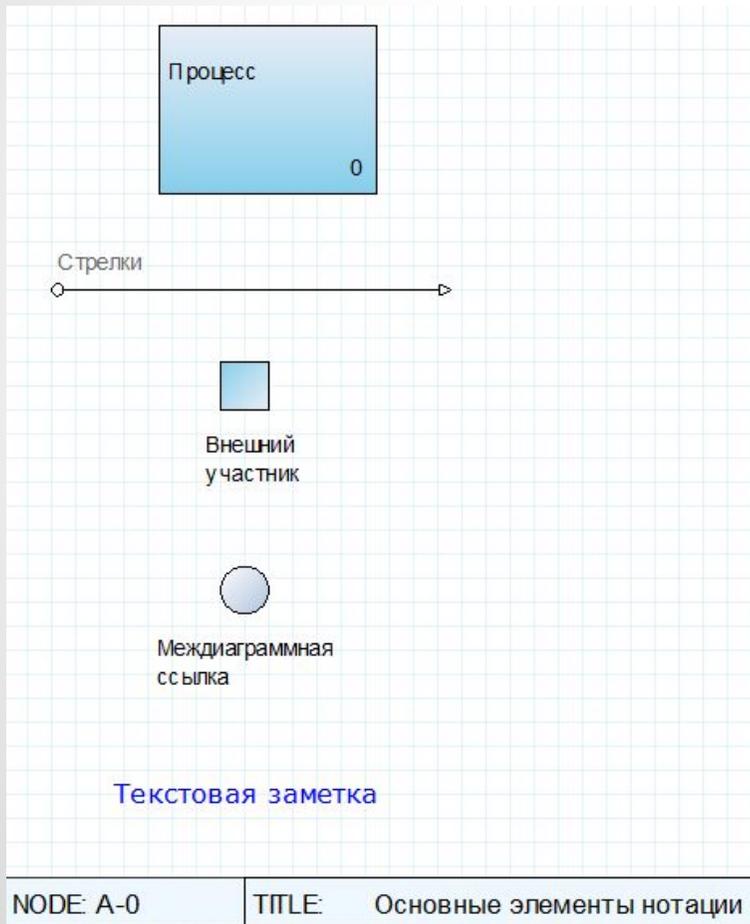
Особенности нотации

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





Основные элементы нотации



Обратите внимание:

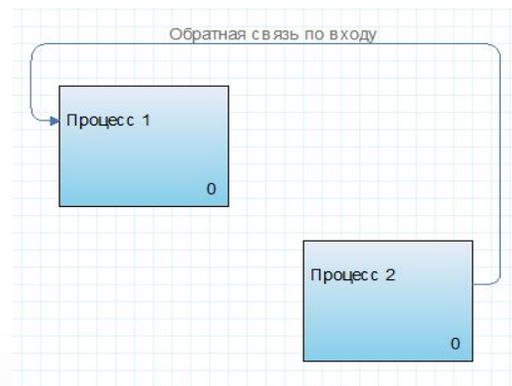
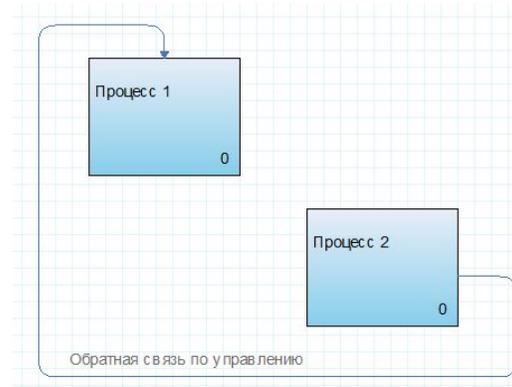
- Что такое миграция стрелок?
- Что такое туннелирование стрелок?
- Как определить внешних участников?
- Зачем нужны текстовые заметки?
- Что указывается в рамке IDEF0?



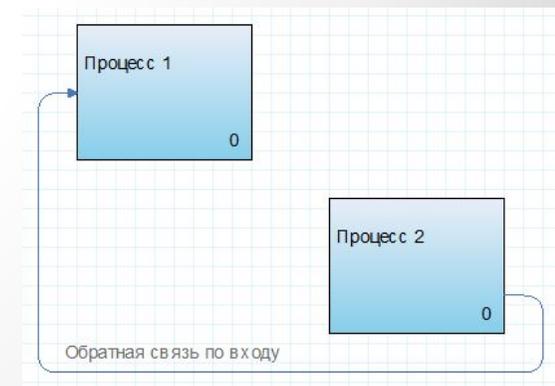
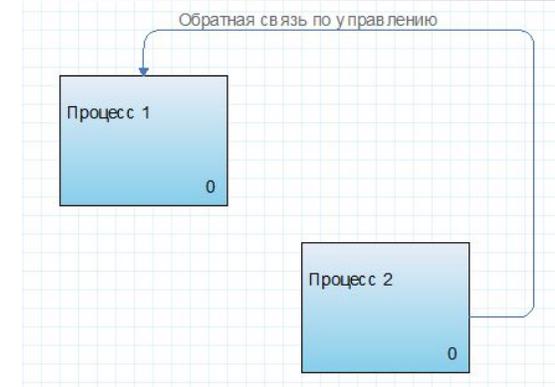
Основные элементы нотации: обратные связи

- 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:

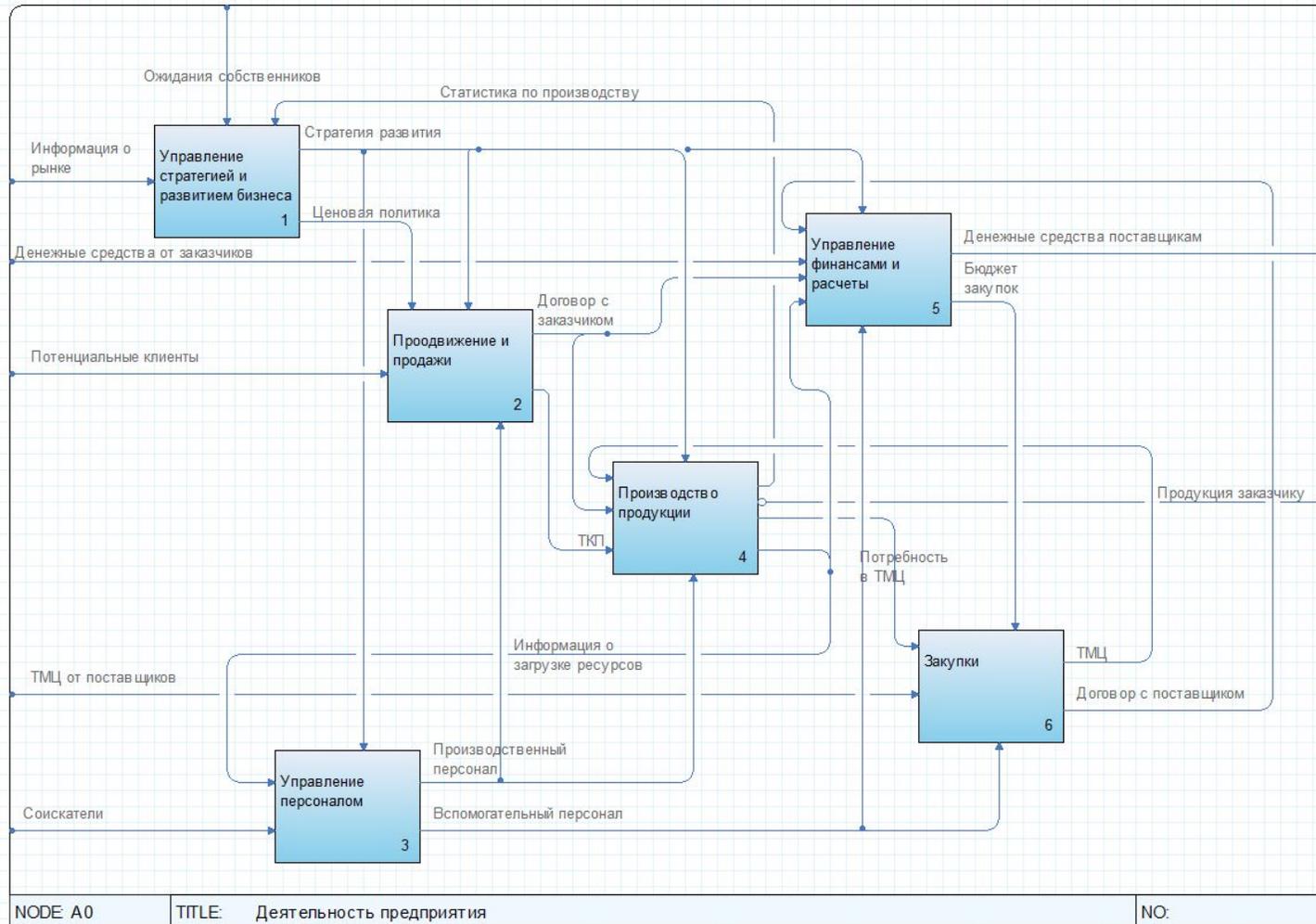
1. **Существительные** (кто? что?) – это объекты и субъекты деятельности (входы, выходы, механизмы, управление, внешние ссылки)
1. **Глаголы** (что делает?) – это процессы на диаграмме IDEF0

Создание
списков
(справочников)
объектов,
субъектов и
процессов

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



Пример моделирования бизнес-процесса в «Менеджер 1С»

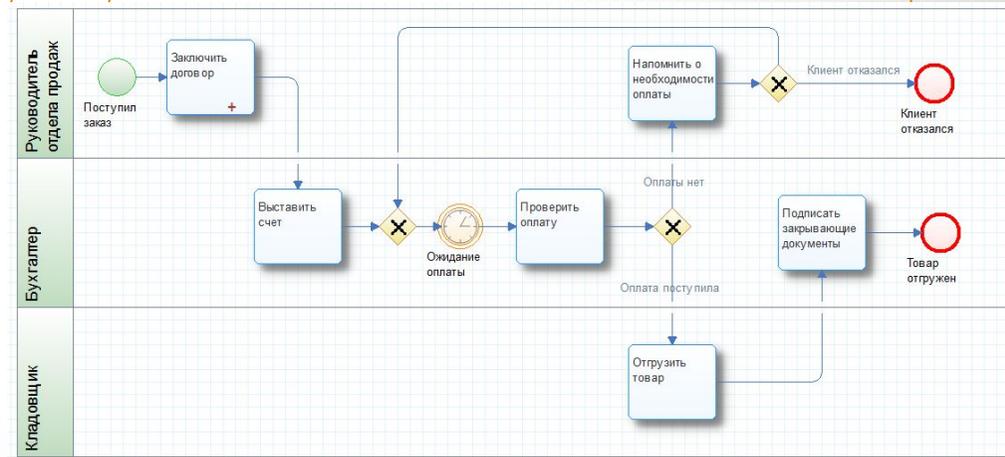
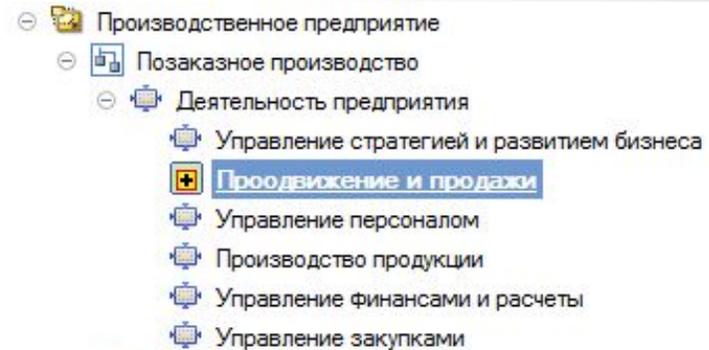




Возможности автоматизации бизнес-процессов в «Менеджер процессов 1С»

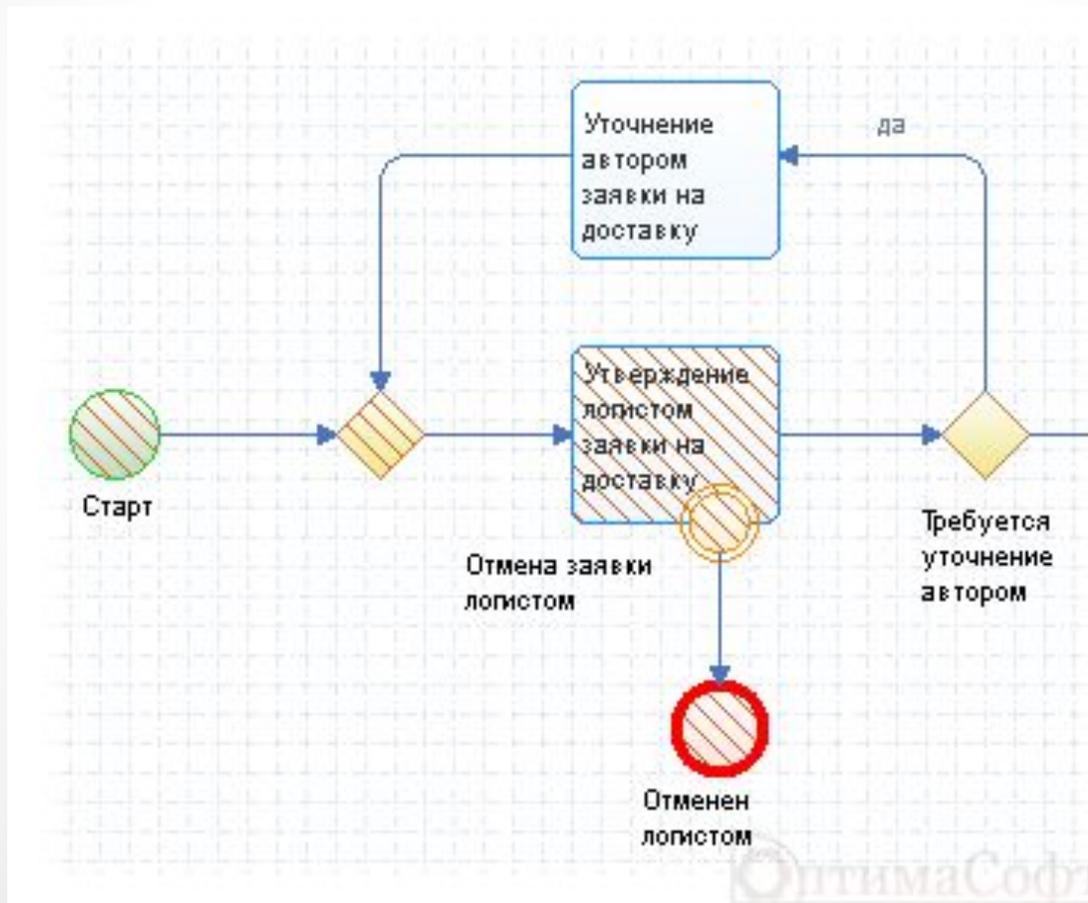
- Декомпозиция IDEF0 на уровень задач (действий)
- Построение диаграммы, содержащей задачи (действия)
- Настройка исполнения процессов

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»

Монитор бизнес-процессов

Модели выполняемых процессов

- Выполняемая модель
- Тестирование неэксклюзивного шлюза
- Одна ручная задача
- Накормить семью**
- Продажа товара

Выполняемые бизнес-процессы

Открыть карту процесса | Обновить

Дата	Номер	Стартован	Завершен	Ведущая задача	Выполняемый элемент	Дата
15.06.2015 22:44:02	000000057	✓			Накормить семью	
03.07.2015 23:18:17	000000078	✓	✓		Накормить семью	08.

Задачи пользователей

Отбор задач: Текущего процесса В иерархии текущего процесса

Дата	Номер	Наименование	Выполнена	Бизнес
08.09.2015 12:28:31	000000491	Собраться за столом	✓	Выполн
08.09.2015 12:28:31	000000492	Поставить пироги на стол	✓	Выполн
08.09.2015 12:28:53	000000493	Пироги приготовлены	✓	Выполн
08.09.2015 12:28:53	000000494	Ждем всех	✓	Выполн
08.09.2015 12:29:05	000000495	Съесть пироги	✓	Выполн
08.09.2015 12:29:05	000000496	Пироги приготовлены и съедены	✓	Выполн

Параметры запуска бизнес-процесса

Представление параметра	Значение параметра

▶ Запустить бизнес-процесс



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

Оценка прохождения испытательного срока (Элементы дерева процессов.OC)

Наименование: Оценка прохождения испытательного срока Код: 1751

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)

Наименование: Оценка прохождения испытательного срока Код: 1751

Выполняемый процесс Роль точки выполняемого бизнес процесса: Режим отладки выполнения

Настройки выполнения

Параметры входа

Параметры выхода

Марш. стартовых эл-в

Марш. исходящих эл-в

Марш. по событиям

Условные ожид. 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 подгруппы

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



ОптимаСофт