

Тренинг

«Моделирование бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0»

Тренинг посвящен моделированию бизнес-процессов в нотации BPMN, без привязки к какой-либо конкретной информационной системе.

Это позволяет использовать полученные знания для моделирования бизнес-процессов в любой информационной системе, поддерживающей нотацию BPMN 2.0.



Предметная область:	Моделирование процессов	Целевая аудитория:	Бизнес-аналитики ИТ-специалисты
Программный продукт:	-	Доступные форматы:	Публичный формат Корпоративный формат Индивидуальные консультации
Нотация моделирования:	BPMN 2.0	Способы организации:	В классе В компьютерном классе Онлайн (вебинар)
Длительность:	2 дня	Платный:	Платный

О тренинге

В ходе обучения рассматриваются следующие темы:

- Правила моделирования бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0;
- Пошаговые примеры моделирования в BPMN 2.0 простых и сложных бизнес-процессов;
- Возможности и особенности популярных программ для моделирования бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0;
- Практические примеры из реальных проектов у наших заказчиков.

Цели и задачи тренинга

1. Обеспечить необходимые фундаментальные знания для чтения и самостоятельного моделирования бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0;
2. Заложить основы для дальнейшего самостоятельного совершенствования стиля и повышения качества моделирования в BPMN 2.0;
3. Рассмотреть возможности и особенности различных информационных систем для моделирования бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0.

Дополнительные возможности

- Участникам выдается раздаточный материал в бумажном или электронном виде
- По окончании обучения – сертификат
- Длительность курса может быть увеличена или уменьшена в соответствии с потребностями Заказчика



Отзывы участников



Надежда Горбатова
Менеджер проектов «СовИнТех»

“ Этот тренинг позволяет сэкономить массу времени по сравнению с самостоятельным изучением нотации BPMN 2.0. К тому же, многие нюансы просто отсутствуют в русскоязычной литературе!



Руслан Перин
Коммерческий директор «ЛВЗ «Вереск»

“ По итогам обучения мы приняли BPMN 2.0 в качестве стандарта описания бизнес-процессов. Это позволило всем нам «говорить на одном языке» при автоматизации процессов на 1С: ERP.



Надежда Щебитунова
Ведущий бизнес-аналитик «ФрутСервис»

“ За 2 дня обучения я смоделировала так много бизнес-процессов и процессных паттернов в BPMN 2.0, что теперь могу уверенно читать и моделировать алгоритмы любой сложности!



Мария Королёва
Аналитик BI «ХК ТАНДЕМ»

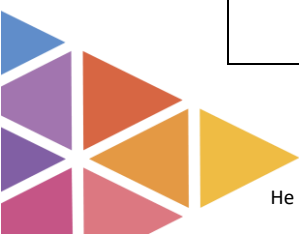
“ Данный тренинг позволяет понять суть BPMN. Самое ценное в этом – понять логику мышления бизнес-аналитика, когда он моделирует процессы в BPMN. Мне это удалось. Спасибо!

Стоимость

	В классе	Онлайн (вебинар)
Стоимость участия 1 человека в публичном тренинге, рублей Расписание публичных тренингов: http://optimacons.info/schedule/	17 730	15 930
Стоимость двухдневного тренинга в корпоративном формате для группы до 10 человек, рублей (за весь курс)	99 800	79 800
Стоимость индивидуального обучения для 1 человека, рублей (за весь курс)	55 440	41 040
Стоимость одного часа любых индивидуальных консультаций по данной теме, рублей	3 850	2 850

Программа тренинга

Время	Раздел	Рассматриваемые темы
День 1		
10:00 – 11:45	Концепция моделирования в нотации BPMN 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Назначение и история создания нотации BPMN 2.0 • Спецификация нотации BPMN 2.0 • Практические примеры применения нотации BPMN 2.0 • Основные графические элементы: пулы, дорожки, задачи, шлюзы, события, данные, стрелки, ассоциации, дополнительные элементы диаграммы • Понятие и обозначение потока управления • Потоки объектов, потоки данных • Декомпозиция задач. Подпроцессы
Перерыв, кофе-пауза (15 минут)		
12:00 – 13:45	Задачи и подпроцессы BPMN 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Абстрактные задачи, Задачи пользователя, Сервисные задачи, Ручное выполнение • Получение и отправка сообщений, Скрипт, Бизнес-правила, Компенсация • Циклическое действие, Многоэкземплярный цикл • Транзакции • Подпроцессы: стандартный подпроцесс, спонтанный подпроцесс <p>Практическая работа: создание потоков управления с использованием задач разных типов</p>
Перерыв на обед (60 минут)		
14:45 – 16:15	Потоки управления и шлюзы BPMN 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Обозначение условных потоков управления и потоков по умолчанию • Эксклюзивный шлюз, Параллельный шлюз • Неэксклюзивный шлюз • Эксклюзивный шлюз по событиям, Комплексный шлюз <p>Практическая работа: моделирование процессных паттернов с использованием различных видов шлюзов</p>
Перерыв, кофе-пауза (15 минут)		
16:30 – 18:00	События BPMN 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • События-обработчики и события-инициаторы • Начальные, промежуточные и завершающие события • Абстрактное событие • Сообщение, Таймер, Ошибка, Отмена, Условие, Сигнал • Комплексное событие • Компенсация, Ссылка, Эскалация, Останов • Граничные-прерывающие и граничные-непрерывающие события <p>Практическая работа: моделирование бизнес-процессов с использованием различных видов событий</p>



Время	Раздел	Рассматриваемые темы
День 2		
10:00 – 11:45	Потоки данных на диаграммах BPMN 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Документы бумажные и электронные • Группы объектов • Информационные потоки • Базы данных • ТМЦ • Другие виды данных • Обозначение потоков данных • Использование связей ассоциации <p>Практическая работа: моделирование потоков данных на диаграммах BPMN 2.0</p>
Перерыв, кофе-пауза (15 минут)		
12:00 – 13:45	Пулы и ролевые дорожки. Взаимодействие пулов	<ul style="list-style-type: none"> • Понятие пула • Ролевые дорожки пула • Обозначение этапов процесса • Свернутые и развернутые пулы • Организация взаимодействия пулов • Передача объектов деятельности между процессами • Передача управления между процессами • Оркестровка • Хореография <p>Практическая работа: моделирование декомпозированного процесса в нотации BPMN 2.0 и обозначение взаимодействий процессов (пулов)</p>
Перерыв на обед (60 минут)		
14:45 – 16:15	Типовые паттерны BPMN 2.0	<ul style="list-style-type: none"> • Паттерн последовательности • Паттерны ветвления • Парное использование шлюзов. Открывающие и закрывающие шлюзы • Синхронизация потоков управления • Динамическая синхронизация потоков управления • Паттерны с использованием событий • Хороший стиль моделирования в нотации BPMN 2.0 <p>Практическая работа: моделирование бизнес-процесса с использованием типовых паттернов</p>
Перерыв, кофе-пауза (15 минут)		
16:30 – 18:00	Практическая работа	<ul style="list-style-type: none"> • Моделирование бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0 • Решение практических задач • Поиск ошибок на диаграммах • Улучшения стиля диаграмм

