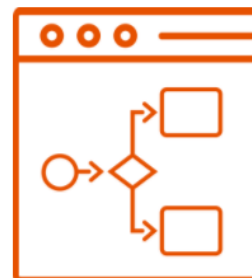


## Тренинг

### «Моделирование бизнес-процессов в Bizagi Studio»

Тренинг посвящен моделированию бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0 с использованием инструмента Bizagi Studio.

Участники подробно знакомятся с нотацией BPMN 2.0 и отрабатывают её использование на практических примерах.



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

## О программном продукте Bizagi Studio

Существуют разные системы, которые позволяют моделировать бизнес-процессы в нотации BPMN 2.0, и одной из них является система Bizagi Studio. Данная система является бесплатной (до 20 пользователей). Интуитивно понятный интерфейс программы Bizagi Studio и отсутствие необходимости оплачивать лицензии сделали этот инструмент одним из самых популярных в России и в мире.

## Цели и задачи тренинга

1. Обучить моделированию бизнес-процессов с использованием всех элементов нотации BPMN 2.0;
2. Отработать на практике правильные и ошибочные паттерны моделирования;
3. Привить хороший стиль моделирования в BPMN 2.0, чтобы создаваемые диаграммы были комфортны для восприятия большинству читателей;
4. Сформировать навыки быстрого и качественного моделирования бизнес-процессов с использованием инструмента Bizagi Studio;
5. Дать представление о всех возможностях Bizagi Studio по моделированию и имитационному моделированию бизнес-процессов, а также по настройке отчетов.

## 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 Щебитунова**  
 Ведущий бизнес-аналитик «ФрутСервис»

“ Особенно понравился подход «типовых паттернов» BPMN. Это позволяет легко запомнить элементы нотации и пользоваться ими при моделировании процессов как детскими кубиками!



**Владислав Петров**  
 Инженер по автоматизации «NVision Group»

“ Очень хороший тренинг по Bizagi, на 75% состоящий из практики! Ведущий демонстрирует на экране все действия, а участники шаг за шагом повторяют их на своих ноутбуках.



**Ольга Степаненко**  
 Руководитель отдела развития «ФрутСервис»

“ На тренинге большое внимание уделяется изучению нотации BPMN 2.0. Все теоретические выкладки подкреплены практическими примерами. В целом – отличный тренинг!



**Игорь Бурилин**  
 Менеджер проектов «БКТ»

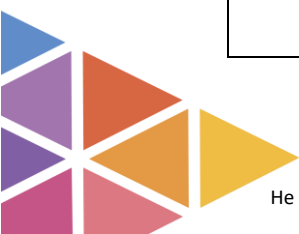
“ Мы решили использовать Bizagi Studio для описания бизнес-процессов. Ваш тренинг позволил нам в кратчайшие сроки начать реальное использование этой программы и получить результат!

## Стоимость

	В классе	Онлайн (вебинар)
Стоимость участия 1 человека в публичном тренинге, рублей Расписание публичных тренингов: <a href="http://optimacons.info/schedule/">http://optimacons.info/schedule/</a>	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
<b>День 1</b>		
10:00 – 11:45	Основные элементы BPMN 2.0 и основы моделирования в Bizagi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нотация IDEF3 и ее замена более совершенной нотацией BPMN</li> <li>• Изучение интерфейса Bizagi: основная панель инструментов и палитра инструментов</li> <li>• Механизмы выполнения работ как прототипы пулов и дорожек в нотации BPMN</li> <li>• События: стартовые, конечные и промежуточные</li> <li>• События-обработчики и события-инициаторы</li> <li>• Триггеры событий: таймер, сигнал, условие, сообщение, ошибка, эскалация</li> <li>• Задачи, типы задач</li> </ul> <p><b>Практическая работа:</b> создание модели простого бизнес-процесса</p>
<b>Перерыв, кофе-пауза (15 минут)</b>		
12:00 – 13:45	Шлюзы и типовые паттерны использования шлюзов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Понятие шлюза, виды шлюзов: эксклюзивные, параллельные, неэксклюзивные, комплексные, событийные</li> <li>• Типовой паттерн «Синхронизация потоков управления»</li> <li>• Типовой паттерн «Динамическая синхронизация потоков управления»</li> </ul> <p><b>Практическая работа:</b> создание модели бизнес-процесса с использованием шлюзов</p>
<b>Перерыв на обед (60 минут)</b>		
14:45 – 16:15	Межпроцессное взаимодействие	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оркестровка и хореография</li> <li>• Подпроцессы (вложенные процессы), отличие подпроцесса от структурной декомпозиции</li> <li>• Межпроцессное взаимодействие: организация взаимодействия между пулами, передача управления и передача объектов деятельности</li> </ul> <p><b>Практическая работа:</b> моделирование декомпозированного процесса в нотации BPMN и обозначение взаимодействий процессов (пулов)</p>
<b>Перерыв, кофе-пауза (15 минут)</b>		
16:30 – 18:00	Расширения нотации BPMN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Граничные события – прерывающие и непрерывающие</li> <li>• Событие-компенсация и процесс-компенсация</li> <li>• Многоэкземплярные процессы</li> <li>• Ad-Нос процессы, Циклы, Транзакции</li> <li>• Условные потоки управления</li> </ul> <p><b>Практическая работа:</b> решение практических задач на применение расширений нотации BPMN</p>



Время	Раздел	Рассматриваемые темы
<b>День 2</b>		
10:00 – 11:45	Эффективные приемы моделирования в Bizagi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Моделирование процессов в Bizagi</li> <li>• Свойства процессов</li> <li>• Подпроцессы и их типы</li> <li>• Условия шлюзов</li> <li>• Определение ресурсов</li> </ul> <p><b>Практическая работа:</b> моделирование сложного процесса в нотации BPMN</p>
<b>Перерыв, кофе-пауза (15 минут)</b>		
12:00 – 13:45	Моделирование в Bizagi – расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание расширенных (пользовательских) атрибутов процессов</li> <li>• Импорт-экспорт атрибутов между моделями</li> <li>• Пользовательские артефакты</li> <li>• Документирование процессов</li> <li>• Совместная работа</li> </ul> <p><b>Практическая работа:</b> проектирование, создание и редактирование пользовательских атрибутов</p>
<b>Перерыв на обед (60 минут)</b>		
14:45 – 16:15	Симуляция бизнес-процессов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отражение ошибок процессов на диаграммах</li> <li>• Симуляция бизнес-процессов</li> <li>• Ввод исходных данных для симуляции</li> <li>• Запуск и наблюдение за ходом симуляции</li> <li>• Интерпретация результатов симуляции</li> </ul> <p><b>Практическая работа:</b> выполнение симуляции (имитационного моделирования) бизнес-процессов</p>
<b>Перерыв, кофе-пауза (15 минут)</b>		
16:30 – 18:00	Практическая работа: моделирование деятельности подразделения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Постановка задачи на практическую работу</li> <li>• Моделирование бизнес-процессов подразделения</li> <li>• Заполнение свойств процессов и выгрузка отчетов</li> </ul> <p><b>Практическая работа:</b> моделирование деятельности подразделения</p>

