

# Содержание курса "Нотация BPMN2.0 senior level"

**Автор курса - Ржавин Георгий Михайлович**

- сертифицированный BPM-профессионал (CBPP)
- рецензент перевода Свода знаний по управлению бизнес-процессами BPM СВОК 4.0
- эксперт по проведению независимой оценки квалификации
- квалифицированный процессный архитектор
- квалифицированный процессный методолог

**Курс состоит из 7 лекций, 2 практических занятий, 8 домашних заданий.**

**Состав:**

**Занятие 1. Все способы старта процесса (лекция - 90 минут)**

- Простое начальное событие (без триггера)
- Начальное событие-сообщение и сигнал
- Начальное событие-таймер
- Начальное событие-условие
- Множественное начальное событие
- Множественное параллельное начальное событие
- Развилка по событиям для запуска процесса

- Параллельная развилка по событиям для запуска процесса

## **Занятие 2. Все виды развилок (лекция - 90 минут)**

- Развилки для базового уровня
- Развилка И/ИЛИ
- Развилка по событиям
- Комплексная развилка
- Поток управления «в остальных случаях»
- Лучшие практики по работе с развилками

## **Занятие 3. Все виды задач и подпроцессов (лекция - 90 минут)**

- Пользовательские задачи
- Автоматические задачи
- DMN
- Подпроцесс по событию
- Транзакционный подпроцесс
- Подпроцесс по требованию (case management)

## **Занятие 4. Все промежуточные события (лекция - 90 минут)**

- Повторяем основы
- Промежуточные события в потоке управления
- Прикрепленные промежуточные события

## **Занятие 5. Комплексное занятие (лекция - 90 минут)**

- Все способы стартовать событийный подпроцесс
  - Прерывающие и непрерывающие начальные события
  - Экзотика в мире событийных подпроцессов
- Синхронное и асинхронное взаимодействие процессов и систем
  - Синхронное взаимодействие
  - Асинхронное взаимодействие через сообщения (сигналы)
  - Асинхронное взаимодействие через данные

## **Занятие 6. Моделирование процессов BPMN 2.0 senior level (практикум - 90 минут)**

## **Занятие 7. Все способы завершить процесс (лекция - 90 минут)**

- Простое конечное событие (без триггера)
- Конечное событие-сообщение и сигнал
- Конечное событие-ошибка и эскалация
- Конечное событие-отмена
- Конечное событие-компенсация
- Конечное событие-останов (терминатор)
- Множественное конечное событие
- Управление данными в BPMN

## **Занятие 8. Методика построение модели сквозного процесса (лекция - 90 минут)**

- Определение сквозного процесса
- Методика создания сквозного процесса
- 7 способов получения информации о процессе

## **Занятие 9. Создание модели процесса в рамках модерлируемой встречи (практикум - 90 минут)**

Выбрать нужный формат и записаться на обучение можно [по адресу](#)