



Академия АйТи  
a Softline Company



## Профессиональное моделирование в BPMN, DMN и CMMN

Код курса: BPMN\_adv

# Профессиональное моделирование в BPMN, DMN и CMMN

Код курса: BPMN\_adv

<b>Длительность</b>	24 ак. часа
<b>Формат</b>	
<b>Разработчик курса</b>	Академия АйТи
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

Модель и нотация бизнес-процессов (BPMN 2.0) — это новый стандарт для моделирования процессов. Использование BPMN 2.0 возможно при документировании и автоматизации процессов, отображении бизнес-процессов с помощью элементов BPMN, создании диаграмм. В настоящее время появилось множество облачных средств моделирования в различных нотациях, среди них позволяющие нарисовать модель не только в BPMN, но и в нотациях DMN (моделирование правил) и CMMN (моделирование кейсов).

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- бизнес-аналитики
- бизнес-консультанты
- владельцы продукта
- руководители проектов
- участники проектных команд
- бизнес-заказчики

### Предварительные требования:

- базовые навыки работы с ПК

### По окончании курса слушатели смогут:

- использовать сложные элементы BPMN на практике
- использовать основы нотации DMN и CMMN
- определять особенности командной работы в моделировании
- использовать особенности моделирования решений и кейсов

## Программа курса

### Модуль 1. Введение

- Знакомство. Регламент. Ожидания от курса

### Модуль 2. Основы BPMN

- Практическое задание на знание основ BPMN
- Разбор ошибок, объяснение правильных ответов
- Определение тем для повторения основ BPMN
- Повтор необходимого материала

### Модуль 3. Основы BPM и BPMN

- Что такое Бизнес-процесс. Признаки бизнес-процесса
- Уровни моделирования. Декомпозиция
- Подпроцессы в BPMN (встроенный, повторно используемый, событийный, спонтанный, транзакция)
- Взаимодействие между подпроцессами

### Модуль 4. Практика по сложным элементам BPMN

- Ошибка. Способы обработки ошибок
- Эскалация. Прерывающая\непрерывающая
- Компенсация
- Сигнал

### Модуль 5. Стиль и паттерны моделирования

- Типовые ошибки при моделировании
- Элементы хорошего стиля моделирования
- Паттерны моделирования (конвейер, конечный автомат)

### Модуль 6. Имитационное моделирование

- Что такое имитационное моделирование (симуляция)
- Обзор инструментов
- Цели и методика симуляции
- Сбор и подготовка данных

### Модуль 7. DMN – моделирование решений

- Что такое «решение». Области применения DMN
- Спецификация DMN 1.3
- DRG, DRD и FEEL
- Элементы DRD диаграммы. Таблицы решений
- Основы FEEL. Методы срабатывания (hit policy)

### Модуль 8. CMMN – моделирование кейсов

- Что такое «кейс». АСМ – Adaptive case management
- Области применения CMMN. BPMN, DMN и CMMN
- Спецификация CMMN 1.1
- Элементы CMMN диаграммы
- Жизненный цикл кейса

#### Модуль 9. Командная работа в моделировании

- Команда или рабочая группа. Признаки хорошей команды
- Соглашение о моделировании – общие правила моделирования
- Лучшие практики командной работы

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**

к менеджерам Академии АйТи

**+7 (495) 150 96 00 | academy@academyit.ru**