Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Моделирование бизнес - процессов на базе BPMN 2.0. Уровень 2

Код курса: **БИЗПРОЦ2**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Моделирование процесса с BPMN 2.0 • Моделирование процессов. Основные понятия. • Подходы к организации модели: визуальная читаемость, стандарты оформления • Правила именования, минимизация избыточности • Повторение: Основные символы и объекты стандарта стандарта BPMN 2.0 на примерах процессов. • Уровни моделей бизнес-процессов. Описательный, аналитический, исполняемый уровни. • **Практикум.** Моделирование реального процесса с использованием базовых элементов BPMN 2.0 и групповой разбор ошибок моделирования	**8**
Модуль 2. Дополнительные возможности BPMN 2.0 **Сложные структуры процессов** • Подпроцессы: встроенные, вызванные, событийные • Многоуровневые модели: концепция и структура • Обработка исключений • Компенсации и транзакции • **Практикум.** Моделирование процесса с использованием дополнительных возможностей BPMN 2.0 и групповой разбор ошибок моделирования	**6**
Модуль 3. Взаимодействие бизнес-процессов с BPMN 2.0 • Создание сложных коллаборационных диаграммам. Аналитический уровень • Подготовка диаграмм для автоматического выполнения процесса • **Практикум.** Групповая практика моделирования сложной коллаборационной модели «кредитный конвейер», состоящей из нескольких процессов	**7**
Модуль 4. Подготовка моделей к автоматизации • Различие аналитических и исполняемых моделей • Требования к BPMN-модели для автоматизации • Обзор продуктов для автоматизации бизнес процессов компаний	**2**
Модуль 5. Типичные ошибки и best practices • Антипаттерны в диаграммах • Ошибки понимания логики процессов • Нарушение семантики BPMN	**1**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru