Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Автоматизация бизнес - процессов на базе BPMN 2.0. Уровень 3

Код курса: **БИЗПРОЦ3**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Обзор продуктов для автоматизации бизнес-процессов • Классификация систем автоматического выполнения процессов • Обзор популярных BPMS • Сравнительный анализ и демонстрация платформ • **Практикум.** Выбор BPMS под задачу. Разработка карты соответствия требований.	**2**
Модуль 2. Исполняемые модели процесса. BPMN в BPM Camunda • Основные принципы построения бизнес модели на базе BPMN. Повторение нотации. • Построение модели бизнес-процесса исполняемого уровня. • Обзор BPM Camunda • **Практикум.** Построение модели исполняемого бизнес – процесса.	**6**
Модуль 3. Работа с объектами бизнес-процесса • Основы формализации бизнес-логики • Объекты бизнес-процесса и отношения между ними. Метаданные процесса (BPDM). • Введение в DMN • **Практикум.** Описание метаданных бизнес - процесса.	**6**
Модуль 4. Рекомендации по использованию стандарта • Построение SOA для автоматизации процессов. Описание сервисов • BPMN как часть архитектуры: взаимодействие с ИС, API, веб-сервисами	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 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