Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Построение архитектуры предприятия на базе ПО SILA UNION

Код курса: **СИЛАЮН**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в архитектуру предприятия • Архитектура предприятия как система взаимосвязанных элементов (стратегия, процессы, ИТ, люди, ресурсы). • EA как инструмент обеспечения прозрачности компании, управляемости и цифровой трансформации.	**2**
Модуль 2. Знакомство с ПО Sila Union • Регистрация в ПО. • Знакомство с основными интерфейсами программы. **Практика:** • Создание папок и моделей в Sila Union. • Диаграмма структуры компании.	**2**
Модуль 3. Общие принципы моделирования • Архитектурные модели как представление деятельности предприятия, предназначенное для принятия решений. • Принцип traceability – прослеживаемости от стратегических целей до процессов, данных и ИТ-систем. **Практика:** Моделирование организационной структуры предприятия.	**2**
Модуль 4. Моделирование KPI-BSC • Концепция Balanced Scorecard Р. Каплана и Д. Нортона: 4 перспективы – Финансы, Клиенты, Процессы, Развитие. • Взаимосвязь KPI <-> стратегические цели <-> бизнес-процессы <-> операционные показатели. **Практика:** построение Стратегии организации и Дерево целей и KPI.	**3**

Модуль 5. ИТ-архитектура
• Слои ИТ-архитектуры:
  ◦ приложения,
  ◦ данные,
  ◦ инфраструктура,
  ◦ интеграции.
Практика: построение модели Документов компании и ИТ-элементов.
	3

Модуль 6. Формирование архитектуры предприятия на примере компании • Типы моделей для описания бизнес-процессов. • Соглашение о моделировании. **Практика:** формирование модели процессов в нотации BPMN 2.0/ EPC и формирование взаимосвязи с созданными элементами архитектуры.	**4**
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	Для организаций	E-mail
+7 (495) 232-32-16	**+7 (495) 780-48-44**	**info@specialist.ru**