Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Архитектура предприятия по стандарту TOGAF

Код курса: **ТОГАФ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Введение в архитектуру предприятия • Обзор курса, организация работы на курсе, знакомство со слушателями. • Основные понятия и термины в области управления архитектурой предприятия. • Цели управления архитектурой и ожидаемые преимущества. Понятие архитектурного фреймворка и задачи, решаемые с его помощью. Лица, заинтересованные в архитектурных проектах. • Обзор методологий в области управления архитектурой (модель Захмана, BIZBOK, BABOK, TOGAF) и связи между ними	**2**
Модуль 2. Обзор TOGAF 10 • Структура стандарта TOGAF и основная терминология • Архитектурные домены • Метод разработки архитектуры (ADM) • ADM: руководства и техники • Фреймворк архитектурного контента • Корпоративный континуум • Фреймворк для организации работы с архитектурой • Референсные материалы и библиотека TOGAF • **Тестовое задание** и разбор результатов выполнения	**2**
Модуль 3. Метод разработки архитектуры (предварительная фаза, фазы A-B) • Архитектурные принципы • Создание архитектурной практики на предприятии, применение ADM и его итерации • **Preliminary** (Предварительная фаза) • **Фаза A:** Архитектурное видение • Управление стейкхолдерами • **Фаза B:** Бизнес-архитектура • Применение методологии BIZBOK • Цели, подходы, шаги, основные документы, входы и выходы фаз. • **Тестовое задание** и разбор результатов выполнения	**2**
Модуль 4. Метод разработки архитектуры (фазы C-D) • **Фаза C:** Архитектура информационных систем (Архитектура данных и Архитектура приложений) • Базовая и целевая архитектуры, GAP-анализ. Документ определения архитектуры • **Фаза D:** Технологическая архитектура • Цели, подходы, шаги, основные документы, входы и выходы фаз • **Тестовое задание** и разбор результатов выполнения	**2**
Модуль 5. Метод разработки архитектуры (фазы E-F) • **Фаза E:** Возможности и решения • Архитектурная дорожная карта. Планирование перехода и внедрения. • **Фаза F:** Планирование перехода • Задача определения экономической эффективности • Транзитная архитектура • Цели, подходы, шаги, основные документы, входы и выходы фаз • **Тестовое задание** и разбор результатов выполнения	**2**

Модуль 6. Метод разработки архитектуры (управление требованиями, фазы G-H) • **Фаза G:** Управление реализацией • Архитектурный контроль • **Фаза H:** Управление изменениями • Обработка запросов на изменения • Управление требованиями • Цели, подходы, шаги, основные документы, входы и выходы фаз • **Тестовое задание** и разбор результатов выполнения	**2**
Модуль 7. Метод разработки архитектуры (адаптация и применение ADM на предприятии) • Итерации применения ADM • Обзор результатов фаз ADM • Виды и применение архитектурных ландшафтов • Архитектура безопасности • **Тестовое задание** и разбор результатов выполнения	**2**
Модуль 8. Метод разработки архитектуры (адаптация и применение ADM на предприятии) • Технические референсные модели • Референсные модели Интегрированной Информационной Инфраструктуры • Материалы The Open Group • Резюме курса • Итоговый тест и обсуждение результатов	**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