

МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В ARIS 5 ДНЕЙ

Время	Тема
	День 1
10.00 – 10.10	Организация обучения, программа, цели и задачи курса.
10.10 – 10.35	Описание деятельности организации.
10.35 – 11.30	Основы описания процессного подхода: определение процесса, функционально – и процессно-ориентированная организация. Плюсы и минусы, различия. Уровни представления процессов.
11.30 - 12.00	Представление организации как системы, принцип выделения подсистем организации. Инструменты анализа системы и ее подсистем.
<i>12.00 – 12.15</i>	<i>Перерыв на кофе.</i>
12.15 – 13.15	Инструментальная система ARIS: семейство программных продуктов, основы методологии, основы технической реализации.
<i>13.15 – 14.15</i>	<i>Перерыв на обед.</i>
14.15 – 16.15	ARIS Business Architect: запуск, интерфейс пользователя, основные настройки.
<i>16.15 - 16.30</i>	<i>Перерыв на кофе.</i>
16.30 - 18.00	ARIS Business Architect: запуск, интерфейс пользователя, основные настройки. (продолжение). Упражнение «Интерфейс пользователя ARIS Business Architect».
	День 2
10.00 – 10.30	Модели ARIS. Модель организационной структуры. Виды организационной структуры.
10.30 – 11.15	Упражнение «Построение организационной структуры Компании по заданному описанию».
11.00 – 11.30	Модели для описания документов и их статусов.
<i>11.30 - 11.45</i>	<i>Перерыв на кофе.</i>
11.45 – 13.00	Упражнение «Построение моделей документов Компании и модели их статусов по заданному описанию».
<i>13.00 – 14.00</i>	<i>Перерыв на обед.</i>
14.00 – 14.30	Основные модели для описания бизнес-процессов организации. Карта процессов верхнего уровня.
14.30 - 15.00	Упражнение «Построение процессов верхнего уровня Компании по заданному описанию».
15.00 - 15.15	Модель «Диаграмма выбора процесса». Назначение, варианты использования.
15.15 - 15.30	Упражнение «Построение диаграммы выбора процесса для Компании».
<i>15.30 – 15.45</i>	<i>Перерыв на кофе.</i>
15.45 – 16.00	Модели для описания процессов нижнего уровня процессов (процессы уровня рабочих мест). Модель EPC и ее разновидности. Автоматическая трансформация модели процесса из одного вида в другой.
16.00 – 17.00	Упражнение «Построение модели процесса в нотации EPC по заданному описанию». Конвертация процесса EPC в нотацию BPMN 2.0.
17.00 – 17.30	Модели для описания заданий сотрудников. Диаграмма окружения функции. Упражнение «Построение модели окружения функции Компании по заданному описанию».
17.30 – 18.00	Модель дерево функций. Упражнение «Генерация модели дерева функций Компании на основе построенного процесса EPC компании».

День 3	
10.00 – 10.30	Модели стратегического планирования: дерево целей, стратегическая карта, диаграмма окружения КТР.
10.30 - 11.00	Модели для описания компетенций и полномочий. Карта знаний и карта полномочий.
11.00 - 11.30	Упражнение «Построение модели карта знаний и карта полномочий для указанных сотрудников Компании».
11.30 - 11.45	<i>Перерыв на кофе.</i>
11.45 - 12.00	Модели для описания материальных и производственных ресурсов.
12.00 - 12.30	Упражнение «Построение модели дерева продуктов Компании».
12.30 - 13.00	Модели для описания информационных систем и данных.
13.00 - 14.00	<i>Перерыв на обед.</i>
14.00 - 14.30	Модели для описания информационных систем и данных (продолжение).
14.30 - 15.00	Упражнение «построение дерева информационных систем компании по заданному описанию».
15.00 - 15.30	Понятие об архитектуре предприятия. ARIS как универсальный инструмент, поддерживающий любую концепцию архитектуры предприятия.
15.30 - 15.45	<i>Перерыв на кофе.</i>
15.45 - 16.00	Структурная модель или модель архитектуры Компании
16.00 - 16.15	Упражнение «Построение модели архитектуры Компании по заданному описанию».
16.15 - 17.00	Соглашение по моделированию. Что это и зачем.
17.00 - 18.00	Управление изменениями в ARIS Business Architect: варианты моделей и объектов, генерация моделей, модуль Change Management.
День 4	
10.00 - 11.00	Управление изменениями в ARIS Business Architect: варианты моделей и объектов, генерация моделей, модуль Change Management (продолжение). Упражнение «Создание варианта модели и объекта, управление изменениями заданной модели».
11.00 - 11.30	Версии моделей: создание, управление, сравнение.
11.30 - 11.45	<i>Перерыв на кофе.</i>
11.45 - 12.15	Версии моделей: создание, управление, сравнение (продолжение). Упражнение «Создание версии моделей».
12.15 - 13.00	Генерация отчетов по моделям, скрипты отчетности в ARIS. Стандартные скрипты из поставки ARIS, краткий обзор.
13.00 - 14.00	<i>Перерыв на обед.</i>
14.00 - 15.00	Генерация отчетов по моделям, скрипты отчетности в ARIS. Стандартные скрипты из поставки ARIS, краткий обзор (продолжение).
15.00 - 15.30	Упражнение «Запуск стандартных скриптов ARIS по заданному описанию».
15.30 - 15.45	<i>Перерыв на кофе.</i>
15.45 - 16.30	Семантические проверки. Контроль качества моделей.
16.30 - 16.45	Упражнение «Запуск семантических проверок по заданной модели».
16.45 - 17.30	Поиск, запросы и работа с таблицами в ARIS.
17.30 - 18.00	Упражнение «создание запроса и таблицы по заданному описанию».
День 5	

10.00 - 11.45	Введение в администрирование ARIS: компоненты и структура сервера, администрирование баз данных ARIS, назначение прав доступа к папкам базы ARIS пользователям, управление блокировками, слияние информации из различных баз данных, экспорт моделей в xml-файлы и импорт моделей из xml-файлов. Миграция данных с ARIS 7 на ARIS 9
11.45 - 12.00	<i>Перерыв на кофе.</i>
12.00 - 13.00	Упражнение «Назначение пользователям прав к папкам базы данных ARIS», упражнение «слияние информации из двух баз данных ARIS», упражнение «проведение экспорта и импорта информации в формате xml в базу данных ARIS ».
13.00 - 14.00	<i>Перерыв на обед.</i>
14.00 - 15.00	Конфигурирование сервера ARIS: конфигурационная база данных , создание производных типов моделей, переименование элементов ARIS, создание новых символов. Шрифты и языки, создание шаблонов моделей.
15.00 - 15.45	Упражнение «Создать производный тип модели по заданному описанию», упражнение «Создать новый символ для заданного объекта», упражнение «Переименовать заданный вид связи».
15.45 - 17.00	Подведение итогов, доп. материал, контакты, ответы на вопросы