## Курс: Управление бизнес-процессами в среде Business Studio

## Цели и задачи курса:

- 1. Дать представление о методологии проектирования системы управления компании в системе Business Studio.
- 2. Сформировать практические навыки по проектированию системы управления.
- 3. Сформировать навыки работы в Business Studio.
- 4. Дать представление о возможностях Business Studio.

Курс дает полное представление о процессе проектирования и документирования системы управления компании в системе Business Studio. Курс предназначен для специалистов, стремящихся получить профессиональные навыки в области проектирования эффективной системы управления компании и изучить возможности системы Business Studio. В рамках курса участники смогут познакомиться с теоретическими основами проектирования целей и показателей, бизнес-процессов, КРІ и оргструктуры, а также применить полученные знания, работая в группах и выполняя практические задания по разработке элементов системы управления своих или предложенных компаний.

## Программа курса:

Nº	Наименование	
ДЕНЬ 1		
1.	Проектирование системы управления компании:  основные элементы системы управления компании;  принципы формирования системы целей и показателей;  понятие бизнес-процесса;  последовательность разработки модели бизнес-процессов;  выделение бизнес-процессов верхнего уровня посредством определения объектов управления;  подходы к выбору конфигурации модели бизнес-процессов;	
	<ul> <li>структура модели бизнес-процессов, нотации моделирования, используемые в</li> <li>Business Studio;</li> <li>принцип формирования регламентирующей документации в Business Studio.</li> </ul>	
2.	Обзор среды моделирования:  – формирование новой базы данных, загрузка/выгрузка баз данных, удаление баз данных.	
3.	Формализация стратегии в соответствии с методологией Balanced ScoreCard (BSC):  - формирование дерева целей;  - формирование показателей достижения целей;  - построение стратегической карты.	
4.	Моделирование бизнес-процессов:  – нотации моделирования, поддерживаемые Business Studio;  – построение контекстной диаграммы;  – понятие внешней ссылки;  – построение диаграммы бизнес-процессов верхнего уровня в нотации IDEF0.	
ДЕНЬ 2		
5.	Проектирование организационной структуры:  - формирование организационной структуры компании;  - построение организационной диаграммы;  - назначение владельцев и исполнителей бизнес-процессов;  - назначение физических лиц на должности.	
6.	Правила построения диаграмм бизнес-процессов:  - понятие туннелирования стрелок;  - правила удаления стрелок;	

Nº	Наименование	
	<ul> <li>понятие междиаграммной ссылки.</li> </ul>	
7.	Отображение движения материальных и информационных потоков объектов (данных):	
	<ul> <li>формирование перечня объектов, классификация объектов;</li> </ul>	
	<ul> <li>правила ветвления и слияния сегментов стрелок;</li> </ul>	
	<ul> <li>заполнение параметров объектов (прикрепление файла), прикрепление объектов к</li> </ul>	
	стрелкам.	
8.	Описание бизнес-процессов нижнего уровня с использованием нотации Процедура:	
	<ul> <li>правила моделирования для нотации Процедура;</li> </ul>	
	<ul> <li>построение диаграммы в нотации Процедура.</li> </ul>	
9.	Описание бизнес-процессов нижнего уровня с использованием нотации ЕРС:	
	<ul> <li>правила моделирования для нотации EPC;</li> </ul>	
	<ul> <li>построение диаграммы в нотации ЕРС.</li> </ul>	
ДЕНЬ 3		
10.	Описание бизнес-процессов нижнего уровня с использованием нотации BPMN:	
	<ul> <li>правила моделирования для нотации BPMN;</li> </ul>	
	<ul> <li>построение диаграммы в нотации BPMN.</li> </ul>	
11.	Контроль выполнения стратегии:	
	<ul> <li>определение ключевых показателей эффективности KPI (Key Performance Indicators)</li> </ul>	
	процессов;	
	<ul> <li>определение целевого, плановых и фактических значений показателей;</li> </ul>	
	<ul> <li>расчет значений показателей при помощи формул;</li> </ul>	
	<ul> <li>отчеты по целям и показателям.</li> </ul>	
12.	Формирование регламентирующей документации:	
	<ul> <li>заполнение параметров процессов в нотациях IDEF0, Процедура и EPC, параметров</li> </ul>	
	должности и подразделения;	
	- просмотр автоматически формируемой регламентирующей документации: регламент	
	процесса IDEF0, регламент процедуры, регламент процесса EPC, должностная	
	инструкция, положение о подразделении;	
	<ul> <li>формирование HTML-навигатора;</li> <li>просмотр Мастера очетов для внесения измнений в оформление шаблонов</li> </ul>	
<u></u>	регламентирующих документов.	