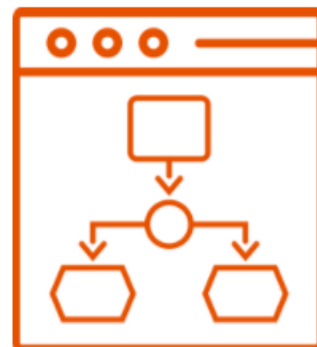


Тренинг

«Моделирование бизнес-процессов в MS Visio»

Тренинг посвящен изучению техник моделирования бизнес-процессов в MS Visio.

Также рассматриваются вопросы проектирования автоматизированных систем и регламентации деятельности компании в MS Office. Эти знания позволяют внедрить в компании процессное управление с минимальными затратами.



| | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|---|
| Предметная область: | Моделирование процессов | Целевая аудитория: | Бизнес-аналитики ИТ-специалисты |
| Программный продукт: | MS Visio | Доступные форматы: | Публичный формат Корпоративный формат Индивидуальные консультации |
| Нотация моделирования: | IDEFO, BPMN 2.0, EPC / eEPC, Блок-схемы, UML | Способы организации: | В компьютерном классе Онлайн (вебинар) |
| Длительность: | 2 дня | Платный: | Платный |

О тренинге

Данный тренинг подходит для большинства пользователей в качестве основного курса по моделированию бизнес-процессов. Полученные навыки применимы для моделирования бизнес-процессов в любых других BPM-системах, поскольку нотации моделирования являются стандартизованными.

Цели и задачи тренинга

1. Дать представление о технологии структурного анализа SADT
2. Сформировать практические навыки по моделированию бизнес-процессов в популярных нотациях: IDEFO, BPMN, EPC, Блок-схемы;
3. Обучить уверенной и быстрой работе в MS Visio;
4. Дать знания о построении системы процессного управления в компании, используя самые популярные программы: MS Office и MS Visio.

Дополнительные возможности

- Участникам выдается раздаточный материал в бумажном или электронном виде
- По окончании обучения – сертификат
- Длительность курса может быть увеличена или уменьшена в соответствии с потребностями Заказчика



Отзывы участников



Владимир Винокуров

Руководитель проектного офиса «NVision Group»

“Тренинг однозначно полезен для сотрудников всех специальностей! Он позволяет в разы увеличить скорость и качество визуализации любой информации в MS Visio!



Мария Королёва

Аналитик BI «ЖК ТАНДЕМ»

“Мы смогли смоделировать потоки данных для PowerBI. Причем, мы обошлись без приобретения дополнительных программ, т.к. Office и Visio установлены у всех!



Анатолий Савков

Руководитель отдела продаж «Спецоборона»

“Раньше я недооценивал возможности пакета программ MS Office + MS Visio. Оказывается, с их помощью можно выстроить полноценную систему управления бизнес-процессами!



Михаил Алексенцев

ИТ-директор «СовИнТех»

“Благодаря этому тренингу есть возможность изучить нотации моделирования бизнес-процессов и проектирования информационных систем без закупки отдельных программ!

Стоимость

| | В классе | Онлайн (вебинар) |
|--|----------|------------------|
| Стоимость участия 1 человека в публичном тренинге, рублей Расписание публичных тренингов: http://optimacons.info/schedule/ | 17 730 | 15 930 |
| Стоимость двухдневного тренинга в корпоративном формате для группы до 10 человек, рублей (за весь курс) | 99 800 | 79 800 |
| Стоимость индивидуального обучения для 1 человека, рублей (за весь курс) | 55 440 | 41 040 |
| Стоимость одного часа любых индивидуальных консультаций по данной теме, рублей | 3 850 | 2 850 |

Программа тренинга

| Время | Раздел | Рассматриваемые темы |
|---------------|---|--|
| День 1 | | |
| 10:00 – 11:45 | Организация системы управления бизнес-процессами на базе MS Office и MS Visio | <ul style="list-style-type: none"> Цели и задачи управления бизнес-процессами Основные компоненты системы управления бизнес-процессами Организация деятельности по принципу PDCA (plan-do-check-act) Способы описания бизнес-процессов: регламентация, SIPOC (supplier-input-process-output-customer), моделирование с использованием нотаций Возможности MS Office и MS Visio для организации системы управления бизнес-процессами <p>Практическая работа: Проектирование архитектуры системы управления бизнес-процессами на базе MS Office и MS Visio</p> |

| Время | Раздел | Рассматриваемые темы |
|---------------------------------------|---|--|
| Перерыв, кофе-пауза (15 минут) | | |
| 12:00 – 13:45 | Функции MS Visio для моделирования бизнес-процессов и совместной работы | <ul style="list-style-type: none"> Обзор интерфейса и основных функций MS Visio для моделирования бизнес-процессов Библиотеки фигур: Бизнес-процесс, Организационная диаграмма, Блок-схема Организация совместной работы с процессной моделью в Visio. Соглашение о моделировании Создание собственных наборов элементов Подключение данных к диаграммам MS Visio Пользовательские свойства элементов на диаграмме <p>Практическая работа: настройка MS Visio для моделирования бизнес-процессов и совместной работы</p> |
| Перерыв на обед (60 минут) | | |
| 14:45 – 16:15 | Правила построения функциональных диаграмм | <ul style="list-style-type: none"> Методология структурного анализа SADT (structured analysis and design technic) Принцип ICOM для построения функциональных диаграмм в нотации IDEF0 Основные элементы диаграмм IDEF0: работы, внешние субъекты, стрелки, междиаграммные ссылки Структурная декомпозиция работ Отличие последовательности от доминирования Обратная связь по входу и обратная связь по управлению Туннелирование и удаление стрелок Использование междиаграммных ссылок для связи бизнес-процессов <p>Практическая работа: создание в MS Visio функциональной модели верхнего уровня IDEF0</p> |
| Перерыв, кофе-пауза (15 минут) | | |
| 16:30 – 18:00 | Моделирование бизнес-процессов с использованием нотации Процедура (кросс-функциональная блок-схема) | <ul style="list-style-type: none"> Основные графические элементы нотации Процедура (кросс-функциональная блок-схема); Отображение потоков на диаграммах Процедура: поток операций и поток объектов деятельности Декомпозиция работ IDEF0 в нотацию Процедура Частые ошибки при моделировании в нотации Процедура <p>Практическая работа: построение в MS Visio диаграммы в нотации Процедура (кросс-функциональная блок-схема)</p> |
| День 2 | | |
| 10:00 – 11:45 | Моделирование бизнес-процессов с использованием нотации EPC | <ul style="list-style-type: none"> Основные элементы нотации EPC: события и функции Правила моделирования в нотации EPC Отображение потоков объектов и потоков данных на диаграммах в нотации EPC Правила декомпозиции работ IDEF0 в нотацию EPC Частые ошибки при моделировании в нотации EPC <p>Практическая работа: построение в MS Visio диаграммы в нотации EPC</p> |



| Время | Раздел | Рассматриваемые темы |
|---------------------------------------|--|---|
| Перерыв, кофе-пауза (15 минут) | | |
| 12:00 – 13:45 | Моделирование бизнес-процессов в нотации BPMN | <ul style="list-style-type: none"> • Основные графические элементы нотации BPMN: задачи, шлюзы, события • Четыре вида диаграмм BPMN: диаграммы процесса, диаграммы взаимодействия, диаграммы оркестровки и хореографии • Шлюзы BPMN: эксклюзивные, параллельные, неэксклюзивные, множественные, событийные. • События BPMN: стартовые, конечные, промежуточные. События-обработчики и события-инициаторы. Типы триггеров событий BPMN. Граничные прерывающие и граничные непрерывающие события. • Правила декомпозиции работ IDEF0 в нотацию BPMN • Частые ошибки при моделировании в нотации BPMN <p>Практическая работа: построение диаграммы в нотации BPMN</p> |
| Перерыв на обед (60 минут) | | |
| 14:45 – 16:15 | Моделирование структур данных и информационных систем | <ul style="list-style-type: none"> • Введение в нотацию UML • Основные принципы UML, пять уровней описания функционала систем в нотации UML • Моделирование баз данных • Диаграммы классов, Схемы потоков данных • Сценарии выполнения, Последовательности <p>Практическая работа: построение основных диаграмм в нотации UML</p> |
| Перерыв, кофе-пауза (15 минут) | | |
| 16:30 – 18:00 | Пошаговый алгоритм внедрения системы управления бизнес-процессами на базе MS Office и MS Visio | <ul style="list-style-type: none"> • Постановка задачи по внедрению системы управления бизнес-процессами. Образ конечного результата • Выбор и организация ресурсов для выполнения проекта. Проектная команда. Роли участников проекта • Организация совместной работы в ходе выполнения проекта • Моделирование бизнес-процессов • Оптимизация бизнес-процессов • Регламентация деятельности • Автоматизация деятельности • Организация процесса постоянных улучшений <p>Практическая работа: планирование проекта по внедрению системы управления бизнес-процессами на базе MS Office и MS Visio</p> |

