

Программа курса Управление процессами и задачами в продукте Форсайт. Аналитическая платформа

Описание курса: курс предназначен для специалистов, планирующих работу с инструментами BPM продукта Форсайт. Аналитическая платформа.

В рамках курса будут рассмотрены инструменты Управление бизнес-процессами (BPM), Формы ввода/вывода, Алгоритмы расчета, Инструменты управления доступом.

Продолжительность курса: 18 часов

Онлайн-курс проводится в формате видеотрансляций с возможностью выполнения практических заданий в среде обучения, без отрыва от рабочего процесса.



Для успешного прохождения курса необходимо:

- иметь базовые навыки работы с продуктом Форсайт. Аналитическая платформа, а именно:
 - уметь создавать и наполнять таблицы и справочники;
 - уметь создавать кубы;
 - иметь навыки работы с Экспресс отчетами, Регламентными отчетами, Аналитическими панелями;
 - уметь настраивать права доступа.

После прохождения курса слушатели будут уметь работать с новыми инструментами платформы, понимать их возможности и назначение, а также будут обладать знаниями о нововведениях Форсайт. Аналитическая платформа в рамках других инструментов.

Программа курса включает следующие темы:

№	Тема	Краткое описание	Форма проведения	Кол-во часов
Тема 1. Введение				
1.1	Обзор инструментов и их возможностей	Введение. Обзор возможностей и назначения инструментов управления процессами и задачами.	Лекция	0.25
Тема 2. Инструменты управления процессами и задачами				
2.1	Установка и настройка расширений	Установка и настройка расширений: Алгоритмы расчета, Формы ввода, Управление бизнес-процессами, Конструктор бизнес-приложений.	Лекция Демонстрация Практика	1
2.2	Управление бизнес-процессами	Назначение инструмента. Дерево процессов. Настройка этапов и шагов. Параметры. Назначение кураторов процессов и ответственных за действия. Объекты полномочий. Выполнение процессов, мониторинг хода выполнения процессов. Использование алгоритмов расчета и форм ввода в бизнес-процессах.		1.5
2.3	Формы ввода	Назначение инструментария. Виды форм ввода. Настройка структуры и оформления. Формулы расчета и контроля данных. Согласование данных. Просмотр изменения данных по каждой ячейке. Использование алгоритмов расчета в формах ввода.		1.5
2.4	Алгоритмы расчета	Назначение и возможности инструмента Алгоритмы расчета. Новый визуальный интерфейс создания моделей на основе графов. Блок расчета. Блок функции. Блок агрегации. Интеграция с Python и с R. Модели на виртуальных источниках (DataSet).		1.5
2.5	Конструктор бизнес-приложений	Назначение инструментария. Демонстрация готового бизнес-приложения.		1
Тема 3. Управление доступом				
3.1	Управление доступом	Разграничение прав доступа по АВАС методологии. Возможность задать права доступа к классам объекта. Сегменты данных.	Демонстрация Практика	1

№	Тема	Краткое описание	Форма проведения	Кол-во часов
Тема 4. Практическая работа				
4.1	Постановка задачи на выполнение практических заданий.	Описание и пояснение практического задания.	Лекция	0,25
4.2	Выполнение практических заданий.	Выполнение практических заданий.	Практическая работа	8
Тема 5. Итоговое задание				
5.1	Разбор результатов выполнения практических заданий.	Разбор результатов выполнения практических заданий.	Демонстрация	1
5.2	Разбор вопросов слушателей.	Разбор вопросов слушателей.	Вопрос-Ответ	1
ИТОГО				18