

Программа курса

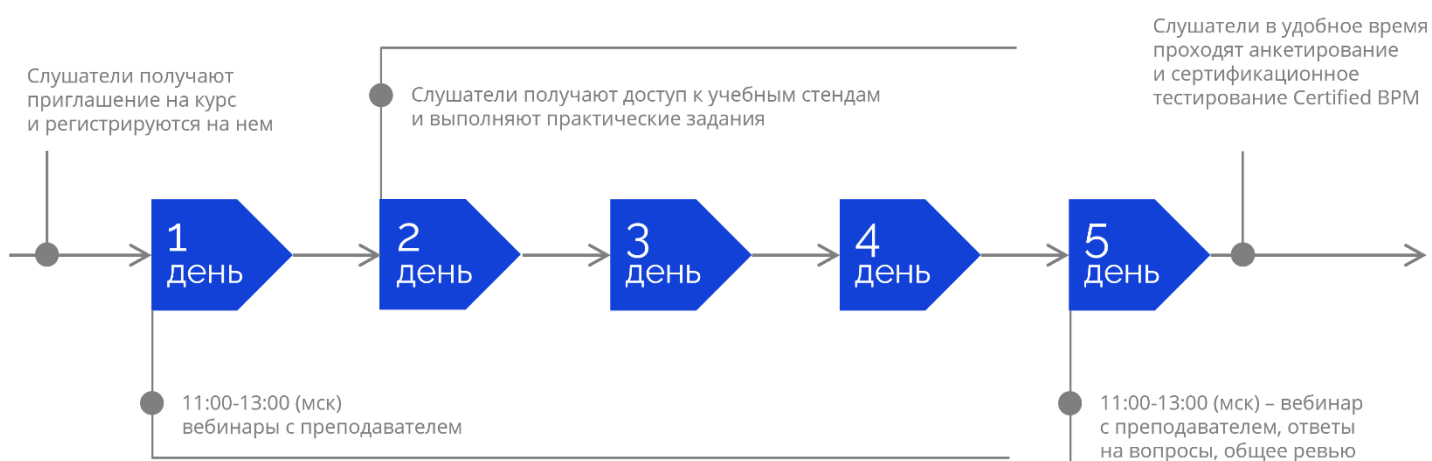
Управление процессами и задачами в продукте «Форсайт. Аналитическая платформа»

Описание курса: курс предназначен для специалистов, которые ранее работали с продуктом «Форсайт. Аналитическая платформа», имеют представление о его составе и основных возможностях и хотят научиться решать задачи по регламентному сбору данных.

В рамках курса будут рассмотрены инструменты продукта «Форсайт. Аналитическая платформа»:

- Управление бизнес-процессами (BPM);
- Формы ввода/вывода;
- Алгоритмы расчёта;
- Объекты полномочий;
- Конструктор бизнес-приложений.

Как проходит курс



Продолжительность курса: 20 часов.

- 10 часов – лекции и демонстрации от преподавателя в ходе сессий вебинаров;
- около 10 часов – выполнение практических заданий (Вы выполняете практические задания в удобное для Вас время и в комфортном темпе) с возможностью задать вопросы преподавателю в чате.

Для успешного прохождения курса необходимо:

иметь базовые навыки работы с продуктом «Форсайт. Аналитическая платформа», а именно:

- уметь работать с задачами ETL;
- 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 обладать знаниями и уметь работать с инструментами платформы, предназначенными для управления процессами и задачами, понимать их возможности и назначение.

После изучения курса участникам предоставляется одна бесплатная попытка сдачи **сертификационного экзамена Certified BPM** по продукту «Форсайт. Аналитическая платформа».

Программа курса включает следующие темы:

№	Тема	Краткое описание	Кол-во часов
Тема 1. Инструменты платформы для управления процессами и задачами			
1.1	Основы работы с инструментами	Инструменты и основные возможности платформы в области управления бизнес-процессами. Пример структуры стандартного бизнес-приложения аналитической платформы. Этапы конструирования бизнес-процесса, формы ввода, алгоритма расчёта показателей.	1
1.2	Установка и настройка компонентов	Первичная установка системных компонентов (расширений): Алгоритмы расчёта, Формы ввода/вывода, Управление бизнес-процессами, Конструктор бизнес-приложений. Обновление компонента.	
Тема 2. Управления процессами и задачами			
2.1	Конструирование бизнес-процессов	Назначение и возможности инструментария. Визуальное конструирование бизнес-процесса, особенности дерева процесса. Настройка параметров, назначение куратора процесса. Создание этапов и шагов процесса различного типа: ввод и согласование данных, расчёт данных, вызов подпроцесса. Назначение ответственных за операции в рамках шага. Добавление действий на события шагов процесса. Предоставление динамического доступа к данным по показателям в рамках процессной модели. Запуск процесса. Выполнение запущенных процессов, мониторинг хода выполнения процессов.	5
2.2	Создание форм ввода различного типа	Назначение и возможности инструментария. Создание табличной формы ввода, настройка структуры табличной области, настройка структуры боковика и показателей. Создание формы в виде карточки для ведения нормативно-справочной информации. Использование алгоритмов расчёта в формах ввода. Расчёт данных по формулам и использование логико-арифметического контроля вводимых данных. Принципы работы с формами ввода по вводу и согласованию данных.	6
2.3	Настройка алгоритмов расчёта и контроля	Назначение и возможности инструментария. Визуальное конструирование модели расчёта на основе графов. Создание алгоритмов расчёта, создание и настройка блоков расчёта, блок контроля, ввод формул расчёта и контроля, создание и настройка блока агрегации. Добавление объектов на рабочее пространство алгоритма расчёта.	4

№	Тема	Краткое описание	Кол-во часов
Тема 3. Управление доступом			
3.1	Настройка ролевой модели	Создание групп пользователей и включение в них пользователей. Создание и использование объектов полномочий. Понятие статического и динамического доступа к срезу данных куба. Предоставление статического доступа к данным по показателям.	2
Тема 4. Визуальное конструирование бизнес-приложений			
4.1	Работа с конструктором бизнес-приложений	Назначение и возможности инструментария. Работа с готовым бизнес-приложением. Структура и состав бизнес-приложения. Создание нового бизнес-приложения. Настройка зависимостей бизнес-приложения от системных и прикладных компонентов. Формирование и установка обновлений бизнес-приложения. Публикация в бизнес-приложении новых объектов. Настройка веб-сервера бизнес-приложения.	2
ИТОГО			20