

Программа и описание курса

Отчетность и аналитика в продукте «Форсайт. Аналитическая платформа»

Целевая аудитория: 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 в области аналитики данных и конструирования отчетов с помощью инструментов продукта «Форсайт. Аналитическая платформа».

Для успешного прохождения курса рекомендуется:

- иметь навыки работы с хранилищем данных;
- понимать принципы организации многомерных структур данных;
- знать принципы визуализации данных в виде графиков и диаграмм различных типов.
- иметь опыт работы с системами класса Enterprise BI.

Длительность курса: 1 неделя.

Объем курса: 20 часов.

5 вебинаров по 2 часа + 10 часов на практическую и самостоятельную работу.

Формат курса: курс проводится в дистанционном формате.

2 раза за неделю с 11:00 до 13:00 (мск) проводятся вебинары, на которых преподаватель даёт теорию, демонстрирует и поясняет принципы работы в системе. Во время вебинаров слушатели имеют возможность задавать вопросы в чате. В случае, если слушатель не может присутствовать на вебинаре по расписанию, видеозапись каждого вебинара выкладывается в доступ вечером в день вебинара или на утро следующего дня.

Между вебинарами в удобное для себя время слушатели выполняют практические задания и самостоятельно изучают дополнительную информацию. При возникновении вопросов между вебинарами, слушатели могут их писать в чат или по электронной почте преподавателю.

После прохождения курса слушатели будут обладать теоретическими знаниями и практическими умениями по работе с инструментами аналитики и конструирования отчетности в продукте «Форсайт. Аналитическая платформа».

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

Курс включает следующие **основные темы**:

№	Рассматриваемые темы	Лекционно-демонстрационное время на вебинарах, ч	Время на практическую и самостоятельную работу, ч
1	1.1. Введение в работу с инструментами аналитики. 1.2. Обзор инструментов аналитики и конструирования отчетности.	1	-
2	2.1. Создание и настройка Экспресс-отчета. Основные возможности Экспресс-отчетов. 2.2. Выбор и настройка источника данных, настройка среза и отметки, настройка заголовка. 2.3. Работа с таблицей, анализ данных в таблице. Фильтрация, условное форматирование, Преобразования, Ранжирование, Анализ 80/20. 2.4. Настройка итогов, агрегации, добавление вычисляемых элементов, настройка цепочки расчета. 2.5. Визуализация данных. Настройка нетипичных диаграмм. 2.6. Дополнительные возможности экспресс-отчетов.	2,5	3
3	3.1. Создание и настройка Аналитической панели. Принципы создания Аналитических панелей. 3.2. Размещение и настройка контейнеров и блоков. Настройка синхронизации блоков. 3.3. Добавление элементов управления и кнопок. 3.4. Работа с плагинами (визуализаторами). 3.5. Создание многослойной аналитической панели.	2	3
4	4.1. Создание и настройка Регламентного отчета. Принципы построения Регламентного отчета. 4.2. Работа с листами. Области данных. Размещение срезов. Работа с таблицами. 4.3. Настройка и оформление диаграмм. 4.4. Добавление элементов управления и других интерактивных элементов в отчет. 4.5. Работа с функциями в отчете. 4.6. Форматирование, оформление, подготовка к печати.	2,5	2,5
5	5.1. Дополнительные возможности при работе с отчетами. 5.2. Работа с топоосновами и картами. 5.3. Параметризация отчетов. 5.4. Таблица стилей.	2	1,5
Итого, часов		10	10
		20	