

Программа и описание курса

«Форсайт. Умные таблицы». Базовые возможности продукта

Целевая аудитория: курс предназначен для специалистов, которые начинают или планируют начать работать с продуктом «Форсайт. Умные таблицы», использовать их для работы с источниками данных из продукта «Форсайт. Аналитическая платформа, либо хотят систематизировать свои знания по базовым возможностям работы в продукте.

Для успешного прохождения курса рекомендуется:

- иметь навыки работы с операционными системами, интернет-браузерами и офисными приложениями на уровне уверенного пользователя;
- уметь работать с электронными таблицами, сводными таблицами, диаграммами;
- понимать принципы организации многомерных структур данных.

Длительность курса: 1 неделя.

Объем курса: 10 часов.

2 основных вебинара по 1,5 часа + 6 часов на практическую и самостоятельную работу + 1 завершающий вебинар 1 час.

Формат курса: курс проводится в дистанционном формате.

2 основных вебинара в первые два дня курса на которых преподаватель даёт теорию, демонстрирует и поясняет принципы работы в системе и один дополнительный завершающий вебинар в последний день курса. 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 продуктом «Форсайт. Умные таблицы», научатся создавать отчеты со сложным форматированием, использовать в отчете инфографику и визуализаторы, подключаться к хранилищу данных продукта «Форсайт. Аналитическая платформа, использовать BI-инструменты.

Основные темы: назначение и возможности продукта, интерфейс и принципы работы, подключение к источникам данных ФАП, построение и настройка срезов данных различного вида по источникам ФАП, размещение данных срезов на листе, настройка табличного представления среза, настройка элементов управления, ввод и редактирование данных, размещение и настройка диаграмм, оформление, подготовка к печати, настройка интерфейса, дополнительные возможности.

Курс включает следующие **основные темы**:

№	Тема	Описание	Лекционно-демонстрационное время на вебинарах, ч	Время на практическую и самостоятельную работу, ч
1	Введение	1.1. О курсе. 1.2. Обзор назначения и возможностей продукта.	0,5	–
2	Работа с продуктом Умные таблицы	2.1. Работа с продуктом Умные таблицы в оффлайн-режиме. Создание, открытие файлов. 2.2. Работа с листами отчета. Работа с данными на листе: ввод, сохранение, автозаполнение, сортировка и фильтрация. Построение диаграмм на основе данных листа. 2.3. Вставка объектов на лист отчета. 2.4. Оформление листов отчета. 2.5 Предварительный просмотр отчета, настройка печати.	1	2
3	Работа с продуктом Умные таблицы при подключении источников из продукта Форсайт. Аналитическая платформа	3.1. Работа с продуктом Умные таблицы в онлайн-режиме. Подключение к репозиторию, открытие отчета из репозитория, сохранение отчета в репозиторий. 3.2. Настройка параметров отчета. 3.3. Формирование отчета на основе данных из репозитория. Выбор источников данных, добавление среза, конструируемого среза. Настройка отметки для срезов. 3.4. Визуализация данных в виде таблицы. Настройка структуры таблицы, оформления таблицы. Расчет итоговых значений. Настройка расчета формул 3.5. Визуализация данных в виде диаграмм. Обзор доступных типов диаграмм. Построение диаграмм на основе среза, настройка диаграмм и их оформление. 3.6. Добавление интерактивных элементов управления, их настройка и использование в отчете. 3.7. Расширение функциональности отчета, добавление модулей и обработчиков событий. 3.8. Изменение данных в отчете. Сохранение данных. Работа с данными без подключения к репозиторию. Сохранение данных, введенных в оффлайн-режиме, в источник репозитория.	1,5	4
4	Ревью и ответы на вопросы	4.1. Ревью по темам курса. 4.2. Ответы на вопросы.	1	–
Итого, часов			4	6
			10	