

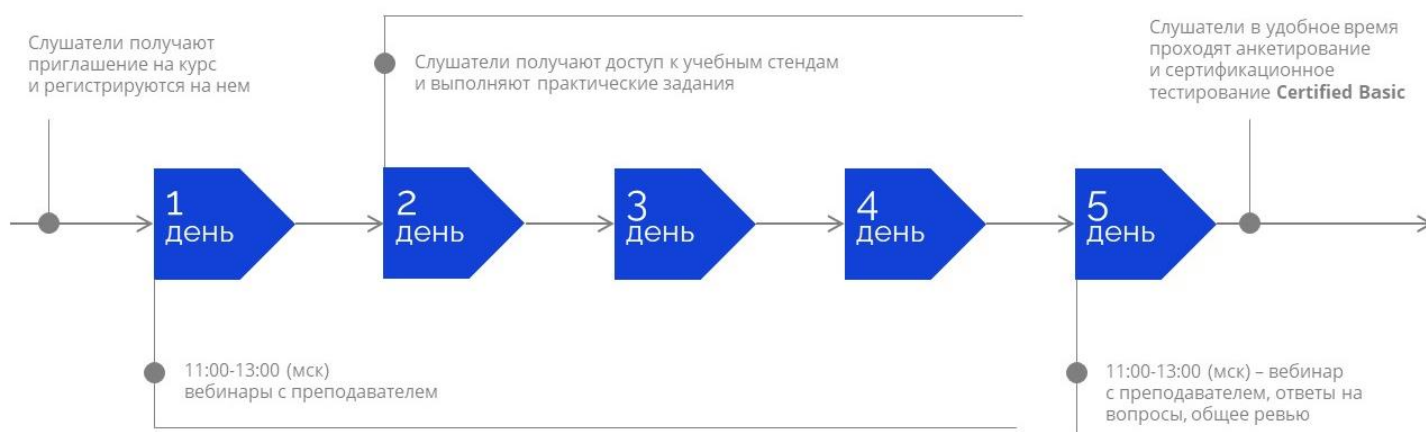
## Программа и описание курса

### Базовые возможности продукта «Форсайт. Аналитическая платформа»

**Описание курса:** курс предназначен для всех, кто планирует начать работать с продуктом «Форсайт. Аналитическая платформа» в части подключения, загрузки и структурирования данных, а также построения отчетов различного вида и аналитических панелей.

В рамках курса будет рассмотрена архитектура платформы, назначение и возможности основных инструментов, основные этапы создания решения для анализа данных, в том числе разобраны вопросы подключения к данным, создания структурированных наборов данных, импорта и преобразования данных, а также основные инструменты анализа данных.

### Как проходит курс



### Длительность изучения курса:

в среднем на изучение курса уходит 20 часов (по 4 часа в течение 5 дней).

### Для успешного прохождения курса рекомендуется:

- иметь навыки работы с ОС Windows, использования интернет-браузеров и пакета MS Office;
- знать принципы организации данных и иметь навыки работы с реляционными структурами;
- понимать принципы организации многомерных структур данных;
- иметь опыт работы с BI-системами.

Курс включает следующие **основные темы**:

<b>Тема</b>	<b>Краткое описание</b>
Введение	Назначение и основные возможности продукта. Архитектура продукта. Этапы структурирования данных в платформе.
Подключение к данным	Начало работы и навигатор объектов. Подключение к базам данных. Импорт данных без подготовки.
Структурирование наборов данных	Создание и подключение табличных наборов данных. Создание справочников. Различные виды справочников и их особенности. Различные виды кубов и их назначение. Создание стандартного куба.
Извлечение, обработка и загрузка данных	Создание задачи ETL. Работа с источниками данных, преобразованиями и приемниками. Выполнение задачи.
Работа с аналитическими инструментами	Работа с аналитическими запросами (OLAP) – создание и настройка экспресс-отчета. Работа с регламентными отчетами - создание и настройка отчета для печати. Работа с аналитическими панелями.
Установка, настройка и администрирование	Варианты конфигурации и установки, лицензирование, создание репозитория метаданных, настройка подключения к продукту. Менеджер безопасности и разграничение доступа.

**После прохождения курса** слушатели будут обладать знаниями об архитектуре платформы, ее инструментах и их назначении, базовыми знаниями для построения хранилища данных и работы с аналитическими инструментами. Слушатели будут уметь создавать основные объекты хранилища, поддерживать их и наполнять, а также уметь создавать экспресс-отчеты, регламентные отчеты и аналитические панели.

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