

Описание сертификационного экзамена

Certified Basic по продукту «Форсайт. Аналитическая платформа»

Сертификат подтверждает наличие у специалиста знаний и умений по следующим направлениям: начало работы с продуктом, импорт и преобразование данных, подключение к данным и их структурирование, построение отчетов и аналитических панелей.

Как проходит экзамен

Кандидату направляется доступ к учебному порталу, где он самостоятельно проходит экзамен удаленно в формате тестирования.

В тесте 20 вопросов. Для получения сертификата необходимо ответить правильно на 15 и более вопросов.

На выполнение теста с момента его запуска отводится 60 минут. Отвечать на вопросы можно в любом порядке. Пройти тестирование можно в любое удобное время.

Основные темы экзамена

Тема	Краткое описание
Введение и начало работы	Назначение и основные возможности продукта. Архитектура продукта. Этапы структурирования данных в платформе. Создание репозитория. Настройка подключения. Установка расширений. Начало работы и навигатор объектов.
Подключение и импорт данных	Подключение к базам данных. Импорт данных без подготовки. Создание и возможности задачи ETL. Работа с источниками данных, преобразованиями и приемниками. Выполнение и логирование задач ETL.
Структурирование наборов данных (таблицы, справочники, кубы)	Создание и подключение табличных наборов данных. Параметризация. Создание справочников. Различные виды справочников и их особенности. Схемы отметки, группы элементов, альтернативные иерархии. Различные виды кубов и их назначение. Возможности стандартного куба. Агрегация по фактам и по иерархии измерений. Вычисляемые факты. Настройки методов фильтрации по измерениям в кубе.
Работа с аналитическими инструментами	Работа с аналитическими запросами (OLAP) – создание и настройка экспресс-отчета. Работа с регламентными отчетами - создание и настройка отчета для печати. Конструирование и возможности аналитических панелей.

Рекомендации к подготовке

Пройти обучение по курсу «Базовые возможности продукта «Форсайт. Аналитическая платформа» или иметь активный опыт самостоятельного изучения и работы с инструментами по темам экзамена от 6 месяцев.

Дополнительные открытые ресурсы для самостоятельного изучения:

- Онлайн-документация: <https://help.fsight.ru/ru/>
- Блог: <https://www.fsight.ru/blog/>
- YouTube: <https://www.youtube.com/@fsight>
- Статьи на Хабр: <https://habr.com/ru/company/fsight/blog/>