

Описание сертификационного экзамена

Certified Advanced Analytics по продукту «Форсайт. Аналитическая платформа»

Сертификат подтверждает наличие у специалиста знаний и умений по следующим направлениям: создание и настройка алгоритмов расчета показателей, анализ временных рядов, работа с контейнером моделирования, интеллектуальный анализ данных.

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	Инструменты и основные возможности платформы в области моделирования и прогнозирования.
Алгоритм расчета показателей	Инструмент выполнения многомерных вычислений на базе готовой методики. Решение задач многомерного расчета «по формуле». Агрегирование данных по измерениям многомерных источников. Использование пользовательских функций, Python и R.
Анализ временных рядов	Средство предварительного анализа и подготовки данных с временной динамикой. Создание рабочей книги, преобразование рядов, построение моделей и прогнозов.
Контейнер моделирования	Универсальный инструмент для построения моделей, прогнозирования, решения других задач. Виды моделей, создание модели на примере линейной регрессии. Метамодель и задача моделирования.
Интеллектуальный анализ данных	Интеллектуальный анализ данных, как набор инструментов data-mining для анализа плоских таблиц.

Рекомендации к подготовке

Пройти обучение по курсу «Моделирование и прогнозирование в продукте «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/>