

## ТРЕНИНГ: 1С ДЛЯ ВНУТРЕННИХ АУДИТОРОВ: ПРАКТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ АНАЛИЗА ДАННЫХ

ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ	11 апреля 2025 (10:00-17:15)	19 декабря 2025 (10:00-17:15)
ФОРМАТ	Дистанционно	Дистанционно
СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ	25000 рублей (НДС не облагается)	
ПОДТВЕРЖДЕНИЕ	Именной сертификат Института внутренних аудиторов	

### АВТОР И ВЕДУЩИЙ ТРЕНИНГА



**Петров Денис Александрович** — член российского Института внутренних аудиторов. 17 летний опыт работы во внутреннем аудите, сфере информационных технологий и анализе данных. Руководитель департамента финансового контроля и внутреннего аудита ГК Шоколадница.

### ОПИСАНИЕ ТРЕНИНГА

Тратите много времени, чтобы сравнить разные отчеты из 1С?

Для каждого аудита вам хочется иметь специальный отчет, но не хочется неделями ждать пока его сделают коллеги из ИТ?

Интересующие вас данные есть в базе 1С, но нет отчетов, которые дают их в удобном для анализа виде?

Или целью вашего аудита является проверка корректности формирования отчетов в 1С?

Изучив базовые правила хранения данных внутри любой 1С и освоив несколько универсальных инструментов, вы сможете оперативно получить из любой базы любые данные, которые там есть.

Более того, некоторые этапы анализа данных, как подготовка данных, изменение структуры, соединение/объединение данных, получение расчетных данных также можно сделать прямо в 1С, задействовав всю мощь клиент-серверной базы данных.

### ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Аудиторы, аналитики, все те, кому часто требуются нестандартные отчеты в 1С.

### ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ

- Минимум теории и максимум практики!
- Особое внимание в ходе тренинга уделяется ответам на вопросы слушателей
- Тренинг сопровождается специально разработанными учебными материалами

- Во время занятий слушатели изучат как устроены данные внутри 1С и на практических примерах освоят универсальные инструменты получения данных из 1С
- Для обучения используется 1С: Предприятие 8.3 версия для обучения

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

На занятии слушатели получают практические навыки получения данных из 1С на комплексном практическом примере

## КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ ТРЕНИНГА

ВВЕДЕНИЕ

ЗНАКОМСТВО С ОСНОВНЫМИ ТИПАМИ МЕТАДААННЫХ В 1С

ЛОГИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ ВНУТРИ 1С И ССЫЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

ЗНАКОМСТВО С КОНСОЛЬЮ ЗАПРОСОВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНСТРУКТОРА ЗАПРОСОВ

Получение данных из:

- Справочников
- Документов
- Табличных частей документов
- Регистров сведений
- Регистров накопления
- Регистров бухгалтерии

Подготовка данных / изменение структуры данных

- Отборы
- Условия
- Сортировка
- Группировка
- Итоги

Использование данных из разных таблиц

- Соединение
- Объединение
- Использование временных таблиц

Создание расчетных полей внутри запроса

- Основные операторы и функции

Визуальное оформление отчета с помощью консоли системы компоновки данных

- Построение нескольких отчетов на основе одного запроса
- Расшифровки отчетов
- Поля и группировки
- Оформление отчета в целом
- Оформление полей
- Графики и диаграммы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ИТОГИ КУРСА