

## ТРЕНИНГ: АНАЛИЗ ДАННЫХ. POWER BI ВО ВНУТРЕННЕМ АУДИТЕ



### 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

Тренинг дополняет и углубляет тренинг «Анализ данных. Как просмотреть 1 000 000 транзакций». Как известно, одна картинка стоит тысячи слов. Как превратить огромные таблицы в понятные картинки? Как упростить данные для восприятия? Как обогатить данные, используя несколько источников? Как увидеть выбросы и отклонения? Как проводить расчеты для подтверждения гипотез? Обо всем этом поговорим на примере бесплатной версии современного специализированного инструмента анализа данных Power BI.

### ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Аудиторы, аналитики, все, кому нужно обрабатывать большие объемы данных.

### КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ ТРЕНИНГА

- **Введение**
  - Что такое данные и специфика данных внутреннего аудита?
  - Что такое анализ данных, цикл анализа данных?
  - Выбор инструмента для анализа данных
  - Чем Power BI может быть полезен внутреннему аудитору?
- **Загрузка, подготовка, очистка, структурирование данных. Основы Power Query.**
- **Анализ данных с помощью визуализаций Power BI (графиков, диаграмм и тд.)**
- **Формирование модели данных. Что дают связи между таблицами?**
- **Проведение расчетов для подтверждения гипотезы. Краткий обзор DAX (специализированный язык формул для расчета показателей).**

### ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ

25 октября 2019

### ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

8 академических часов

### СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ

20 000 рублей  
(НДС не облагается)

### МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

г. Москва, ул. 8 Марта, д.1,  
стр. 12, БЦ «ТРИО», корп. 3,  
4 этаж

### ДОКУМЕНТАЦИЯ

Материалы по теме  
обучения

- Варианты представления результата анализа.
- Практические задания
- Заключение. Итоги курса.

## **ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**

На занятии слушатели получают практические навыки анализа с помощью Power BI на практическом примере.

## **ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТИЮ**

Необходимо наличие ноутбука и **Power BI Desktop** (нужно заранее скачать и установить отсюда <https://www.microsoft.com/ru-RU/download/details.aspx?id=58494> или из Microsoft Store).

## **ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

Именной сертификат  
Института внутренних  
аудиторов

## **РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ**

9:30-10:00

Регистрация участников

10:00 – 17:15

Начало - окончание занятий

11:30-11:45

Перерыв на кофе

13:15-14:00

Перерыв на обед

15:30-15:45

Перерыв

## **КОНТАКТЫ**

На все вопросы,  
касающиеся участия в  
тренинге, Вам ответит:

Елена Грязнова

**+7 (916) 659-6389**

**+7 (495) 369-0557**

**[elena\\_gryaznova@iia-ru.ru](mailto:elena_gryaznova@iia-ru.ru)**