

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

<b>ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ</b>	<b>21 марта 2024</b> (10:00-17:15)	<b>08 ноября 2024</b> (10:00-17:15)
<b>ФОРМАТ</b>	Дистанционно	Дистанционно
<b>СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ</b>	<b>25000 рублей</b> (НДС не облагается)	
<b>ПОДТВЕРЖДЕНИЕ</b>	Именной сертификат Института внутренних аудиторов	



**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).

ВАРИАНТЫ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТА АНАЛИЗА.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ИТОГИ КУРСА.

### ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

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