

Уважаемые коллеги!

Сообщаем о проведении образовательного семинара по теме: «**Обзор методов и средств анализа данных**» с участием сотрудника Департамента управления данными **Банка России.**

Дата проведения семинара: **1 марта (среда) в 19-00.**

Место проведения: **Финансовый университет при Правительстве РФ.**

Адрес: г. Москва, Ленинградский проспект, д. 51/1 (метро Аэропорт).

**Цель семинара:** прояснить возможности современных технологий ана­лиза данных, способствовать улучшению их применения в деятельности участников финансового рынка.

На семинаре будут рассмотрены следующие вопросы:

* **Основные понятия в области анализа данных**, типовой процесс, уровни аналитики и типы анализа; сырые данные, информация, знания и инсайт.
* **Технология бизнес-аналитики** (Business Intelligence, BI) и класси­фикация средств. Назначение, возможности, достоинства и недо­стат­ки средств интерактивной аналитической обработки (OLAP), инфор­мационных панелей (dashboard), визуального исследо­ван­ия данных. Роли поль­зо­ва­те­лей и конкретные инструменты бизнес-аналитики.
* **Интеллектуальный анализ данных** (Data Mining), типы моделей и задачи, достоинства и недо­статки. Свойства методов и алгорит­мов клас­сификации, регрессии и класте­ри­зации. Примеры инструментов Data Mining.
* **Возможности продвинутой аналитики** (Advanced Analytics), её достоинства и недостатки. Дисциплина Data Science, роли исследователя данных, инженера по данным и их компетенции. Лабо­ра­тория данных для исследования данных и прогнози­ро­вания на основе экосистемы Big Data. Конкретные инструменты продвинутой аналитики.

**На практике** будут продемонстрированы примеры инструментов и задач анализа. В раздаточные материалы включены файлы, с которы­ми слушатели могут поработать самостоятельно, установив локально требуе­мые инструменты.

**Спикер:**

**Артемьев Валерий Иванович** – консультант Центра управления данными Департамента управления данными Банка России.

**Стоимость участия: 9 970 руб.**

Для пользователей АНО «Центр ИксБиАрЭл» на все семинары кафедры XBRL Финансового Университета при Правительстве РФ предоставляется скидка: 10% (пользователь) или 20% (привилегированный пользователь). По итогам прохождения семинара слушатель получает сертификат Финансового университета при Правительстве РФ.

Для безналичного расчета компании выставляется счет-оферта, после семинара предоставляется Акт об оказании услуг.

**Регистрация на семинар: Надежда Чурсина**, менеджер АНО «Центр ИксБиАрЭл», тел.: 8 (495) 699-43-94; chursinann@xbrl.ru