

# Практикум «Analytics In A Day»

Срок действия программы: октябрь-декабрь 2020

Проводится компанией IT Pro для заказчиков Microsoft на платформе Microsoft Teams.



**Дмитрий Поликовский,**  
Директор по развитию ООО «АйТи Про»  
[dp@itprocomp.ru](mailto:dp@itprocomp.ru)



**Максим Шляпнев,**  
Директор по консалтингу ООО «АйТи Про»  
[mx@itprocomp.ru](mailto:mx@itprocomp.ru)



9:50 – 10:00	Ожидание участников.
10:00 – 10:15	<b>Знакомство</b> <ul style="list-style-type: none"><li>С какими интересами и какими вопросами пришли участники</li><li>Профиль IT Pro</li></ul>
10:15 – 10:45	<b>Тренды и кейсы аналитики</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Анализ финансов, управление бюджетированием. Кейс отрасли производства</li><li>Управление товарооборотом, задачи прогнозирования и оптимизации. Кейс из отрасли производства, логистики и торговли (Fashion retail).</li><li>Вывод аналитической системы в облака, новые возможности. Кейс из ритейла.</li></ul>
10:45 – 11:00	<b>Обсуждение кейсов</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Релевантные задачи на стороне участников воркшопа.</li><li>Оценка уровня компетенций для корректировки дальнейшей подачи материала.</li></ul>
11:00 – 11:50	<b>Практические навыки создания аналитического ХД в Azure</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Вводная часть, описание задач и состава работ</li><li>Знакомство с Visual Studio, SSDT</li><li>Изучение таблиц источников (Azure SQL DB)</li><li>Знакомство с табулярной моделью (Azure SSAS)</li><li>Выбор необходимых таблиц табулярной модели</li></ul>
11:50 – 12:00	Перерыв
12:00 – 13:15	<b>Практические навыки построения визуальной аналитики</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Обзор подходов к визуальной аналитике и возможностей Power BI. IBCS ®</li><li>Модель данных: измерения, атрибуты, иерархии, показатели.</li><li>Дашборд о продуктах и продажах в Power BI за 45 минут.</li></ul>
13:15 – 13:30	<b>Наполнение ХД данными: быстро, безопасно, надежно, управляемо</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Управленческая и оперативная аналитика. Подбор инструментов для разных задач. Data Lake, ETL &amp; ELT, ODS, CDC</li><li>Каналы: файловый обмен, direct sql, web-services, шины данных</li><li>Секционирование. Высокий уровень доступности.</li></ul>
	<b>Оптимизация аналитики с применением Azure Synapse Analytics (<a href="#">презентация</a>)</b>
13:30 – 14:00	<b>Дискуссия по кейсам, вопросы и ответы</b>

Для участия в практической части рекомендуем слушателям принести свои ноутбуки.

Вам будет понятнее, если заранее установите:

- [Visual Studio Developer Edition](#)
- [SQL Server Data Tools \(SSDT\) для Visual Studio](#)
- Расширение [Analysis Services](#), [Integration Services](#) или [Reporting Services](#) для Visual Studio