

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



Максим Шляпнев,
Директор по консалтингу ООО «АйТи Про»
mx@itprocomp.ru



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

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