



## Workshop по Azure DevOps

Компания Conteq приглашает на обучающие сессии по Azure DevOps.

В рамках воршопа эксперты Conteq дадут системные представления о DevOps и расскажут о практиках, используемых при этой методологии.

DevOps — это сочетание разработки (Dev) и эксплуатации (Ops). Данный подход объединяет процессы, технологии и людей для создания более качественного и надежного продукта, который предоставляет сильные преимущества клиентам.

Данный воркшоп подойдет для руководителей проектов, аналитиков, разработчиков и team lead.

Внедрив культуру DevOps вместе с соответствующими методиками и инструментами, команды получают возможность лучше реагировать на потребности клиентов, повышать доверие к создаваемым приложениям и быстрее достигать бизнес-целей.

ИТ-специалисты компании Conteq расскажут, как:

- создавать продукты, используя любые языки программирования, тестировать и развертывать решения на любой платформе и в любом облаке при помощи Azure DevOps Pipelines;
- управлять процессами разработки статусами при помощи канбан- и – scrum досок, командных информационных панелей и настраиваемых отчетов в Azure Boards;
- как использовать Azure Test Plans для планирования и произвольного тестирования;
- планирование спринтов;
- контроль версий исходного кода (VCS), Git flow;
- непрерывная интеграция (CI) и непрерывная поставка (CD);
- как настраивать дашборды в Azure DevOps;
- построение отчетов analytics views в Power BI.

**Conteq – золотой партнёр Microsoft и лучший партнёр года Microsoft в России в области Project and Portfolio Management:**

➤ 2015

➤ 2017

➤ 2018

➤ 2019

## Форматы участия:

WorkShop включает в себя 8 академических часов.



**Online формат:** обучение будет проводиться через инструмент Microsoft Teams.

**Offline формат:** обучение будет проводиться в учебном кабинете.

Программа формируется исходя из индивидуальных потребностей и уровня знаний пользователей.

**Базовый курс:** блоки 2,3,4. **Продвинутый курс:** блоки 1,2,3,4 и 5.

### 1. About Scrum

- Product Backlog
- Sprint Backlog
- Sprint Goal overview
- Sprint Burndown Chart overview

### 2. Overview

- Summary
- Customizing Dashboards
- Collecting information and customizing reports - Analytics views (Power BI + Azure DevOps)

### 3. Boards

- Work items
- Use KANBAN
- Backlogs
- Sprints
- Custom Queries

### 4. Sours Control

- Git Flow
- Commits
- Branches
- Pull requests

### 5. CI/CD

- Pipelines
- Releases