

## DevOps и Continuous Delivery для разработчиков

**Код:** DEV-032

**Длительность:** 8 ч.

### Описание:

Курс об основах DevOps и непрерывной поставке. Рассматриваются принципы, ценности и метрики DevOps, управление конфигурацией, концепцией инфраструктуры как кода, управление релизами, непрерывной интеграцией, непрерывной поставкой. Отдельно изучаются часто встречающиеся антипаттерны, связанные с выпуском продукта.

Данный курс ориентирован именно на аудиторию разработчиков ПО. Цель курса – помочь разработчикам разобраться с методологическими основами, понять, как принципы непрерывной интеграции и поставки могут быть применены на практике. По этой причине основное время отводится обсуждению именно технических практик.

Также раскрываются другие технические практики, которые понимаются под DevOps.

### Цели:

Создать у профессиональных разработчиков представление о технической стороне организации разработки ПО в соответствии с методологией DevOps (освещается процесс непрерывной поставки как основная техническая практика, стоящая за DevOps).

### Разбираемые темы:

- Принципы, ценности, метрики DevOps;
- Управление конфигурацией и инфраструктура как код;
- Управление релизами;
- Непрерывная интеграция;
- Непрерывная поставка;
- Часто встречающиеся антипаттерны, связанные с выпуском продукта.

### Целевая аудитория:

Курс ориентирован на профессиональных разработчиков программного обеспечения, тим-лидов, руководителей проектов и продукта, а также других руководителей разработки, которые хотят разобраться в подходе непрерывной поставки к разработке ПО.

**Предварительная подготовка - общее:**

Опыт разработки ПО в составе команды.

**Примечание:**

Материалы курса представлены на английском языке.