

## Применение фреймворка Spring Integration

**Код:** JVA-039

**Длительность:** 16 ч.

### Описание:

Курс посвящен изучению Spring Integration – специального фреймворка, позволяющего создавать Message-based Spring-приложения с использованием Enterprise Integration Patterns. Участники также познакомятся с основами и паттернами Enterprise Integration.

В рамках тренинга участники научатся создавать Message-based-приложения с использованием Spring Integration. Spring Integration-приложения будут создаваться с использованием Enterprise Integration Patterns.

Участники создадут приложения как с XML-based конфигурацией, так и с Java-based конфигурацией с использованием Spring Integration Java DSL для максимально простого описания Integration flow с помощью Java 8 lambdas.

### Цели:

Научиться самостоятельно создавать и разрабатывать Message-based приложения с использованием Spring Integration, получить представление о некоторых Enterprise Integration Patterns.

### Разбираемые темы:

- Основы интеграции;
- Компоненты Spring Integration ;
- Сообщения;
- Каналы;
- Точки подключения;
- Компоненты Flow;
- Трансформеры.

### Целевая аудитория:

Java-разработчики, архитекторы.

### Примечание:

Материалы курса представлены на английском языке.