

## Разработка на платформе Java SE 7. Базовые темы. Модуль 3

**Код:** JVA-047

**Длительность:** 8 ч.

### Описание:

Данный курс является третьим модулем программы «Разработка на платформе Java SE 7. Базовые темы».

Во всей программе рассматриваются основы объектно-ориентированного программирования на базе языка Java (типы языка, операторы, классы, пакеты, исключения), дается краткий обзор UML-диаграмм. Слушатели изучают основы синтаксиса и на базе сквозного примера практикуют программирование на языке Java.

В рамках данного модуля завершается изучение базового синтаксиса. Рассматриваются внутренние классы, обработка исключительных ситуаций.

Курс может изучаться и отдельно, и как третья ступень программы обучения «Разработка на платформе Java SE 7. Базовые темы».

### Цели:

После завершения обучения слушатели смогут использовать в приложениях вложенные классы и механизм исключений.

### Разбираемые темы:

- Inner Classes;
- Exceptions.

### Целевая аудитория:

Курс предназначен для выпускников вузов, умеющих программировать и желающих освоить язык Java; практикующих разработчиков на других языках программирования (C/C++/PHP/C# и т.д.), желающих освоить язык Java.

### Предварительная подготовка - общее:

- Опыт разработки на императивных языках программирования.
- Желательно прохождение курса JVA-045 "[Разработка на платформе Java SE 7.](#)"

[Базовые темы. Модуль 1](#)".

- Обязательно знание тем, рассматриваемых на курсах JVA-045 "[Разработка на платформе Java SE 7. Базовые темы. Модуль 1](#)"; JVA-046 "[Разработка на платформе Java SE 7. Базовые темы. Модуль 2](#)".

**Примечание:**

Материалы курса представлены на английском языке.