



## **Введение в Spring Framework.**

Код курса: SLIT-960

## Введение в Spring Framework.

Код курса: SLIT-960

<b>Длительность</b>	24 ак. часа
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Softline
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

### О курсе

Курс предназначен для разработчиков, знакомых с платформой Java (как SE, так и EE), желающих научиться применять популярный фреймворк Spring для создания своих приложений.

### Подробная информация

#### Профиль аудитории:

Программа предназначена профессиональных разработчиков ПО, незнакомых или малознакомых с Java, желающих получить всестороннее представление об этой платформе, включая понимание технологий, применяемых для создания приложений уровня предприятия.

#### По окончании курса слушатели будут:

уметь:

- создавать приложения платформы Java с использованием Spring Framework;

знать:

- основные принципы создания приложений Spring Framework;

основные виды функционала, реализуемые с помощью Spring Framework

### Программа курса

Модуль 1. Обзор Spring Framework. Loosely coupled code. Dependency Injection. Архитектура "боб-контейнер"

- Обзор Spring Framework
- Loosely coupled code. Dependency Injection. Архитектура "боб-контейнер"

## Модуль 2. Способы конфигурации контекста Spring

- Способы конфигурации контекста Spring

## Модуль 3. Разновидности бобов. Продвинутые приемы конфигурации контекста

- Разновидности бобов.
- Продвинутые приемы конфигурации контекста

## Модуль 4. Особенности конфигурации контекста Spring на Java сервере

- Особенности конфигурации контекста Spring на Java сервере

## Модуль 5. Применение Spring для работы с JDBC и управления транзакциями

- Применение Spring для работы с JDBC
- Декриптивное управления транзакциями

## Модуль 6. Модульное тестирование приложений Spring. Конфигурация тестового контекста

- Модульное тестирование приложений Spring. Конфигурация тестового контекста

## Модуль 7. Aspect Oriented Programming

- Aspect Oriented Programming

## Модуль 8. Применение Spring для создания Web приложений

- Применение Spring для создания Web приложений

## Модуль 9. Безопасность в Spring: аутентификация, авторизация, хранение паролей, CSRF

- Безопасность в Spring: аутентификация, авторизация, хранение паролей, CSRF

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07 | [edusales@softline.com](mailto:edusales@softline.com)**

**Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!**



## Почему Учебный центр Softline?

**Лидер** на рынке корпоративного обучения.

**Более 300 тысяч** подготовленных IT-специалистов.

**Гибкий индивидуальный подход** в обучении, скидки и акции.

**Широкая сеть представительств** в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

**Высокотехнологичное** оборудование

Более **18 лет** опыта работы

**Международные сертификаты** для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

**Сертифицированные тренеры** с богатым практическим опытом работы

**Авторизации от мировых производителей ПО** (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

**Разработка курсов и тестов под заказ**, внедрение корпоративных систем обучения.

**Подробнее об Учебном центре Softline**

Вы можете узнать из [профайла](#).