



## Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010

Код курса: 10174

# Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010

Код курса: 10174

<b>Длительность</b>	40 ак. часов
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Microsoft
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

Этот пятидневный курс под руководством инструктора дает все необходимые знания и навыки по установке, настройке и администрированию SharePoint Server 2010, а также возможностям управления и мониторинга сайтов и пользователей SharePoint 2010.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- Курс предназначен для ИТ-специалистов с опытом администрирования Windows Server 2003 или 2008 и администраторов бизнес-приложений.

### Предварительные требования:

- Для успешного прохождения курса вы должны уже уметь администрировать службу каталогов (Active Directory); сетевую инфраструктуру (DNS, TCP/IP, SQL Server 2005 или 2008), также понимать концепции Microsoft .NET Framework и работать с командлетами Windows PowerShell, иметь общие знания по IT-безопасности и аутентификации.

### По окончании курса слушатели смогут:

- Планировать и устанавливать SharePoint 2010.
- Настраивать основные службы и компоненты SharePoint.
- Администрировать SharePoint с использованием интерфейсов, командной строки и Windows PowerShell.
- Управлять контентом списков и библиотек.
- Настраивать аутентификацию.
- Настраивать защиту для контента сайтов SharePoint.
- Управлять настройками SharePoint.
- Настраивать службы и приложения SharePoint.
- Настраивать социальные возможности SharePoint.
- Управлять поиском SharePoint.
- Настраивать фермы, серверы, приложения служб и веб-приложения.

- Устанавливать, обновлять, настраивать и управлять фермой SharePoint.
- Настраивать механизмы отказоустойчивости и доступности.
- Выполнять мониторинг и оптимизировать производительность SharePoint.

## Программа курса

### Модуль 1. Введение в SharePoint 2010.

- Обзор возможностей SharePoint 2010.
- Подготовка к установке SharePoint 2010.
- Установка SharePoint 2010.
- Дополнительные возможности развертывания SharePoint 2010.
- Лабораторная работа.

### Модуль 2. Создание SharePoint 2010 Intranet

- Начальная настройка фермы.
- Настройка логической архитектуры SharePoint.
- Настройка физической архитектуры SharePoint и веб-приложений.
- Лабораторная работа.

### Модуль 3. Администрирование и автоматизация SharePoint

- Настройка консоли центрального администрирования.
- Администрирование SharePoint с использованием командной строки.
- Автоматизация администрирования SharePoint с использованием Windows PowerShell
- Лабораторная работа.

### Модуль 4. Управление контентом.

- Оптимизация хранения контента и доступа к нему.
- Управление типами контента сайта и столбцами сайта.
- Настройка службы управления метаданными.
- Лабораторная работа.

### Модуль 5. Настройка аутентификации.

- Классические провайдеры аутентификации SharePoint.
- Федеративная аутентификация.
- Лабораторная работа.

### Модуль 6. Защита контента.

- Администрирование групп SharePoint.
- Внедрение ролей SharePoint и назначение ролей.
- Защита и аудит контента SharePoint.
- Лабораторная работа.

## Модуль 7. Управление настройками

- Настройка SharePoint.
- Развертывание и управление компонентами и решениями.
- Настройка изолированных (Sandboxed) решений.
- Лабораторная работа.

## Модуль 8. Настройка и защита служб и приложений SharePoint.

- Защита служб SharePoint.
- Защита и изоляция веб-приложений.
- Настройка служб и приложений служб.
- Лабораторная работа.

## Модуль 9. Профили пользователей и социальные сети.

- Настройка профилей пользователей.
- Внедрение функционала социальных сетей SharePoint 2010.
- Лабораторная работа.

## Модуль 10. Администрирование и настройка поиска SharePoint.

- Настройка поиска.
- Улучшение поиска.
- Лабораторная работа.

## Модуль 11. Внедрение приложений служб.

- Внедрение служб подключений к бизнес-данным (Business Connectivity Services).
- Внедрение служб Excel.
- Внедрение служб PerformancePoint.
- Внедрение служб InfoPath.
- Внедрение служб Visio.
- Внедрение служб Access.
- Внедрение служб Office Web Apps
- Лабораторная работа.

## Модуль 12. Установка и апгрейд до SharePoint 2010

- Установка серверов и ферм SharePoint
- Апгрейд до SharePoint 2010
- Оценка установки и обновлений
- Настройка рабочих параметров SharePoint
- Настройка обновлений

## Модуль 13. Внедрение механизмов непрерывности работы.

- Защита и восстановление контента.
- Резервное копирование и восстановление SharePoint.
- Обеспечение отказоустойчивости
- Лабораторная работа.

#### Модуль 14. Мониторинг и оптимизация производительности SharePoint.

- Мониторинг журналов.
- Использование SharePoint Health Analyzer.
- Настройка отчетов и веб-аналитика.
- Мониторинг и оптимизация производительности SharePoint.
- Лабораторная работа.

#### Модуль 15. SharePoint Online и Office 365

- Введение в SharePoint Online и Office 365
- Настройка Office 365
- Администрирование SharePoint Online

[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 **17 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](#) и [презентации](#)