

# Развертывание и управление Windows 10 при помощи корпоративных служб/ Deploying and Managing Windows 10 Using Enterprise Services

20697-2 С



# ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ

Развертывание и управление Windows 10 при помощи корпоративных служб/Deploying and Managing Windows 10 Using Enterprise Services

Код курса: 20697-2 С

Длительность	5 дней / 40 академических часов
Формат	очный; дистанционный
Разработчик курса	Microsoft
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

## Коротко о курсе

Пятидневный авторизованный курс Microsoft Развёртывание и управление Windows 10 при помощи корпоративных служб (20697-2 С) предоставляет администраторам знания и навыки, необходимые для развёртывания и управления рабочими станциями, устройствами и приложениями Windows 10 в корпоративном окружении. Обучение проходит под руководством сертифицированных тренеров, включает в себя теоретическую и практическую часть и доступно в онлайн формате и в классах Учебного центра Softline [в 11 городах России](#) (Москве, Санкт-Петербурге, Владивостоке, Екатеринбурге, Казани, Красноярске, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Омске, Ростове-на-Дону и Хабаровске). Учебный центр Softline – авторизованный партнёр Microsoft по обучению и сертификации.

## Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс предназначен для подготовки ИТ-профессионалов, имеющих практический опыт работы с пользовательскими операционными системами Windows 7, Windows 8/8.1 или Windows 10, желающих получить знания и навыки, необходимые для развертывания и управления Windows 10 при помощи корпоративных служб.

Предварительные требования:

- Обладать опытом работы с клиентскими операционными системами Microsoft, например, Windows 7 и/или Windows 8.1;
- Обладать знаниями принципов доменных служб Active Directory (AD DS);
- Обладать знаниями в области основ сетевого взаимодействия, в том числе TCP/IP, UDP и DNS;
- Обладать пониманием основ Windows Server 2012 R2;
- Английский язык на уровне чтения технической документации в области информационных и компьютерных технологий.

По окончании курса слушатели смогут:

Иметь практический опыт:

- Планирования управления устройств Windows 10;
- Настройки параметров операционных систем;
- Управления профилями пользователей;
- Управления параметрами рабочей среды при помощи групповых политик;
- Управления устройствами с Windows 10 при помощи корпоративных решений мобильности.

Уметь:

- Обосновывать предложения по реализации стратегии в области инфокоммуникационных технологий;
- Использовать методы статической и динамической конфигурации параметров операционной системы;
- Применять специальные процедуры по управлению устройствами Windows 10;
- Применять средства контроля и оценки конфигураций операционных систем.

Знать:

- Принципы организации инфокоммуникационных систем;
- Принципы функционирования инфокоммуникационных систем;
- Принципы управления Windows 10 в корпоративной среде;

- Средства защиты от вредоносных программ операционных систем.

## Программа курса

### Модуль 1. Управление компьютерами и устройствами в корпоративной среде

- Управление Windows 10 на предприятии
- Управление мобильными сотрудниками и поддержка устройств
- Обзор службы Enterprise Mobility + Security
- Лабораторная работа: Планирование управления компьютерами и устройствами Windows 10 на предприятии

### Модуль 2. Развертывание Windows 10 на предприятии

- Обзор развертывания Windows 10 на предприятии
- Настройка корпоративных развертываний
- Управление процессом установки Windows 10 на предприятии
- Лабораторная работа: Развертывание Windows 10 с помощью инструментария WADK
- Управление активацией Volume License Activation для Windows 10

### Модуль 3. Управление входом и идентификацией в Windows 10

- Обзор корпоративной аутентификации
- Обзор Azure AD Premium
- Расширение аутентификации на облако
- Лабораторная работа: Интеграция локальных доменных служб Active Directory с облачным Azure AD

### Модуль 4. Управление профилями пользователей и виртуализация пользовательского окружения

- Управление пользовательскими профилями и пользовательским состоянием
- Настройка UE-V
- Лабораторная работа: Настройка профилей пользователей и виртуализация пользовательского окружения
- Управление миграцией пользовательского состояния
- Лабораторная работа: Миграция пользовательской среды с помощью USMT

### Модуль 5. Управление параметрами рабочих станций и приложений при помощи групповой политики (Group Policy)

- Управление объектами групповой политики.
- Настройка корпоративных рабочих станций при помощи групповой политики
- Обзор предпочтений групповой политики (Group Policy Preferences)
- Лабораторная работа: Настройка политик и предпочтений групповой политики

### Модуль 6. Управление устройствами в Office 365

#### Обзор Office 365

- Лабораторная работа: Управление устройствами в Office 365 (часть 1)
- Управление мобильными устройствами (MDM) для Office 365
- Лабораторная работа: Управление устройствами в Office 365 (часть 2)

### Модуль 7. Управление устройствами при помощи Microsoft Intune

- Обзор Microsoft Intune
- Управление устройствами с помощью Intune
- Основы администрирования в Intune
- Лабораторная работа: Реализация Intune
- Условный доступ в Intune
- Управление обновлениями приложений
- Лабораторная работа: Управление устройствами при помощи Intune

### Модуль 8. Настройка и использование Microsoft Store for Business

- Использование Microsoft Store for Business
- Развертывание Windows 10 при помощи Windows AutoPilot
- Лабораторная работа: Развертывание приложений и Windows 10 при помощи Microsoft Store for Business

### Модуль 9. Развертывание приложений и управление доступом к информации при помощи Intune

- Управление приложением при помощи Intune
- Развертывание и управление приложением
- Работа с WIP
- Лабораторная работа: Развертывание приложений и управление доступом к информации при помощи Intune

### Модуль 10. Управление доступом к данным для Windows устройств

- Обзор решений доступа к данным

- Реализация Рабочих Папок
- Лабораторная работа: Реализация и использование рабочих папок
- Управление данными с использованием облачных хранилищ
- Лабораторная работа: Управление доступом к данным с использованием OneDrive
- Публикация и использование RemoteApp программ
- Лабораторная работа: Публикация и использование RemoteApp программ

#### Модуль 11. Настройка и управление клиентом Hyper-V

- Установка и настройка клиента Hyper-V
- Настройка виртуальных коммутаторов
- Создание и управление виртуальными жесткими дисками
- Создание и управление виртуальными машинами
- Лабораторная работа: Настройка виртуальных машин в клиенте Hyper-V

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

По любым вопросам обращайтесь к менеджерам Учебного центра Softline по телефону 8 800 505 05 07 или по e-mail: [edusales@softline.ru](mailto:edusales@softline.ru)

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

## Почему Учебный центр Softline?

- Лидер на рынке корпоративного обучения.
- Более 17 лет опыта работы.
- Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучения; обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.
- Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.
- Лицензия на образовательную деятельность.
- Высокотехнологичное оборудование.
- Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования.
- Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).
- Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы.
- Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.
- Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#)