



## Основы Microsoft Azure (2 дня)

Код курса: AZ-900T00

## Основы Microsoft Azure (2 дня)

Код курса: AZ-900T00

<b>Длительность</b>	16 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

Настоящая дополнительная образовательная программа (курс) предоставляет базовые знания об облачных сервисах и о том, как эти сервисы предоставляются в Microsoft Azure. Курс может быть выбран в качестве первого шага в изучении облачных сервисов и Microsoft Azure, перед прохождением других курсов по Microsoft Azure или курсов Microsoft по облачным сервисам. Курс освещает общие концепции облачных вычислений, общие модели и службы облачных вычислений, такие как общедоступное, частное и гибридное облако, а также «Инфраструктура как услуга» (IaaS), «Платформа как услуга» (PaaS) и «Программное обеспечение как услуга» (SaaS). Он также охватывает некоторые основные службы и решения Azure, в том числе, касающиеся безопасности, конфиденциальности, соответствия требованиям и доверия. И, наконец, он рассматривает службы ценообразования и поддержки, доступные в Azure. Примечание. Этот курс предоставляет дополнительное время для учащихся студентов на лабораторные работы. Если вам не нужен практический опыт, обратитесь внимание на курс AZ-900T01: Основы Microsoft Azure (1 день). Содержимое обоих курсов помогает подготовиться к сертификационному экзамену AZ-900 «Microsoft Azure Fundamentals». Сдача этого экзамена необходима для получения сертификации Microsoft Certified Azure Fundamentals.

### Подробная информация

#### Профиль аудитории:

Для прохождения данной дополнительной образовательной программы не требуется никакой предварительной подготовки. Она подходит для всех, кто хочет узнать больше о Microsoft Azure. Также данная дополнительная образовательная программа помогает подготовиться к сертификационному экзамену AZ-900 «Microsoft Azure Fundamentals».

#### Предварительные требования:

Требований к аудитории данной дополнительной образовательной программы нет. Однако, чем больше технических знаний у слушателя, тем больше он поймет об облаке.

#### По окончании курса слушатели смогут:

- понимать общие концепции облачных вычислений и их ключевые преимущества;
- пояснять модели общедоступных, частных и гибридных облачных сред;
- объяснять облачные сервисы IaS, PaaS и SaaS;
- определять основные архитектурные компоненты Azure, такие как регионы, географические области и группы ресурсов;
- определять примеры использования основных услуг и продуктов Azure, таких как виртуальные машины и системы хранения;
- определять примеры использования решений Azure, таких как Интернет вещей и машинное обучение;
- определять доступные средства управления Azure, такие как Azure PowerShell и интерфейс командной строки;
- описывать параметры подключения к виртуальной сети, такие как группы безопасности сети;
- описывать параметры идентификации и авторизации Azure;
- описывать примеры использования центра обеспечения безопасности, хранилища ключей, средств защиты от угроз и информации;
- описывать политики Azure и управление доступом на основе ролей;
- описывать примеры использования для Azure Monitor и Azure Service Health;
- описывать стандарты конфиденциальности, соответствия требованиям и защиты данных;
- использовать подписку Azure;
- планировать и управлять затратами;

- пояснять варианты поддержки Azure;
- описывать Azure SLAs;
- пояснять жизненные циклы обслуживания Azure.

## Программа курса

### Модуль 1 "Облачные концепции"

- Почему облачные сервисы
- Типы облачных моделей
- Типы облачных сервисов

### Модуль 2 "Основные службы Azure"

- Основные архитектурные компоненты Azure
- Основные службы и продукты Azure
- Решения Azure
- Инструменты управления Azure
- Лабораторная работа "Основные службы Azure"

### Модуль 3 "Безопасность, конфиденциальность, соответствие и доверие"

- Защита сетевых подключений в Azure
- Основные службы идентификации Azure

- Инструменты и функции безопасности
- Методологии управления Azure
- Мониторинг и отчетность в Azure
- Стандарты конфиденциальности, соответствия и защиты данных в Azure
- Лабораторная работа "Безопасность, конфиденциальность, соответствие и доверие"

#### Модуль 4 "Цены и поддержка Azure"

- Подписки Azure
- Планирование и управление расходами
- Варианты поддержки, доступные в Azure
- Azure SLA
- Жизненный цикл службы в Azure
- Лабораторная работа "Цены и поддержка Azure"

[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](#).