

Разработка решений для платформы как услуги Azure/Develop Azure Platform as a Service solutions

AZ-200T03 A



ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ

Разработка решений для платформы как услуги Azure/Develop Azure Platform as a Service solutions

Код курса: AZ-200T03 A

Длительность	1 день / 8 академических часов
Формат	очный; дистанционный
Разработчик курса	Microsoft
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

Коротко о курсе

Этот курс является частью серии из четырех курсов, которые помогут вам подготовиться к сертификационному экзамену Microsoft Azure для разработчиков: Разработка основных облачных решений Microsoft Azure.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Эти курсы предназначены для опытных программистов, которые хотят разрабатывать и применять решения Azure.

Предварительные требования:

- Иметь некоторый опыт работы с Azure.
- Уметь программировать хотя бы на одном языке, поддерживаемом Azure.

По окончании курса слушатели смогут:

- Создавать веб-приложения службы приложений Azure с помощью интерфейса командной строки Azure, Powershell и других средств
- Создавать документацию для API с помощью различных инструментов, в том числе с открытым исходным кодом
- Добавлять push уведомления и включать автономную синхронизацию для мобильных приложений
- Разрабатывать приложения с отслеживанием состояния и без отслеживания состояния в Service Fabric
- Создавать приложения-функции Azure, использующие привязки и триггеры
- Определять и выполнять запланированные массовые операции
- Создавать кластер службы контейнеров Azure (ACS/ACS) с помощью интерфейса командной строки Azure и портала Azure
- Разрабатывать мультимедиа решения, использующие сервисы искусственного интеллекта

Программа курса

Модуль 1: Создание веб-приложений для службы приложений

- Введение в веб-приложения
- Использование команд Cloud Shell для создания веб-приложений службы приложений
- Создание фоновых задач с помощью веб-заданий в службе приложений Azure
- Использование Swagger для документирования API
- По окончании данного модуля слушатели смогут:
- Создавать веб-приложения службы приложений Azure с помощью интерфейса командной строки Azure, Powershell и других средств
- Создавать документацию для API с помощью различных инструментов, в том числе с открытым исходным кодом

Модуль 2: Создание мобильных приложений

- Начало работы с мобильными приложениями в службе приложений
- Включение push-уведомлений для вашего приложения

- Включение автономной синхронизации для вашего приложения
- По окончании данного модуля слушатели смогут:
- Добавлять push уведомления и включать автономную синхронизацию для мобильных приложений
- Разрабатывать приложения с отслеживанием состояния и без отслеживания состояния в Service Fabric

Модуль 3: Создание приложений логики

- Обзор приложений логики Azure
- Создание приложений логики
- Создание настраиваемых соединителей для приложений логики
- Создание пользовательского шаблона для приложения логики

Модуль 4: Создание приложений или служб, использующих Service Fabric

- Понимание Azure Service Fabric
- Создание надежного сервиса
- Создание приложений Reliable Actors
- Работа с коллекциями Reliable Collections
- По окончании данного модуля слушатели смогут:
- Разрабатывать приложений с отслеживанием состояния и без отслеживания состояния в Service Fabric

Модуль 5: Создание приложений-функций Azure

- Обзор приложений-функций Azure
- Разработка приложений-функций Azure в Visual Studio
- Триггеры и привязки
- По окончании данного модуля слушатели смогут:
- Создавать приложения-функции Azure, использующие привязки и триггеры

Модуль 6: Планирование массовых операций

- Обзор пакетной службы Azure
- Выполнение пакетных заданий
- Использование клиентской библиотеки .NET Batch Management
- По окончании данного модуля слушатели смогут:
- Определять и выполнять запланированные массовые операций

Модуль 7: Разработка решений, которые используют службы Azure Kubernetes

- Создание кластера служб Azure Kubernetes
- Реестр контейнеров Azure
- Экземпляры контейнеров Azure
- По окончании данного модуля слушатели смогут:
- Создавать кластер службы контейнеров Azure (ACS/ACS) с помощью интерфейса командной строки Azure и портала Azure

Модуль 8: Разработка приложений для мультимедиа службы Azure

- Введение в службы мультимедиа Azure
- Концепции службы мультимедиа Azure v3
- Закачки, кодирование и потоки с помощью .NET
- Анализ видео с помощью .NET
- По окончании данного модуля слушатели смогут:
- Разрабатывать мультимедиа решения, использующие сервисы искусственного интеллекта

[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

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](#)