



## **Архитектор решений Microsoft Dynamics 365 + Power Platform**

Код курса: MB-600T00

# Архитектор решений Microsoft Dynamics 365 + Power Platform

Код курса: MB-600T00

<b>Длительность</b>	24 ак. часа
<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 общеобразовательная общеразвивающая программа предназначена для технических консультантов, желающих повысить свои компетенции до роли архитектора решений. В курсе изучается роль архитектора решений, в чьи задачи входит проектирование, развертывание и адаптация проектов на базе Microsoft Dynamics и Power Platform. Слушатели рассмотрят решения, которые принимаются архитектором на различных фазах проекта и имеющих отношение к процессам внедрения, обеспечения безопасности, интеграции, архитектуры Power Apps и Power Automate и др.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

Технические консультанты.

### Предварительные требования:

Для успешного прохождения курса необходимы:

- знания в объеме сертификационного экзамена MB-200;
- опыт работы с Microsoft Dynamics и Power Platform;
- опыт работы в качестве технического консультанта;
- базовые знания Microsoft Azure.

### По окончании курса слушатели будут:

уметь:

- получать необходимые данные для создания проекта;
- создавать проекты на основании требований заказчика;
- управлять жизненным циклом приложений;
- предлагать заказчику модели обеспечения безопасности;
- управлять тестированием и внедрением.

знать:

- задачи и функции роли архитектора решений;
- архитектуру Power Platform;
- стратегии моделирования данных;
- архитектуру Power Apps;
- архитектуру Power Automate;
- архитектуру Dynamics 365.

## Программа курса

Модуль 1 «Роль архитектора решений. Знакомство с заказчиком»

- Определение роли архитектора решений
- Роль архитектора решений в проектах
- Проектная методология
- Сбор информации о заказчике

Модуль 2 «Создание концепта проекта на основании требований заказчика»

- Управление сбором требований
- Анализ fit gap
- Основы хорошей архитектуры
- Черновой вариант архитектуры

Модуль 3 «Управление проектом и командная работа»

- Роль архитектора решений в управлении проектом
- Выполнение проекта в соответствии с графиком
- Ситуации, приводящие к срыву проекта

Модуль 4 «Архитектура Power Platform»

- Ключевые компоненты архитектуры Power Platform
- Влияние архитектуры и ограничений платформы на проект
- Обновления и планируемые релизы
- Способ ведения коммуникаций о соответствии платформы требованиям заказчика

Модуль 5 «Моделирование данных»

- Влияние моделирования данных
- Стратегия моделирования данных
- Типы данных
- Отношения данных

Модуль 6 «Аналитика и искусственный интеллект»

- Планирование и оценка требований
- Отчетность
- Power BI

- Корпоративная бизнес-аналитика
- Готовые идеи (pre-built insights) и искусственный интеллект

#### Модуль 7 «Архитектура Power Apps»

- Возможности для приложений и с чего начать?
- Параметры композиции приложений
- Использование компонентов, как часть вашей архитектуры приложений
- Соображения по включению порталов, в качестве приложения в вашу архитектуру

#### Модуль 8 «Управление жизненным циклом приложений (ALM)»

- Видение Microsoft и роль архитектора в ALM
- Стратегии
- Определение структуры решения

#### Модуль 9 «Архитектура Power Automate»

- Обсуждение вариантов автоматизации и настраиваемой логики
- Рекомендации по использованию триггеров и типовых действий (common actions)
- Использование Business Process Flow (BPF) для направления пользователей в бизнес-процессах

#### Модуль 10 «Моделирование безопасности»

- Роль архитектора решений в моделировании безопасности
- Оценка и изучение инфраструктуры клиента
- Контроль доступа к инфраструктуре и ресурсам
- Контроль доступа к CDS-данным

#### Модуль 11 «Интеграция»

- Роль архитектора решений в интеграции
- Что такое интеграция и зачем она необходима?
- Интеграционные возможности платформы
- Публикация CDS-событий

#### Модуль 12 «Архитектура приложений Dynamics 365»

- Роль архитектора решений при внедрении приложений Dynamics 365
- Соображения об архитектуре для основных приложений

#### Модуль 13 «Тестирование и внедрение»

- Роль архитектора в тестировании и внедрении
- Планирование тестирования
- Планирование внедрения

[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](#)