



Академия АйТи  
a Softline Company



## Внедрение цифровых технологий в государственное управление

Код курса: gmuit

# Внедрение цифровых технологий в государственное управление

Код курса: gmuit

<b>Длительность</b>	40 ак. часов
<b>Формат</b>	
<b>Разработчик курса</b>	Академия АйТи
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

В рамках данного курса предлагается изучение особенностей современных и перспективных информационно-коммуникационных технологий, составляющих основу цифровой экономики. В настоящее время происходят качественные изменения всех аспектов жизнедеятельности общества, связанные с внедрением цифровых технологий, поэтому неизбежна корректировка содержания государственного управления, его отдельных процедур, стадий управленческого цикла, государственных функций и их типов. Изучение возможностей современных и перспективных информационно-коммуникационных технологий, внедрение передовых цифровых технологий приведут к повышению качества госуправления (его обоснованности, результативности, эффективности).

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- государственные гражданские служащие
- лица, состоящие в кадровом резерве на замещение соответствующей должности государственной гражданской службы

### Предварительные требования:

- желательно иметь навыки работы на персональном компьютере под управлением операционной системы MS Windows, навыки работы с текстовыми редакторами и справочными правовыми системами

### По окончании курса слушатели смогут:

#### Знать:

- основные подходы к пониманию термина «электронное государство» в современной правовой науке
- понятие «Большие данные», его возможности и сферы внедрения в государственное управление

- особенности операционной аналитики как умного управления ИТ-услугами
- инструменты блокчейна и его основные принципы
- области применения искусственного интеллекта
- основные графические 3D-редакторы
- сферы применения систем виртуальной реальности
- принципы работы промышленного интернета, его методы трансформации экономики

#### **Уметь:**

- реализовывать защиту данных и управлять проектами BIG DATA
- использовать инструменты блокчейны в государственном управлении
- использовать модели искусственного интеллекта в реализации основных задач государственного служащего
- использовать VR в государственном управлении
- применять IIoT в различных отраслях

#### **Владеть:**

- навыками применения технологий виртуальной и дополнительной реальности при проектировании и моделировании
- навыками применения IIoT в различных отраслях
- навыками использования беспроводных технологий
- навыками демонстрации результатов

## Программа курса

Модуль 1. Правовые основы цифрового государства. Направления развития цифровой экономики

Модуль 2. «Большие данные» (Big data): понятие, возможности и сферы внедрения

Модуль 3. Блокчейн и его инструменты. Возможности использования технологий хранения информации в распределенном реестре в органах местного самоуправления

Модуль 4. Нейротехнологии и искусственный интеллект как инструменты автоматизации решения типовых задач органов местного самоуправления

Модуль 5. Применение технологий виртуальной и дополнительной реальности при проектировании и моделировании

Модуль 6. Современные беспроводные технологии, возможности и направления их внедрения в деятельность органов местного самоуправления

Модуль 7. Промышленный интернет (интернет вещей) как одна из сквозных технологий цифровой экономики

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

**Обращайтесь по любым вопросам**

к менеджерам Академии АйТи

**+7 (495) 150 96 00** | [academy@academyit.ru](mailto:academy@academyit.ru)