



# МЭО В ФЕДЕРАЛЬНОМ ПРОЕКТЕ «КОД БУДУЩЕГО»



Минцифры  
России

НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ПРОЕКТЫ  
РОССИИ

ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА

**20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ

# ЧТО ТАКОЕ “КОД БУДУЩЕГО”



«Код Будущего» - это федеральный образовательный проект, в рамках которого школьники 8-11 классов и учащиеся колледжей смогут освоить современные языки программирования и заложить фундамент для развития успешной профессиональной деятельности в сфере IT.

**21**  
обучающая программа

**ОНЛАЙН И ОФЛАЙН**  
формат обучения

**4 МОДУЛЯ**  
каждой образовательной  
программы

**3 УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ**  
начальный, базовый,  
продвинутый

# ОБУЧАЕМ САМЫМ ВОСТРЕБОВАННЫМ ЯЗЫКАМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



C++

HTML5

Python

C# (C Sharp)

Java

CSS

1C

QML

# «КОД БУДУЩЕГО» С МЭО



более

# 30 000

человек выбрали наши курсы  
в 2022-2023 году



# У НАС ОБУЧАЮТСЯ ШКОЛЬНИКИ И СТУДЕНТЫ СО ВСЕХ РЕГИОНОВ РОССИИ



РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

1 место

ТОП-  
РЕГИОН

РЕСПУБЛИКА ИНГУШТИЯ

2 место

ТОП-  
РЕГИОН

ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

3 место

ТОП-  
РЕГИОН

85

регионов России  
вместе с МЭО  
в рамках проекта  
«Код Будущего»

# НАШИ ПРОГРАММЫ

2023-2024:



# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## «ОСНОВЫ PYTHON. ПРОГРАММИРОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ. ОНЛАЙН»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**144 ЧАСА**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**51% ПРАКТИКИ**

#### Актуальность программы

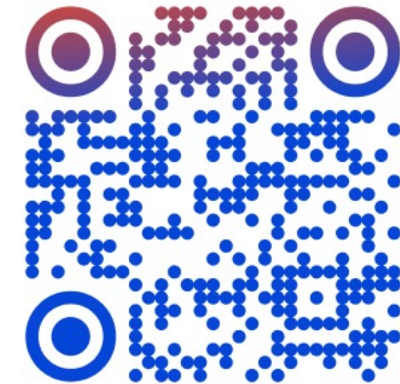
Современные технологии машинного обучения становятся неотъемлемой частью повседневной жизни. Они используются в различных сферах, от банковской сферы до военных технологий.

#### Данная программа

направлена на социализацию, развитие профессиональных компетенций, продиктованных современными условиями информационного общества.



### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/python-online>

# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ PYTHON. ТЕСТИРОВЩИК ВИДЕОИГР»

**БАЗОВЫЙ**

уровень сложности

**160 ЧАСОВ**

длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**50% ПРАКТИКИ**

#### Актуальность программы

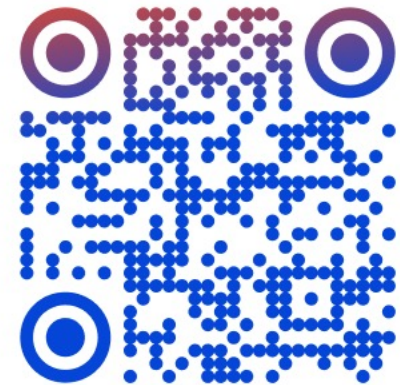
Количество видеоигр с каждым днем становится все больше, но качество их работы зависит от многих факторов, одним из которых является оптимальная работа всех игровых процессов. Ими занимается новое направление в индустрии - тестировщик видеоигр. Роль опережающего развития молодёжи в формировании кадров для инноваций становится первостепенной.

#### Данная программа

направлена на развитие профессиональных компетенций, востребованных в современном мире - изучение основных инструментов тестирования и разработки игр, а также на изучение основы работы с языком программирования Python.



### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/tester-online>



# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ PYTHON. PYTHON ДЛЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ»

**БАЗОВЫЙ**

уровень сложности

**146 ЧАСОВ**

длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**50% ПРАКТИКИ**

#### Актуальность программы

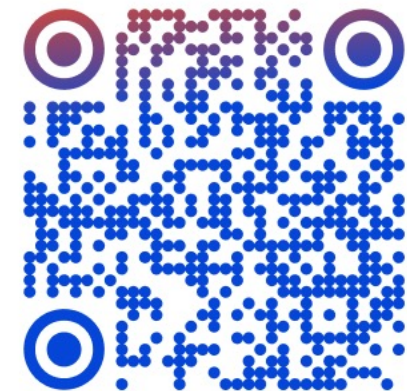
Python, один из самых популярных языков программирования, и становится все более популярным среди начинающих программистов, так как он простой в изучении, мощный и универсальный. Знание языка программирования открывает двери к различным карьерным возможностям, включая разработку программного обеспечения, научные исследования, анализ данных, разработку веб-сайтов и многое другое. Практически все сферы деятельности в наши дни нуждаются в профессионалах, которые могут создавать программы, обрабатывать и анализировать данные и автоматизировать процессы. Например, такие как машинное обучение, искусственный интеллект и научные исследования.

#### Данная программа

направлена на изучение защиты личной информации и компьютерных систем. А также на изучение языка программирования Python на примерах разработки инструментов кибербезопасности.



### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/cybersecurity-online>

# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ PYTHON. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДРОНОВ»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**144 ЧАСА**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**52% ПРАКТИКИ**

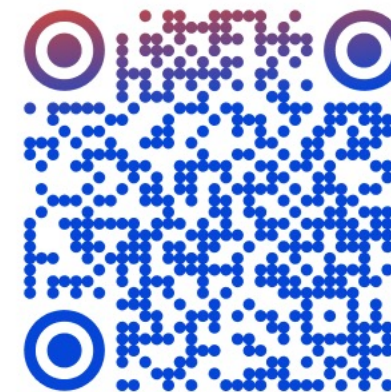
#### Актуальность программы

Подрастающее поколение проявляет огромный интерес к сфере квадрокоптеров как доступных многофункциональных программируемых роботов, способных решать широкий спектр задач. В процессе обучения управления полетом квадрокоптера ребёнок развивает сопутствующие навыки, такие как: программирование, понимание принципов полета летательного аппарата, введение в физику связанных процессов: электротехнику и аэродинамику.

#### Данная программа

направлена на изучение программирования полетов на беспилотном летательном аппарате, автоматического управления полета, задач и возможностей применения. А также на изучение языка программирования Python на примере программирования дронов.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/cybersecurity-online>



# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ PYTHON. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ИИ ДЛЯ АНАЛИЗА ВИДЕОИГР»

**ПРОДВИНУТЫЙ**  
уровень сложности

**144 ЧАСА**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**59% ПРАКТИКИ**

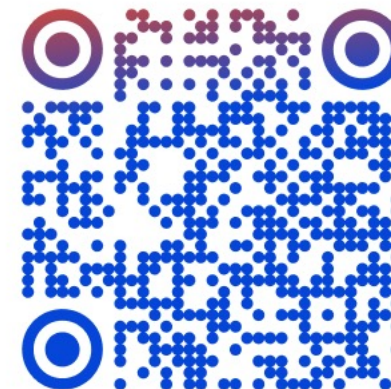
#### Актуальность программы

Подрастающее поколение проявляет большой интерес к в сфере игровой индустрии. Видеоигры являются одной из наиболее динамичных и технологичных отраслей мировой экономики, находящейся на стыке целого ряда сфер: программирование, психология, маркетинг, математика и дизайн. В настоящее время на рынке существует колоссальная нехватка специалистов способных грамотно поставить задачу для машинного обучения, подготовить данные, осознанно выбрать подходящую модель и проверить ее. Таким образом, дополнительная образовательная программа направлена на развитие профессиональных компетенций, востребованных в современном мире.

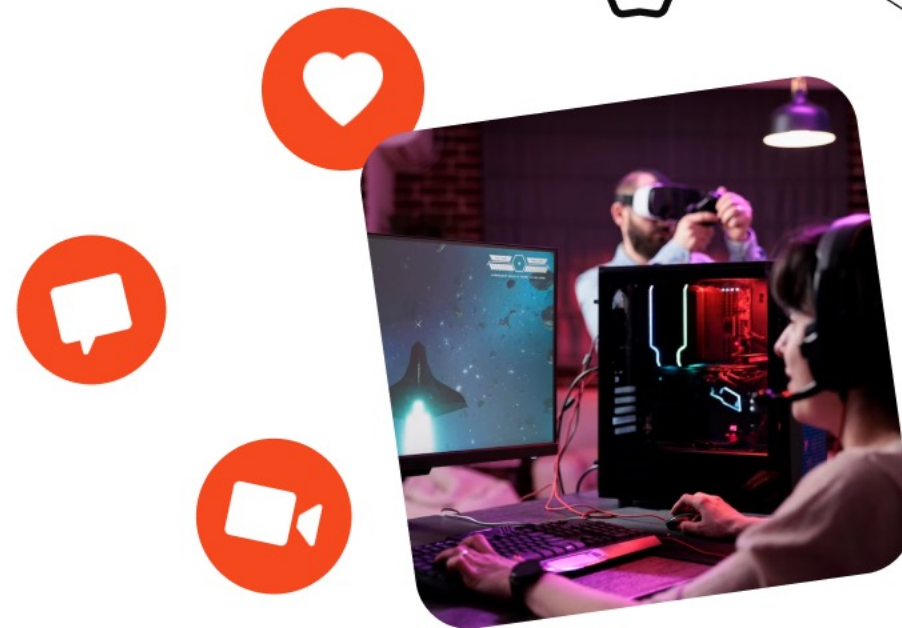
#### Данная программа

Данная программа направлена на формирование навыков работы с искусственным интеллектом в машинном обучении на языке Python.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/ai-programming-online>

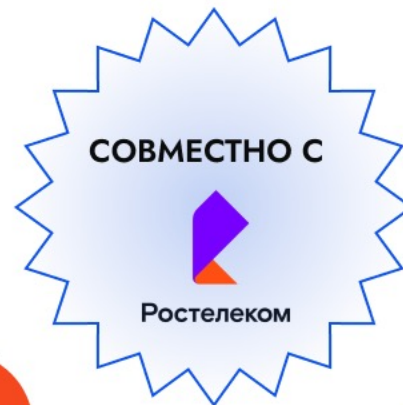


# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ PYTHON. ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ DEVOPS-ИНЖЕНЕР»

**ПРОДВИНУТЫЙ**  
уровень сложности

**158 ЧАСОВ**  
длительность курса



### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**50% ПРАКТИКИ**

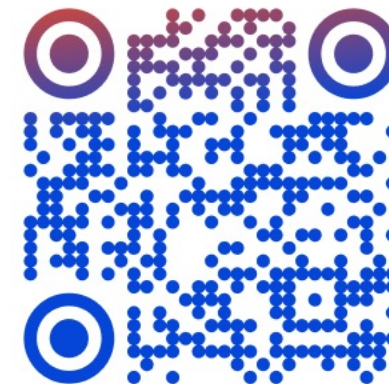
#### Актуальность программы

В IT-сфере на сегодняшний день существует большое количество проектов, над которыми работают различные специалисты - дизайнеры, разработчики, администраторы и тестировщики. В связи с этим возникает необходимость в человеке, который сможет координировать работу всей команды, именно этим и занимается DevOps-инженер. Для успешного выполнения своих обязанностей специалист должен иметь широкий кругозор и понимание работы каждого члена команды, а также уметь автоматизировать задачи. Количество квалифицированных специалистов в области DevOps невелико, но их ценят работодатели за их способность повышать эффективность и качество работы команды.

#### Данная программа

Данная программа направлена на освоение цифровых компетенций и навыков использования цифровых технологий в области управления разработкой ПО с использованием широкого спектра технологий DevOps.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/devops-online>

# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ 1С»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**146 ЧАСОВ**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**63% ПРАКТИКИ**

#### Актуальность программы

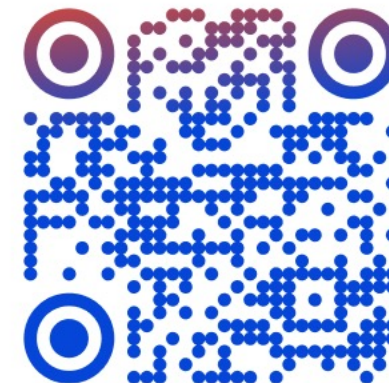
Программные продукты 1С используются огромным количеством предприятий в различных отраслях экономической деятельности. Все программные продукты сегодня реализованы на основе встроенного языка программирования 1С.

Тысячи программистов используют язык программирования 1С в ежедневной работе при создании как новых продуктов, так и для модификации существующих программных продуктов.

#### Данная программа

учитывает наиболее распространенные требования работодателей к сотрудникам и знакомит обучающихся с работой программистом-администратором. Слушатели получают необходимые навыки конфигурирования и программирования на платформе «1С:Предприятие 8» в режиме управляемого приложения.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/1c-programming>



# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ C#. СОЗДАНИЕ МИРОВ С "C SHARP" (C#)»

**БАЗОВЫЙ**  
уровень сложности

**144 ЧАСА**  
длительность курса

**ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
ОБУЧАЮЩЕЙ  
ПРОГРАММЫ**

**53% ПРАКТИКИ**

### Актуальность программы

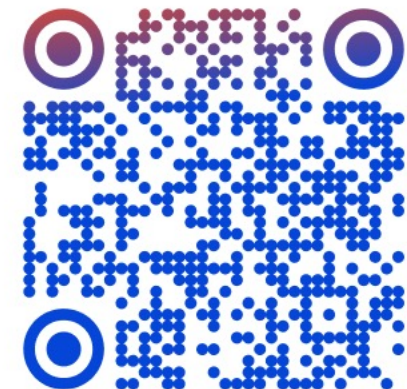
C Sharp (C#) — это современный язык программирования, созданный компанией Microsoft. На нём можно писать программы любой сложности для любых платформ и операционных систем. На языке C# разрабатывают VR/AR-проекты и современные игры. Этот курс познакомит ребенка с индустрией виртуальной реальности и заложит в нем важнейшие основы для овладения профессией VR-разработчика.

### Данная программа

направлена на изучение основ языка программирования C#, современных инструментов и сред разработки программного кода, а также сфер применения полученных знаний.



### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/csharp-programming>

# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ВЕБМАСТЕР. ВЕБ-РАЗРАБОТКА НА JAVASCRIPT»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**144 ЧАСА**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**62% ПРАКТИКИ**

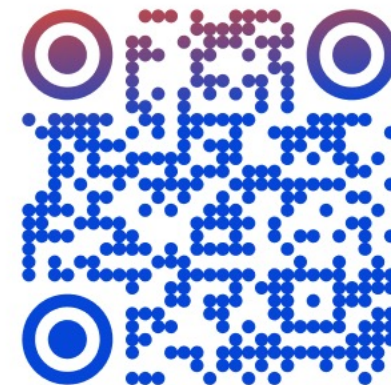
#### Актуальность программы

Веб-разработчик — это специалист, занимающийся созданием интерфейсов или веб-приложений. На сегодняшний день рынок предлагает множество сервисов для быстрого создания веб-страниц. Но дело в том, что конструкторы позволяют создавать лишь шаблонные сайты с ограниченным функционалом, в то время как профессиональный веб-разработчик способен делать более уникальные и сложные сервисы с крутым и современным интерфейсом.

#### Данная программа

направлена на формирование навыков в области решения задач по программированию с использованием языков HTML, CSS и JavaScript, применения объектно-ориентированного и функционального программирования.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/gamedev-python-online>



# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ВЕБМАСТЕР.ВЕБ-РАЗРАБОТКА НА JAVASCRIPT, CSS, HTML5»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**144 ЧАСА**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**62% ПРАКТИКИ**

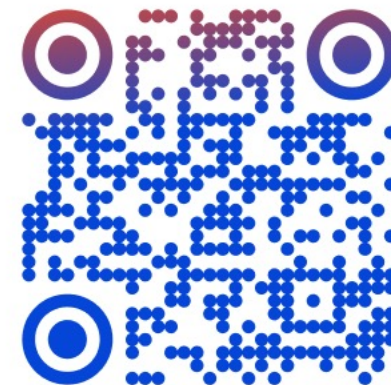
#### Актуальность программы

Веб-разработчик — это специалист, занимающийся созданием интерфейсов или веб-приложений. На сегодняшний день рынок предлагает множество сервисов для быстрого создания веб-страниц. Но дело в том, что конструкторы позволяют создавать лишь шаблонные сайты с ограниченным функционалом, в то время как профессиональный веб-разработчик способен делать более уникальные и сложные сервисы с крутым и современным интерфейсом.

#### Данная программа

направлена на формирование навыков в области решения задач по программированию с использованием языков HTML, CSS и JavaScript, применения объектно-ориентированного и функционального программирования.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/webmaster-online>





# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ ДИЗАЙНА И РАЗРАБОТКИ ИНТЕРФЕЙСА САЙТА С ПРИМЕНЕНИЕМ BOOTSTRAP»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**144 ЧАСА**  
длительность курса

**ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**  
**ОБУЧАЮЩЕЙ**  
**ПРОГРАММЫ**

**50% ПРАКТИКИ**

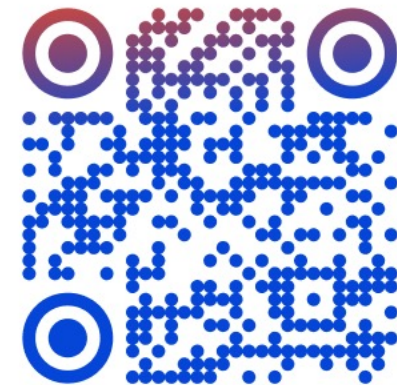
### Актуальность программы

Современные технологии позволяют создавать более сложные и интерактивные интерфейсы для сайтов, что делает работу разработчиков интерфейсов более ценной. Примерами таких технологий являются JavaScript, который широко используется для создания интерактивных элементов на веб-страницах, а также библиотека Bootstrap. Bootstrap позволяет быстро и легко создавать адаптивные и стилизованные веб-страницы, предоставляет готовые компоненты и стили. Это позволяет разработчикам быстро создавать интерфейсы сайтов без необходимости писать каждый элемент с нуля.

### Данная программа

направлена на освоение навыков создания интерфейсов веб-сайтов, применения основных концепций HTML и CSS, использования библиотеки Bootstrap для быстрого создания адаптивных интерфейсов, а также навыков работе в онлайн-редакторе Figma для разработки интерфейсов.

### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/design-online>



# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «CRYPTO++. ПРОГРАММИРОВАНИЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ НА ЯЗЫКЕ C+»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**148 ЧАСОВ**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**53% ПРАКТИКИ**

#### Актуальность программы

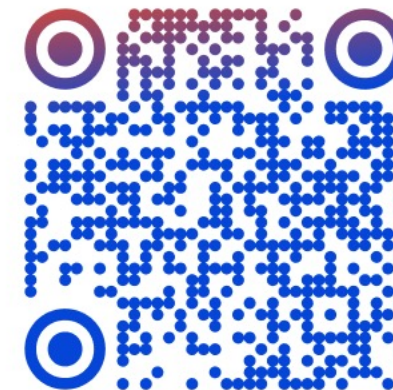
Современные технологии позволяют создавать более сложные и интерактивные интерфейсы для сайтов, что делает работу разработчиков интерфейсов более ценной. Примерами таких технологий являются JavaScript, который широко используется для создания интерактивных элементов на веб-страницах, а также библиотека Bootstrap. Bootstrap позволяет быстро и легко создавать адаптивные и стилизованные веб-страницы, предоставляет готовые компоненты и стили. Это позволяет разработчикам быстро создавать интерфейсы сайтов без необходимости писать каждый элемент с нуля.

#### Данная программа

развивает умения и навыки работы с языком программирования в среде C++, анализа данных, построения криптографических алгоритмов на этом языке.



### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/crypto-programming>

# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «СОЗДАНИЕ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ **МЕТАВСЕЛЕННОЙ**»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**160 ЧАСОВ**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ **ОСОБЕННОСТИ** ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**50% ПРАКТИКИ**

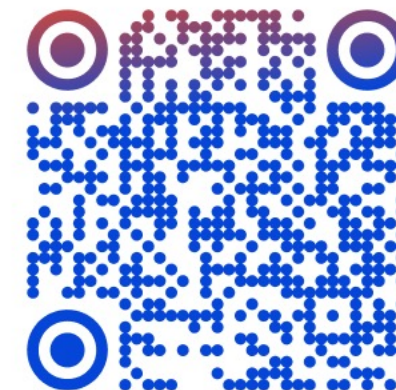
#### Актуальность программы

В настоящее время новый технологический уклад трактует тенденции работы и жизни в цифровом мире. Эти тенденции характеризуются созданием такого нового явления как метавселенная. Для того, чтобы виртуальный мир смог начать существовать, необходимы квалифицированные кадры с огромным количеством навыков и умений — от 3D-моделирования до управления дронами. Поэтому получение навыков работы с метавселенными является перспективным направлением в условиях становления цифровой экономики.

#### Данная программа

направлена на получение знаний по построению трёхмерных моделей, основных принципов работы игровых движков, возможностей системы визуального программирования Blueprint, основ фотограмметрии.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/metauniverse-programming>



# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «РАЗРАБОТКА ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ НА JAVA»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**160 ЧАСОВ**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**52% ПРАКТИКИ**

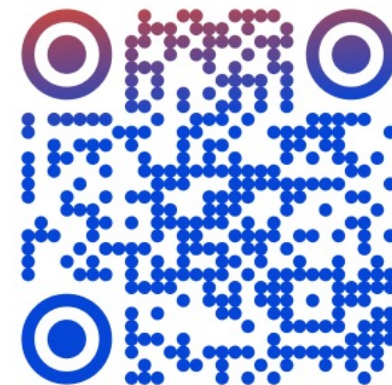
#### Актуальность программы

В современном мире существует огромное количество языков программирования, их популярность меняется каждый год, а порога входа в профессию программиста становится все ниже. Самые востребованные языки определяются на основе количества написанных на этом языке строк кода и спросом на специалистов, владеющих данным языком, на рынке труда. Объектно-ориентированный высокоуровневый язык программирования Java уверенно занимает в рейтингах самых востребованных языков программирования первые позиции.

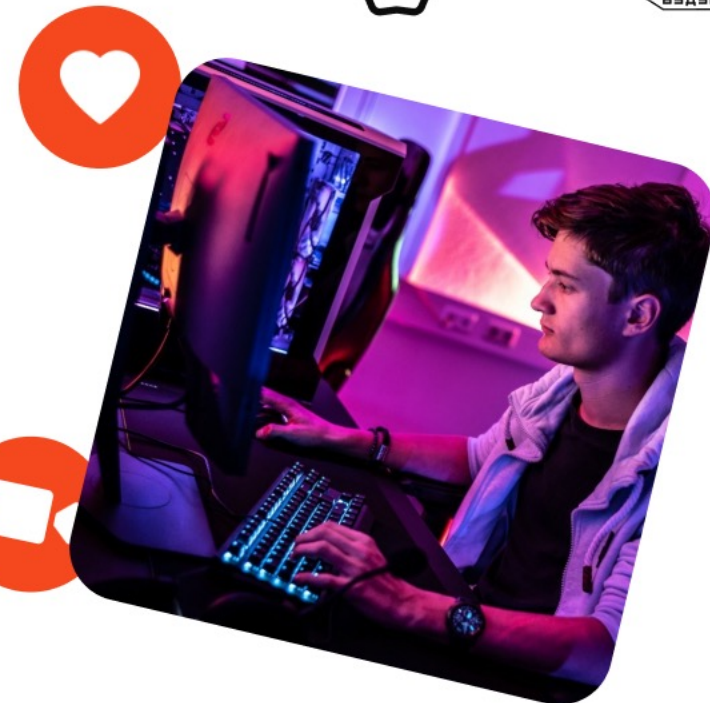
#### Данная программа

направлена на формирование навыков программирования на языке программирования Java. В ходе проектирования и разработки мини-проектов, ученик создаст несколько собственных приложений.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/java-development>

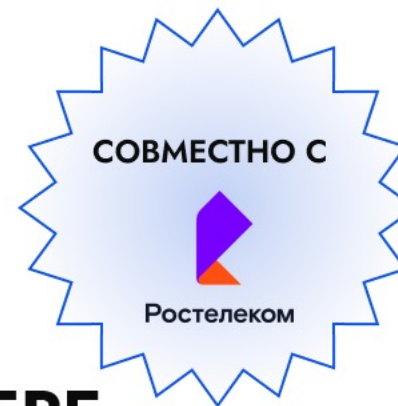


# ОНЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «СОЗДАНИЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ QT QUICK НА ПРИМЕРЕ OS АВРОРА»

НАЧАЛЬНЫЙ  
уровень сложности

156 ЧАСОВ  
длительность курса



### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

54% ПРАКТИКИ

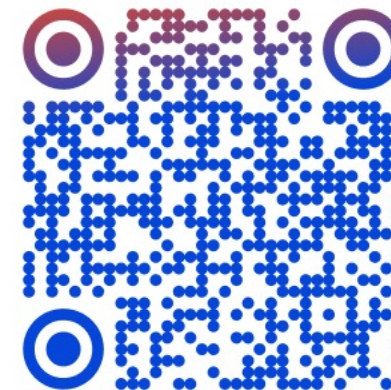
#### Актуальность программы

“Аврора” — это российская операционная система, которая в 2025 году станет основной в России, поэтому специалисты в этой области будут очень востребованы. ОС “Аврора” ориентированная на использование в банках, государственных структурах и критически важных объектах. Кроме того, она имеет ряд преимуществ перед другими операционными системами, такие как высокая степень защиты от кибератак и возможность контроля за передачей данных. “Аврора” не имеет аналогов.

#### Данная программа

направлена на изучение средств разработки мобильных приложений для OS «Аврора» с использованием фреймворка Qt. В ходе курса обучающиеся изучают фундаментальные принципы и методы, которые могут применяться для проектирования и разработки мобильных приложений.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/aurora-programming>

# ОФЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## «ОСНОВЫ PYTHON. ПРОГРАММИРОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ. ОНЛАЙН»

НАЧАЛЬНЫЙ  
уровень сложности

150 ЧАСОВ  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

51% ПРАКТИКИ

#### Актуальность программы

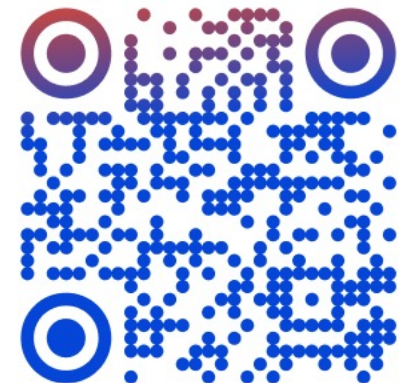
Современные технологии машинного обучения становятся неотъемлемой частью повседневной жизни. Они используются в различных сферах, от банковской сферы до военных технологий.

#### Данная программа

направлена на социализацию, развитие профессиональных компетенций, продиктованных современными условиями информационного общества.



### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/python-offline>

# ОФЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ PYTHON. ТЕСТИРОВЩИК ВИДЕОИГР»

**БАЗОВЫЙ**

уровень сложности

**152 ЧАСА**

длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**50% ПРАКТИКИ**

#### Актуальность программы

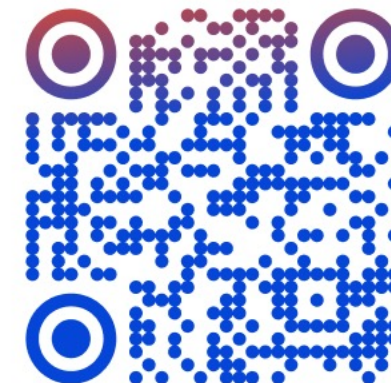
Количество видеоигр с каждым днем становится все больше, но качество их работы зависит от многих факторов, одним из которых является оптимальная работа всех игровых процессов. Ими занимается новое направление в индустрии - тестировщик видеоигр. Роль опережающего развития молодёжи в формировании кадров для инноваций становится первостепенной.

#### Данная программа

направлена на развитие профессиональных компетенций, востребованных в современном мире - изучение основных инструментов тестирования и разработки игр, а также на изучение основы работы с языком программирования Python.



### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/tester-offline>

# ОФЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ PYTHON. PYTHON ДЛЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ»

**БАЗОВЫЙ**  
уровень сложности

**146 ЧАСОВ**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**50% ПРАКТИКИ**

#### Актуальность программы

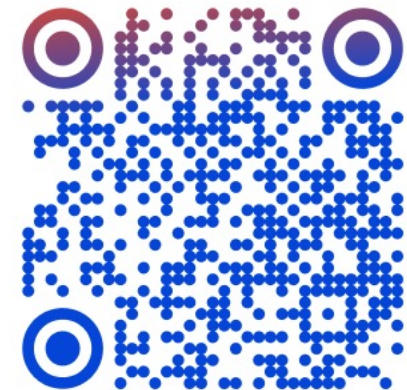
Python, один из самых популярных языков программирования, и становится все более популярным среди начинающих программистов, так как он простой в изучении, мощный и универсальный. Знание языка программирования открывает двери к различным карьерным возможностям, включая разработку программного обеспечения, научные исследования, анализ данных, разработку веб-сайтов и многое другое. Практически все сферы деятельности в наши дни нуждаются в профессионалах, которые могут создавать программы, обрабатывать и анализировать данные и автоматизировать процессы. Например, такие как машинное обучение, искусственный интеллект и научные исследования.

#### Данная программа

направлена на изучение защиты личной информации и компьютерных систем. А также на изучение языка программирования Python на примерах разработки инструментов кибербезопасности.



### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/cybersecurity-offline>



# ОФЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ PYTHON. ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДРОНОВ»

**НАЧАЛЬНЫЙ**  
уровень сложности

**144 ЧАСА**  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

**52% ПРАКТИКИ**

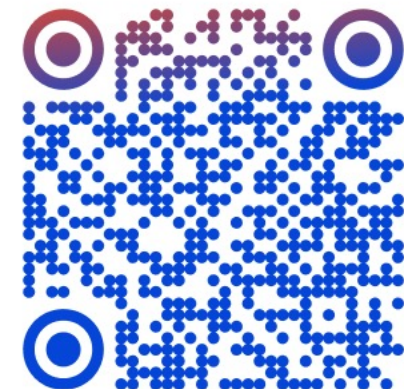
#### Актуальность программы

Подрастающее поколение проявляет огромный интерес к сфере квадрокоптеров как доступных многофункциональных программируемых роботов, способных решать широкий спектр задач. В процессе обучения управления полетом квадрокоптера ребёнок развивает сопутствующие навыки, такие как: программирование, понимание принципов полета летательного аппарата, введение в физику связанных процессов: электротехнику и аэродинамику.

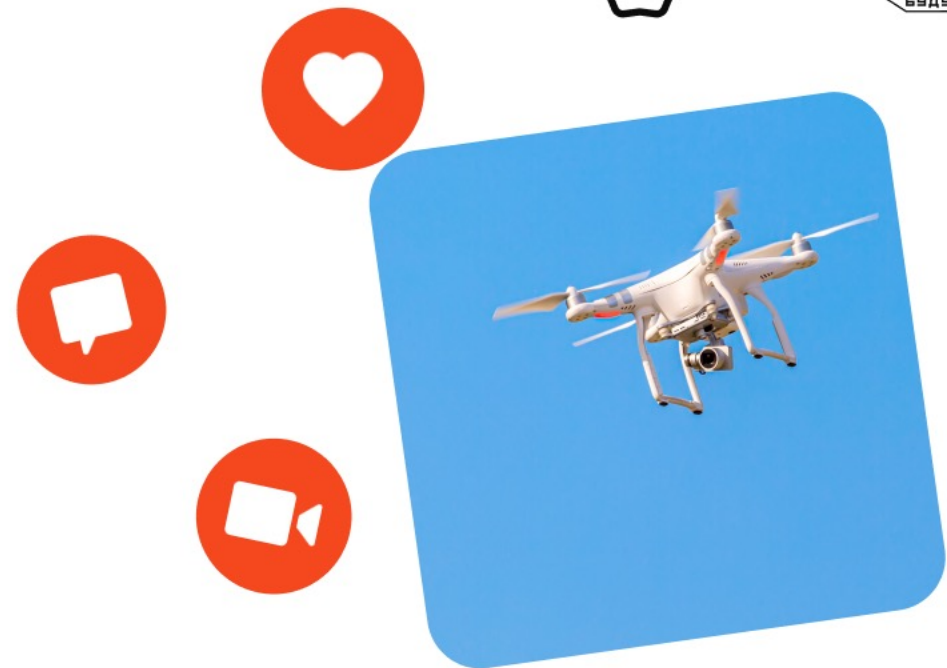
#### Данная программа

направлена на изучение программирования полетов на беспилотном летательном аппарате, автоматического управления полета, задач и возможностей применения. А также на изучение языка программирования Python на примере программирования дронов.

#### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/drone-programming-offline>



# ОФЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ОСНОВЫ C#. ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ИГР НА ЯЗЫКАХ PYTHON, C# И В СРЕДЕ UNITY»

НАЧАЛЬНЫЙ  
уровень сложности

144 ЧАСА  
длительность курса

ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
ОБУЧАЮЩЕЙ  
ПРОГРАММЫ

62% ПРАКТИКИ

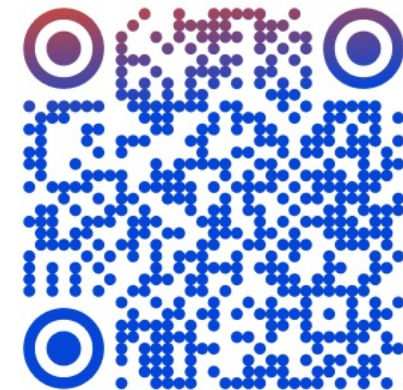
### Актуальность программы

Создание компьютерных игр и обучающих программ способствует развитию логики и креативного мышления. Учиться программировать очень интересно, а результат программирования виден сразу. Учебная программа предусматривает обучение основам языков программирования таких как Python и C#. Данные языки программирования позволяют решить практически любую задачу и писать программы любой сложности для любых платформ и операционных систем, например для среды Unity, в которой создаются игры для ПК, PlayStation, Xbox.

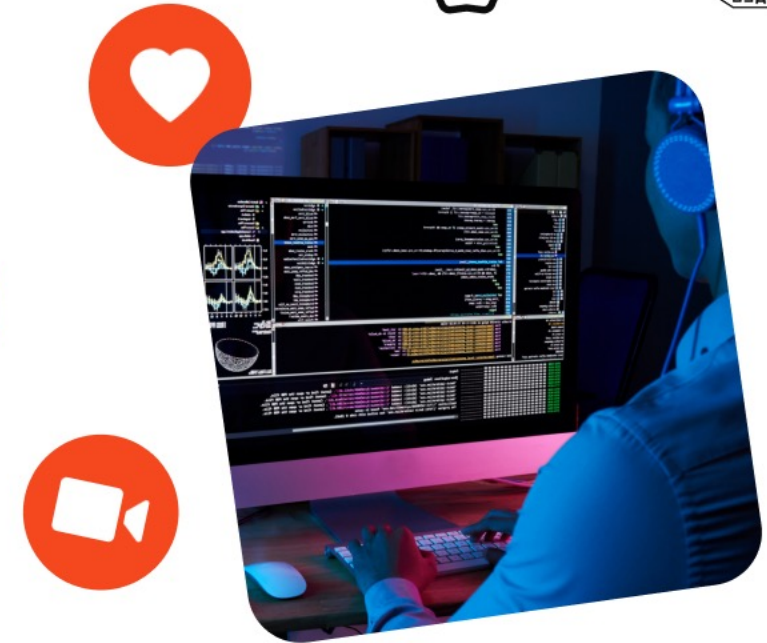
### Данная программа

направлена на развитие у обучающихся навыков в области программирования и создании научно-познавательных и творческих проектов. Формирование опыта работы с языками программирования Python, C# и среде Unity.

### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/gamedev-python-offline>



# ОФЛАЙН ПРОГРАММЫ:

## КУРС «ВЕБМАСТЕР. ВЕБ-РАЗРАБОТКА НА JAVASCRIPT»

НАЧАЛЬНЫЙ  
уровень сложности

144 ЧАСА  
длительность курса

### ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ

62% ПРАКТИКИ

#### Актуальность программы

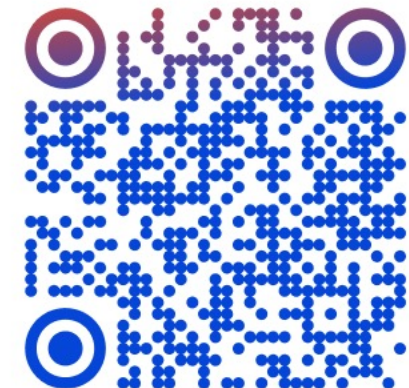
Веб-разработчик — это специалист, занимающийся созданием интерфейсов или веб-приложений. На сегодняшний день рынок предлагает множество сервисов для быстрого создания веб-страниц. Но дело в том, что конструкторы позволяют создавать лишь шаблонные сайты с ограниченным функционалом, в то время как профессиональный веб-разработчик способен делать более уникальные и сложные сервисы с крутым и современным интерфейсом.

#### Данная программа

направлена на формирование навыков в области решения задач по программированию с использованием языков HTML, CSS и JavaScript, применения объектно-ориентированного и функционального программирования.



### ПОДРОБНЕЕ О КУРСЕ



<https://kb.academy-meo.ru/webmaster-offline>

# ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММ МЭО В РАМКАХ ПРОЕКТА «КОД БУДУЩЕГО»



Проект рассчитан для **школьников 8-11 классов и студентов СПО**, которые уже активно изучают программирование, а также и для тех, кто обладает базовыми знаниями.

Программа рассчитана на **4 модуля**, которые учащийся проходит за **12 месяцев**.

1

## ОБУЧЕНИЕ ЗА СЧЁТ ГОСУДАРСТВА

Обучение **бесплатное** — его оплатят из средств федерального бюджета. По окончании обучения выдаём учащемуся официальный сертификат.

2

## 21 КУРС НА 2023-2024 ГГ.

Широкий выбор обучающих программ на 2023-2024 гг. Обращаем внимание, что **записаться можно только на один курс**.

3

## ВЫБОР УДОБНОГО ФОРМАТА ОБУЧЕНИЯ

Обучение в группах с преподавателем — в **офлайн-** или **онлайн-формате**.

4

## ВЫБОР УРОВНЯ СЛОЖНОСТИ

Выбор подходящего уровня сложности: начального, базового или продвинутого.

# КАК УЧАЩЕМУСЯ ЗАПИСАТЬСЯ НА КУРС



# ЧТО ПОЛУЧАЕТ УЧАЩИЙСЯ ПО ОКОНЧАНИИ МОДУЛЯ / КУРСА **КОДА БУДУЩЕГО**



1

**Знания и навыки, необходимые не только для успешной сдачи ЕГЭ по информатике и поступления в вуз мечты, но и для выстраивания профессиональных компетенций и карьерных условий ещё в юном возрасте.**

2

**Возможность раскрыть и проявить свои таланты в сфере IT, участвуя в хакатонах и других мероприятиях, проводимых МЭО от «Кода Будущего».**



# ПО ОКОНЧАНИИ ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИЙСЯ ПОЛУЧИТ СЕРТИФИКАТ МЭО ОТ ПРОЕКТА «КОД БУДУЩЕГО»



Это позволит выделиться среди других абитуриентов при поступлении в вуз и послужит отличным началом к пополнению своего профессионального портфолио с достижениями в сфере IT!



# МЕРОПРИЯТИЯ МЭО И «КОДА БУДУЩЕГО»: ХАКАТОНЫ, ИНТЕНСИВЫ, ЛЕКЦИИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ





# МЭО АКАДЕМИЯ В РЕГИОНАХ

## Хакатон в Республике Ингушетия

Участие в хакатоне в Ингушетии приняли амбициозные ребята с целью показать свои навыки и знания в области программирования, показать, что они лучшие в IT-сфере. Ребята посещали интенсивы, получали знания, показывали свою дисциплину, решали головоломки и сложные задачи онлайн и на очной площадке, а в финале, который состоялся 14 февраля, самые сильные команды собрались вместе, чтобы сделать свой сайт и показать, чему научил их «Код Будущего».



# МЭО АКАДЕМИЯ В РЕГИОНАХ

## Хакатон в Республике Татарстан

Юные программисты получили огромную пользу от применения своих знаний на практике, им нужно было продемонстрировать не только презентацию, но и работоспособность продукта.

А еще на хакатоне они прокачали гибкие навыки. Умение отстаивать свою точку зрения, используя аргументы, и презентовать проект — очень востребованный скилл на современном рынке труда.



# КУБОК «КОД БУДУЩЕГО»



## Новосибирск, «Архипелаг 2023»

МЭО – единственный провайдер федерального проекта «Код Будущего», который стал ещё и организатором, вложив в мероприятия «Кубка» все свои возможности. В отборочном этапе состязались **300 школьников**, из них было отобрано **120 человек** и только **30 сильнейших** вошли в финал. В Новосибирске они в формате классического IT-соревнования боролись за главные призы и звание победителей в области **программирования беспилотных авиационных систем**.

Состоялось торжественное награждение финалистов из 3-х городов России:

- **1-е место** занял учащийся из **Биробиджана**;
- **2-е место** занял учащийся из **Улан-Удэ**;
- **3-е место** занял учащийся из **Перми**.



## С НАМИ УЖЕ:

85

регионов РФ

1000+

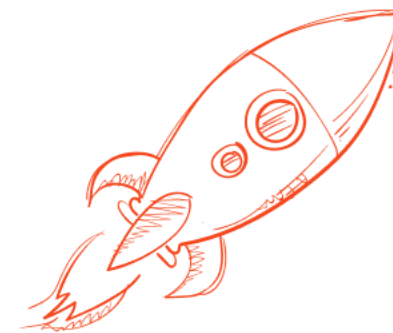
площадок

2000+

преподавателей

более 30 000

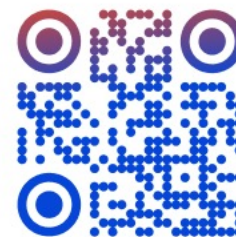
человек выбрали наши курсы  
в 2022-2023 году





# ХОТИТЕ СТАТЬ УСПЕШНЫМИ? ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К МЭО И УЧАСТВУЙТЕ В ПРОЕКТЕ «КОД БУДУЩЕГО»!

Подробнее про обучающие программы на 2023-2024 гг.



[kb.academy-meo.ru](https://kb.academy-meo.ru)



Минцифры  
России



ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА

**20.35**  
УНИВЕРСИТЕТ

Свяжитесь с нами по номеру телефона или почте:

☎ [8 800 770 75 08](tel:88007707508) @ [kb@academy-meo.ru](mailto:kb@academy-meo.ru)