

# Повышение квалификации преподавателей колледжей



Бесплатное обучение



Онлайн формат обучения



Для IT-педагогов по всей  
России



По окончании курса  
выдаем удостоверение



# Программы обучения



## Разработка на Python

Разработчик на Python создает web-серверные приложения, которыми вы пользуетесь каждый день. Он занимается разработкой логики серверной части проектов, работает с базами данных. Он может развиваться и в других сферах, таких как машинное обучение, тестирование высоконагруженных сервисов и системное программирование. На данный момент это одна из самых востребованных IT-профессий

### Состав программы:

- 4 дисциплины на 144 часа
- 4 месяца обучения
- Первые работы в портфолио
- 72 часа практики

### Основные дисциплины:

- Базы данных
- Фреймворки и библиотеки
- Веб-верстка
- Основы языка программирования на Python

# Программы обучения



## Разработка на Java

Java-разработчик — это специалист, который с помощью языка программирования Java создает, редактирует и модернизирует самые разные проекты, например, мобильные приложения, видеоигры для любых носителей, серверы и сайты. Java-программисты занимаются написанием кода, добавлением нового функционала и исправлением ошибок, которые нашли в софте или приложениях тестировщики ПО

### Состав программы:

- 3 дисциплины на 144 часа
- 4 месяца обучения
- Первые работы в портфолио
- 72 часа практики

### Основные дисциплины:

- Основы синтаксиса Java
- Углубленный синтаксис Java
- Базы данных, Git, паттерны проектирования и фреймворки

# Программы обучения



## Разработка на JavaScript

На данный момент язык программирования JavaScript является самым популярным языком. Изучив его, можно достаточно просто войти в сферу веб-разработки. Благодаря JavaScript-разработчикам сайты приобретают динамичность, то есть становятся более «живыми» и красивыми. Освоив JavaScript, вы с легкостью сможете повысить свою квалификацию до Frontend-разработчика, тем самым проложив путь в более интересные проекты

### Состав программы:

- 3 дисциплины на 144 часа
- 4 месяца обучения
- Первые работы в портфолио
- 72 часа практики

### Основные дисциплины:

- Основы верстки html и CSS
- JavaScript с 0 до PRO
- Система контроля версий Git

# Программы обучения



## Разработка на C++

На языке C++ специалисты разрабатывают компьютерные программы, приложения, игры, операционные системы, драйверы, программное обеспечение, контроллеры, серверы и даже виртуальные машины. На этом языке написаны Windows, Linux, Android, Chrome

### Состав программы:

- 3 дисциплины на 144 часа
- 4 месяца обучения
- Первые работы в портфолио
- 72 часа практики

### Основные дисциплины:

- Углубленный синтаксис C++
- C++ с 0 до PRO
- Базы данных и система контроля версий Git

# Удостоверение о повышении квалификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

прошел(а) повышение квалификации в (на)

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ  
**772400402562**

Документ о квалификации

по дополнительной профессиональной программе

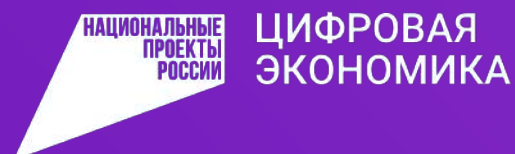
в объёме

Регистрационный номер

Город

Дата выдачи

М.П. Руководитель  
Секретарь



ЦИФРОВАЯ  
ЭКОНОМИКА



Минцифры  
России

# Получите консультацию по обучению

Если остались вопросы, вы всегда можете связаться с нами  
и получить бесплатную консультацию специалистов

**Синеглазова Елена**

**8 903 569 53 70**

**[ekozlova@synergy.ru](mailto:ekozlova@synergy.ru)**