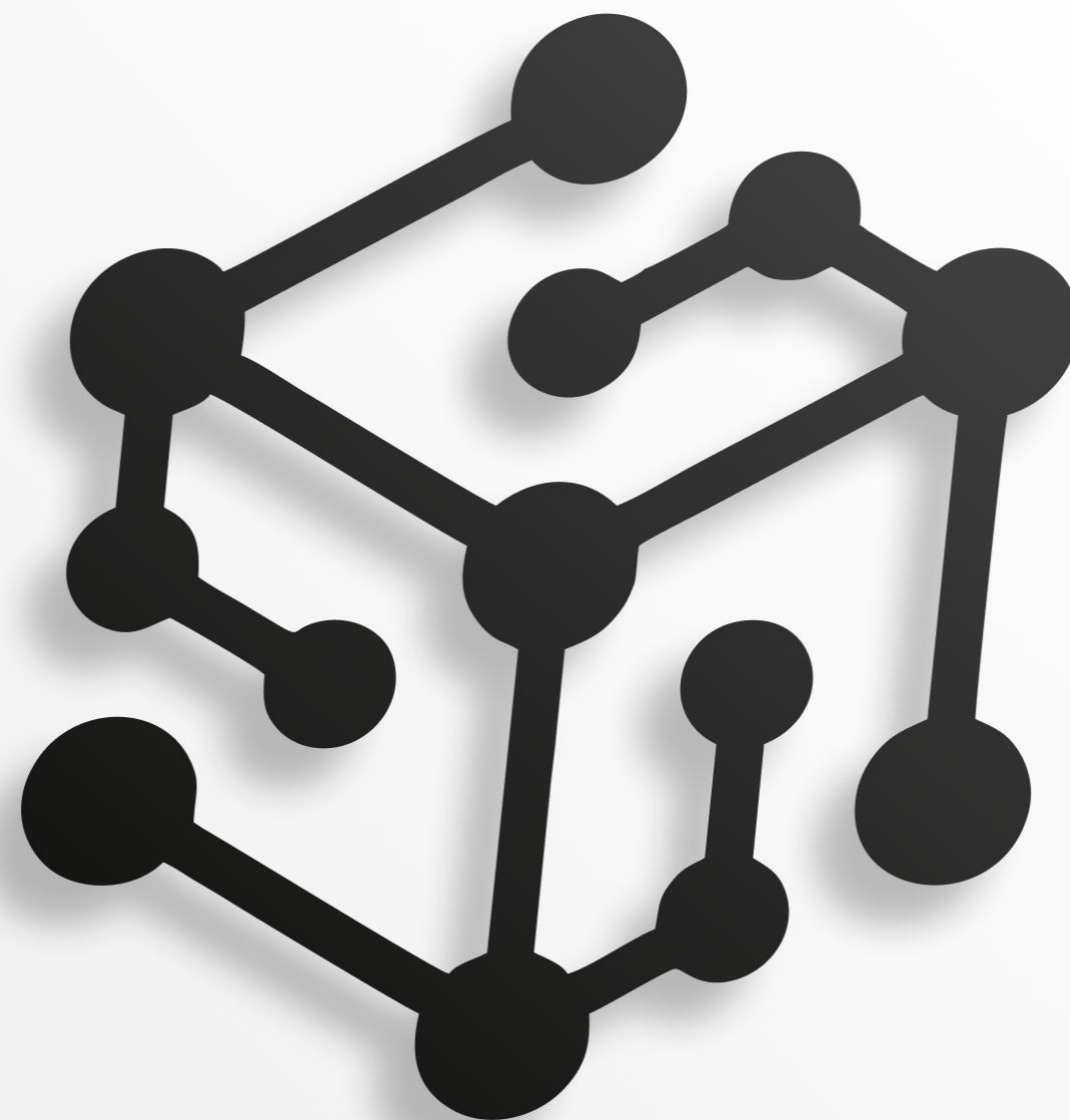


Разработка и  
управление  
программным  
обеспечением  
Специальность 09.02.11



# Условия обучения

**Форма обучения:** очная, очно-заочная

**Срок обучения:** 3 года 10 месяцев

**Квалификация:** программист

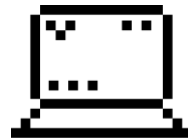
**Требуемый уровень образования:** аттестат об основном общем образовании (9 классов)



Учебный корпус №1

# Изучаемые дисциплины

Алгоритмы и  
структуры данных



Программирование



Теория баз данных и  
SQL



Проектирование и  
тестирование ПО



Разработка клиент-  
серверных  
приложений



Операционные  
системы и сетевые  
основы



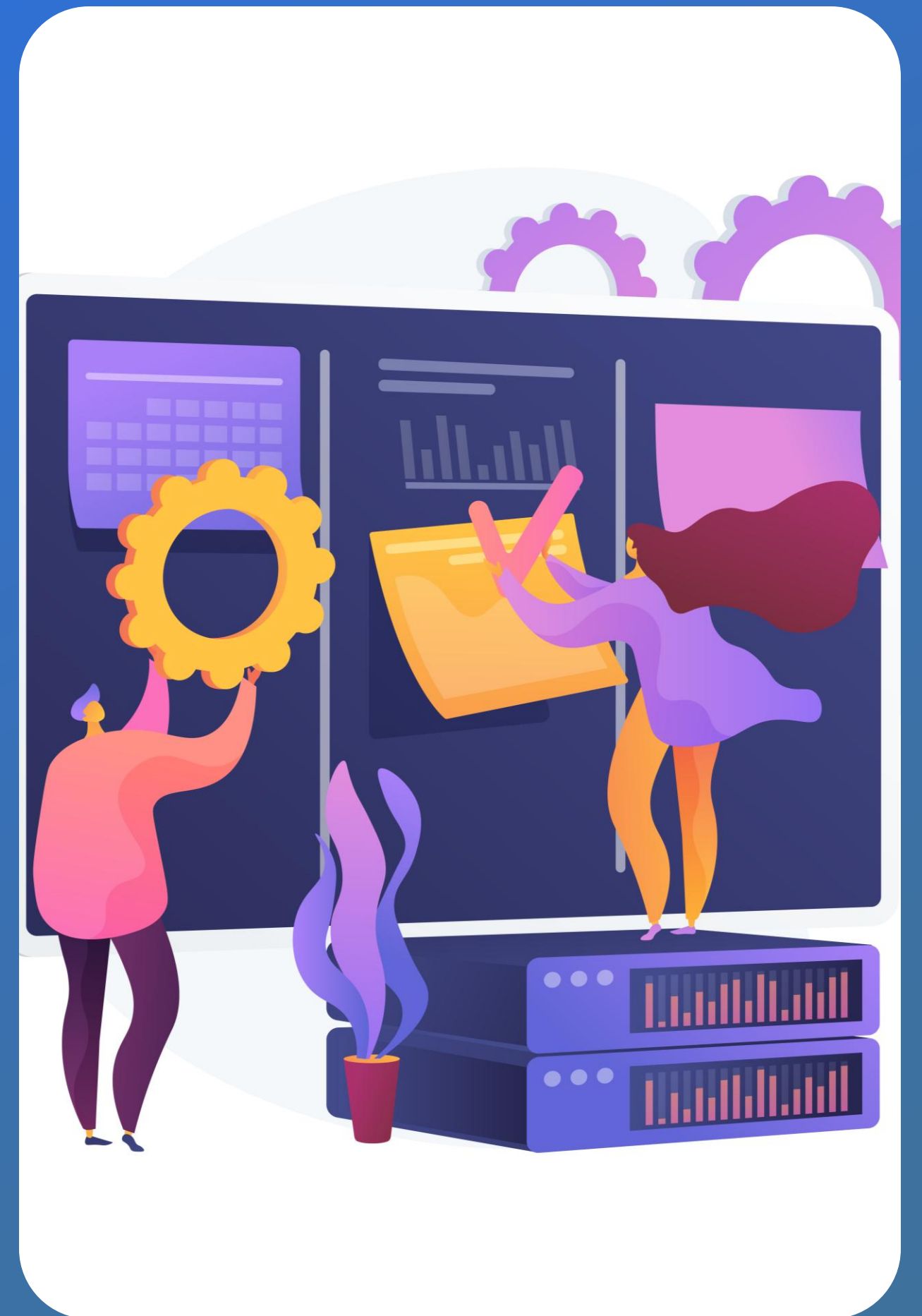
# Востребованность

- Специальность 09.02.11 «Разработка и управление программным обеспечением» входит в список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования в России.
- Программисты нужны не только в IT-компаниях, но и в коммерческих, транспортных компаниях, научно-исследовательских центрах и других предприятиях России и международного уровня

# Что это такое и кто этим занимается?

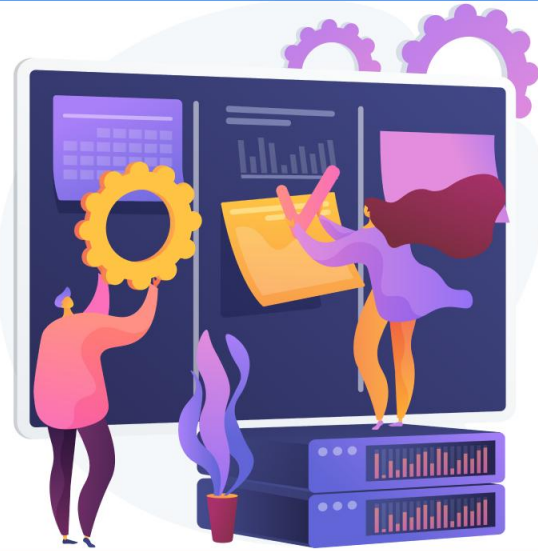
Разработка и управление ПО - создание, сопровождение и управление жизненным циклом программных продуктов.

Специалист пишет код, участвует в тестировании, развёртывании и сопровождении приложений.



# Какими бывают специалисты?

Системный аналитик



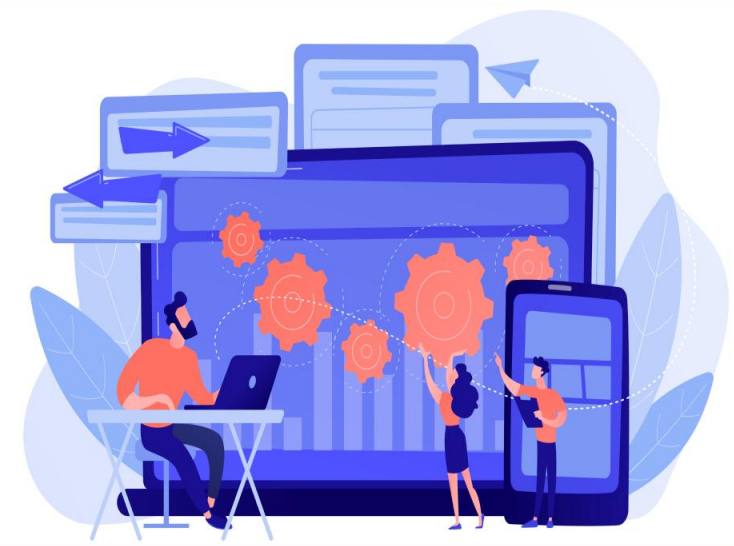
Специалист, который анализирует бизнес-процессы, разрабатывает информационные системы для оптимизации работы компании

Программист / разработчик  
(backend/frontend/full-stack)



Специалист, который создает, тестирует и поддерживает сайты, веб-страницы и онлайн-приложения для браузеров

QA-инженер



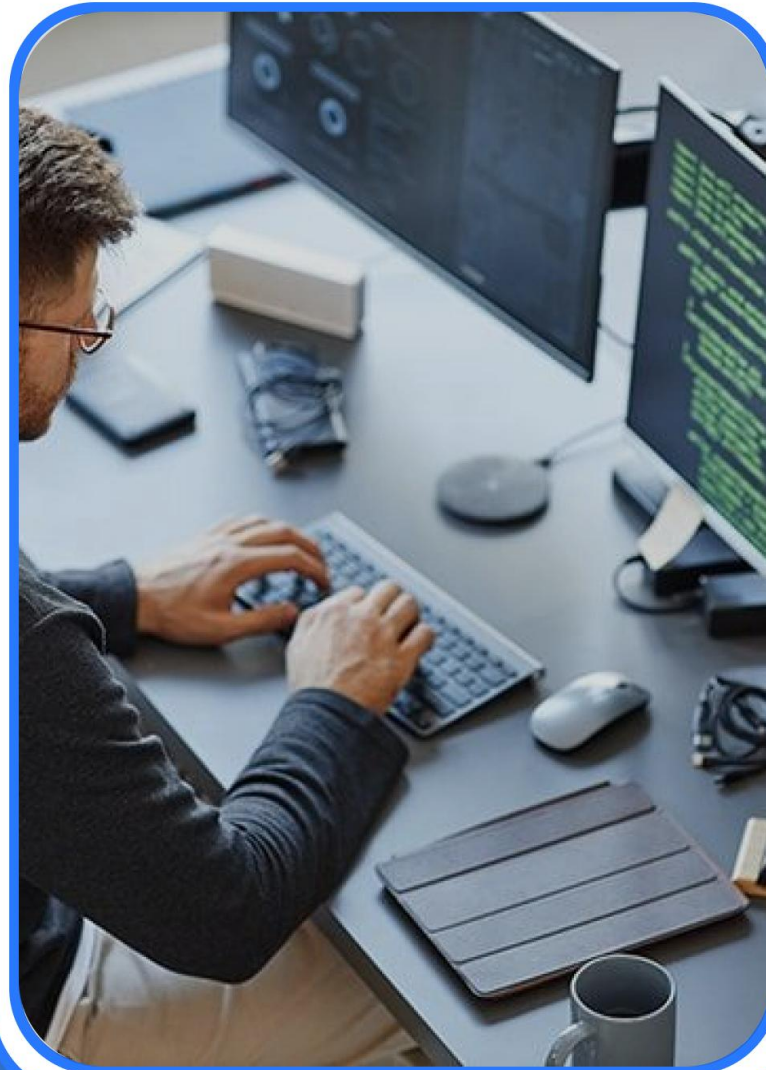
Специалист, который отвечает за обеспечение качества программного продукта на всех этапах его разработки

# Какими навыками будет обладать специалист?

Знание нескольких языков программирования



Навыки отладки и тестирования



Знание принципа базы данных и SQL



Понимание жизненного цикла ПО

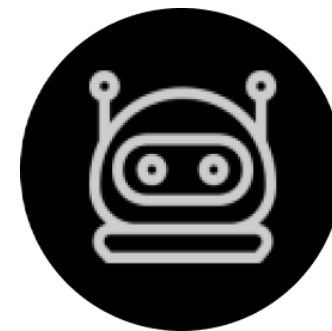


# Где нужны программисты?

IT-компании



Производители  
роботов



Web-студии



Транспортные  
компании



Банк



Государственные  
структуры



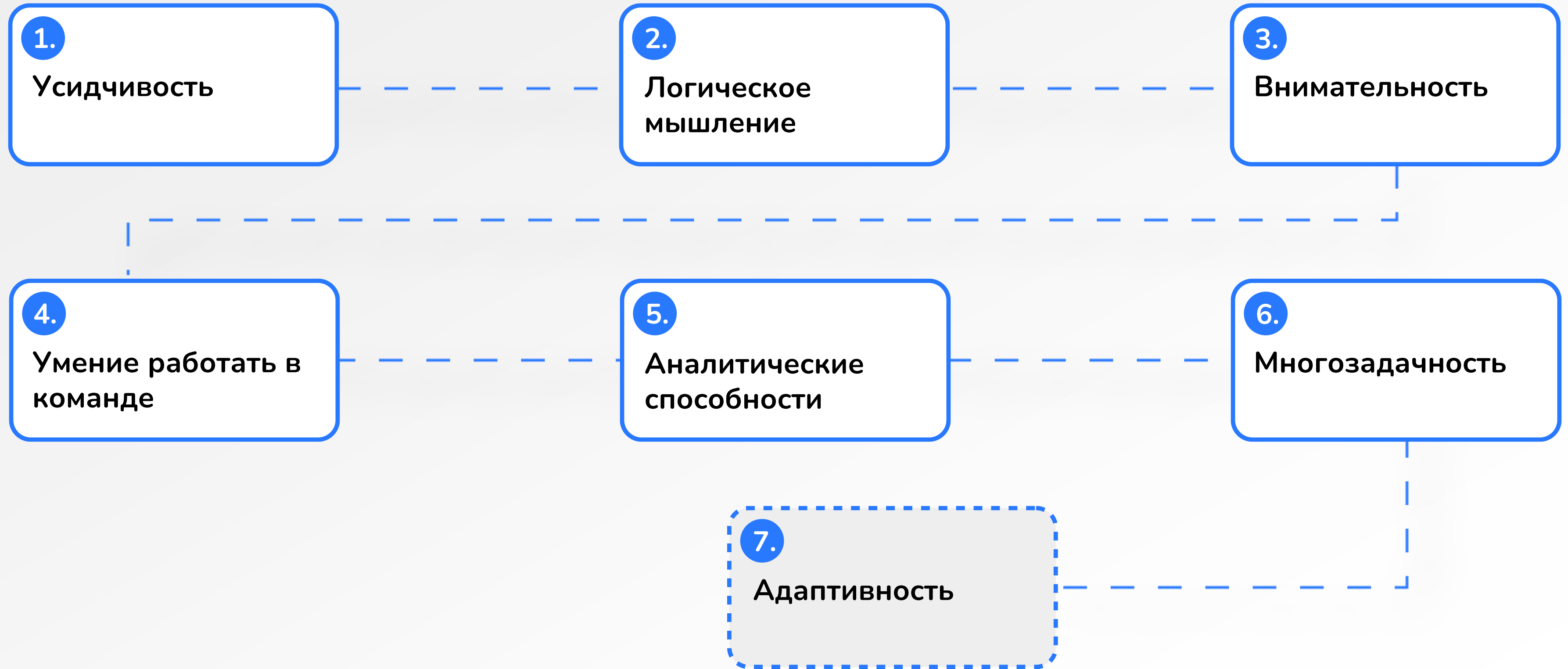
# Перспективы

После получения образования можно специализироваться на одном из множества направлений:

- Разработка web-сайтов
- Тестировщик
- Разработка игр
- Разработка мобильных приложений
- Desktop-разработчик



# Какими навыками нужно обладать?



# Контактная информация

## Адрес

141701, Московская область, г. Долгопрудный,  
пл. Собина, д.1

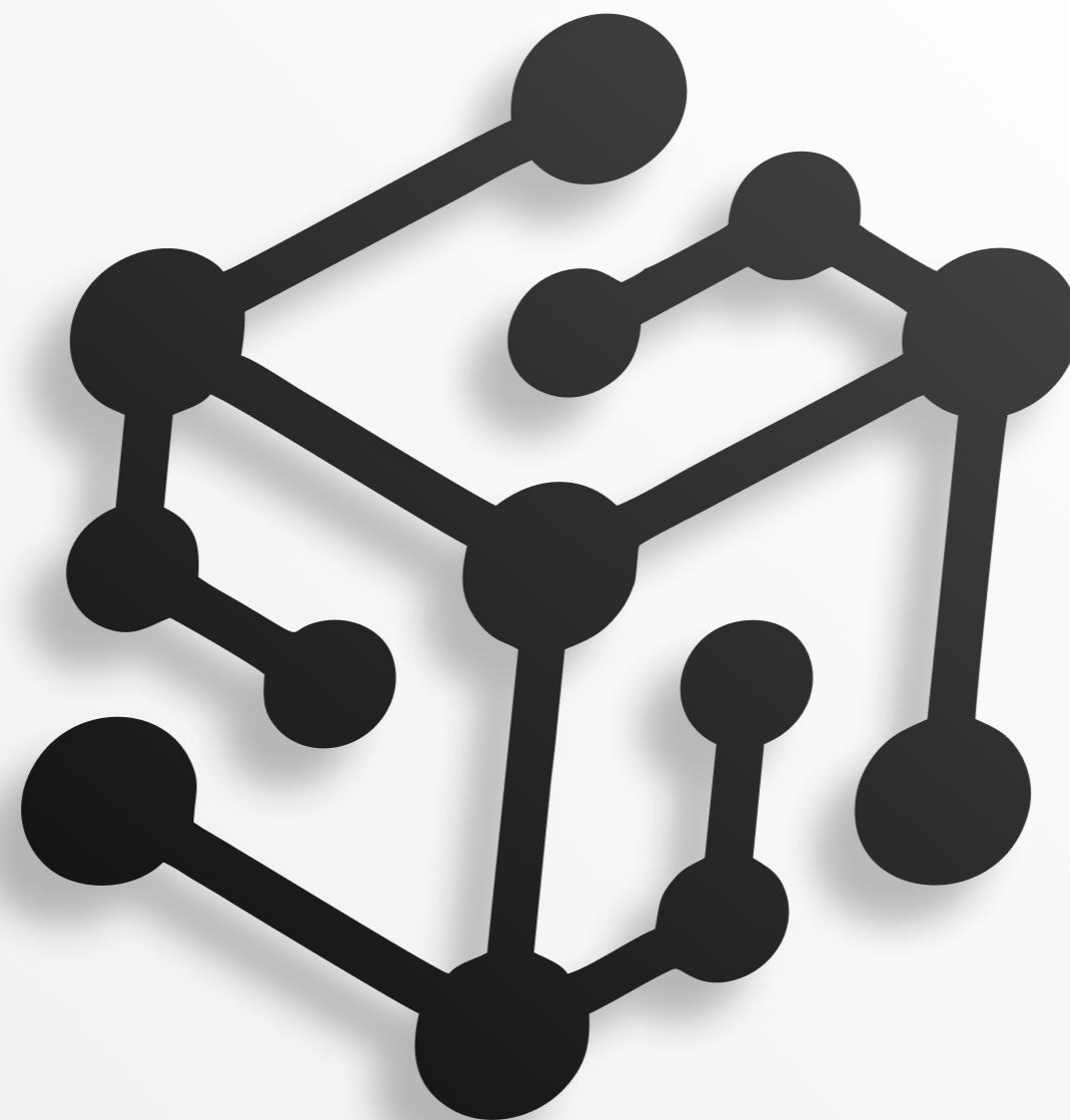
## Телефон

+7(495)369-45-93

+7(977)758-71-25 - Приемная комиссия

## Почта

[mo\\_fiztechkoll@mosreg.ru](mailto:mo_fiztechkoll@mosreg.ru)



# Социальные сети



Группа ВКонтакте



Телеграм-канал



Одноклассники