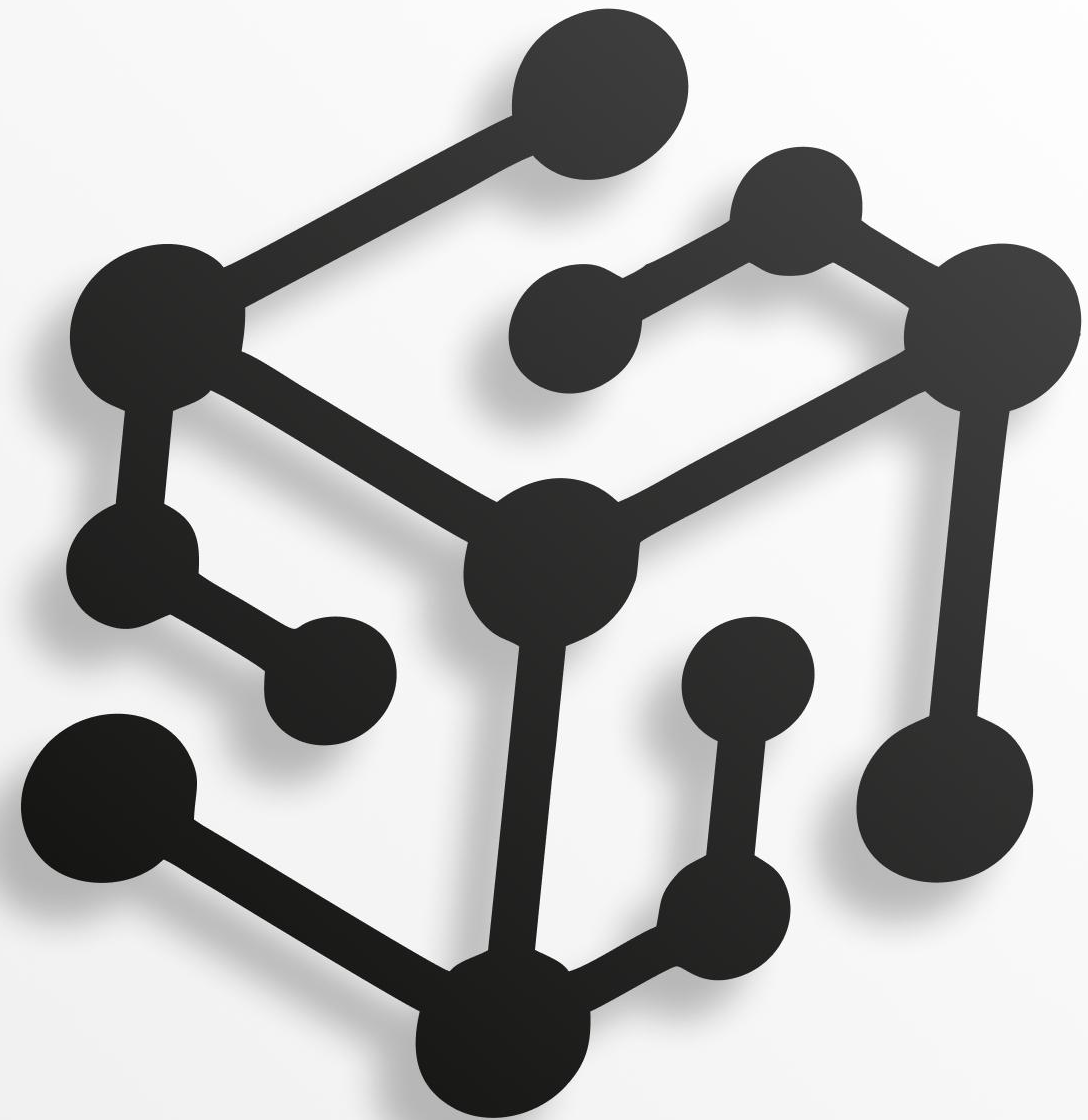


Информационные системы и программирование

Специальность 09.02.07



Условия обучения

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация: программист

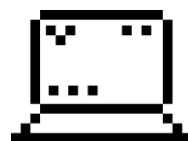
Требуемый уровень образования:
аттестат об основном общем
образовании (9 классов)



Учебный корпус №1

Изучаемые дисциплины

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем



Разработка на платформе 1С:Предприятие



Сопровождение и обслуживание ПО компьютерных систем



Разработка, администрирование и защита баз данных



Машинное обучение и повышение эффективности бизнеса



Прикладная аналитика и автоматизация предприятий



Востребованность

- Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование» 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?

Информационные системы - системы, предназначенные для хранения, поиска и обработки информации

Программирование - процесс создания компьютерных программ

Программист - это специалист, который создает компьютерное ПО или приложения, используя определенный язык программирования



Какими бывают программисты?

Специалист по
тестированию



Специалист, который создаёт сценарии тестирования, прогнозирует сбои и находит ошибки в продуктах

Инженер-программист



Специалист, который создает, тестирует и программирует приложения для компьютеров, мобильных телефонов и планшетов

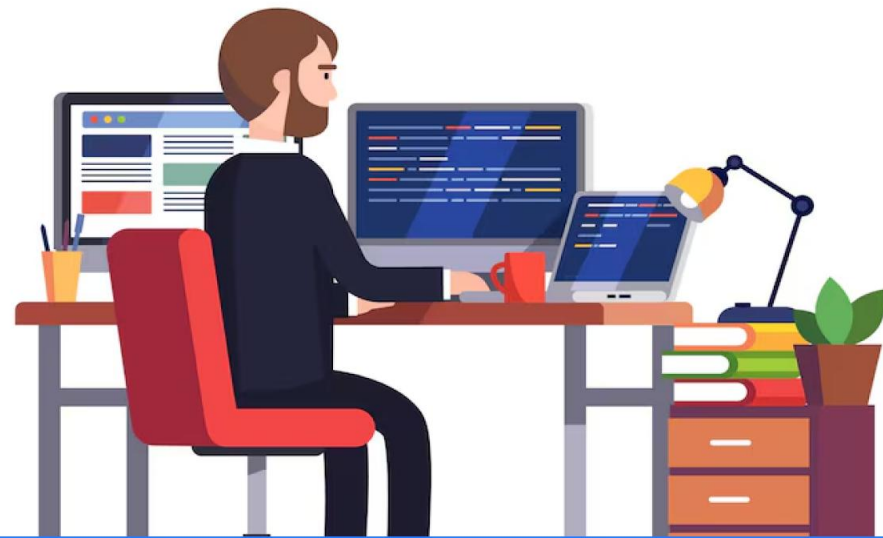
Администратор баз
данных



Специалист, который проектирует и реализует базы данных, управляет учётными записями пользователей

Какими бывают программисты?

Специалист по
информационной безопасности



Специалист, который
создает системы защиты
информации и
анализирует
информационные риски

Специалист по
информационным системам



Специалист, который
создает и обслуживает
информационные
системы, управляющие
предприятиями

Какими навыками будет обладать специалист?

Знание языков программирования



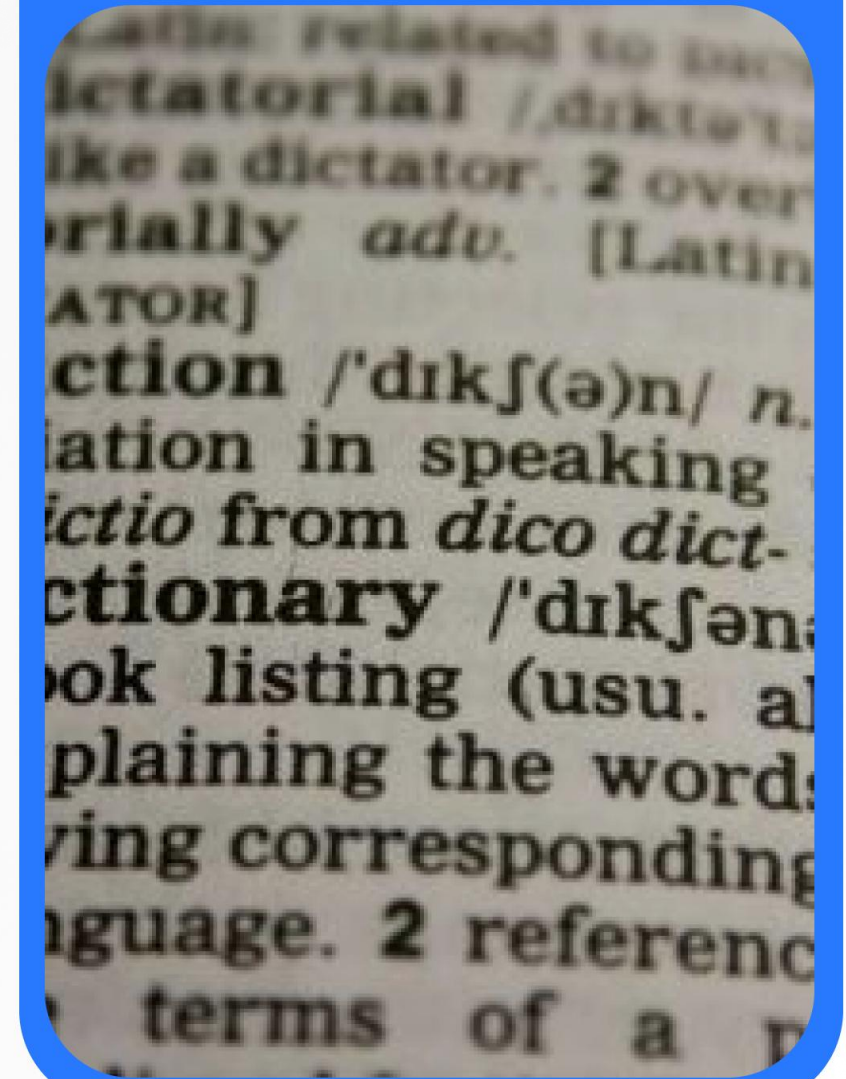
Разработка архитектуры ПО



Работа с базами данных и SQL

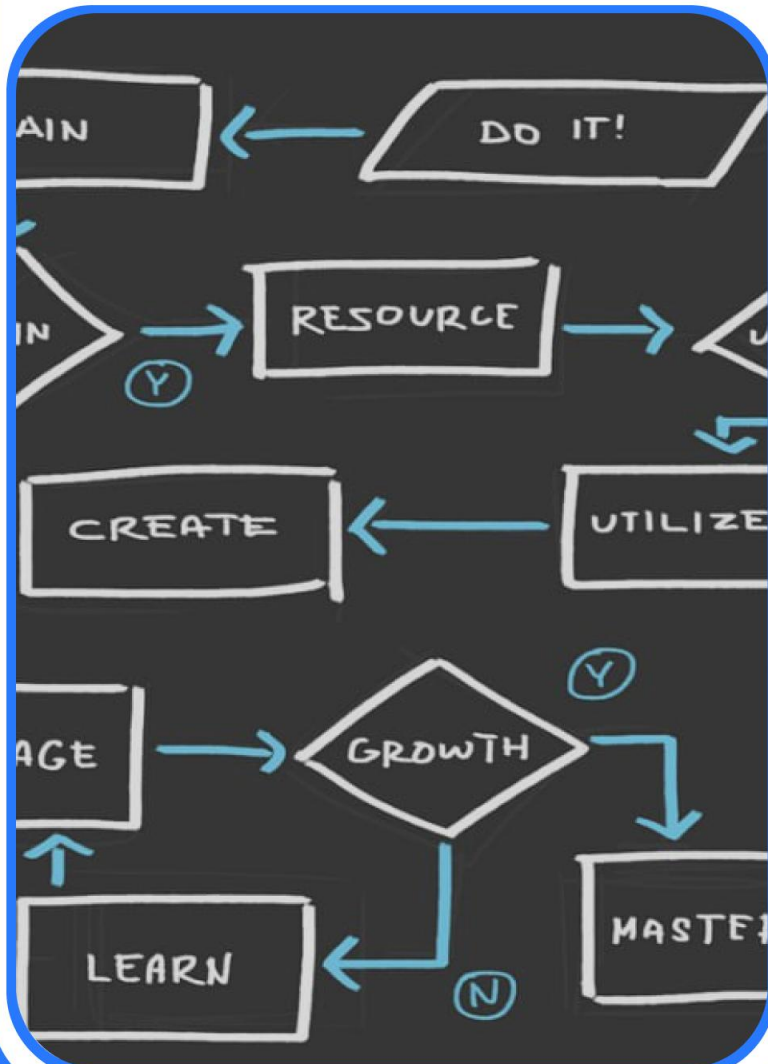


Знание английского языка

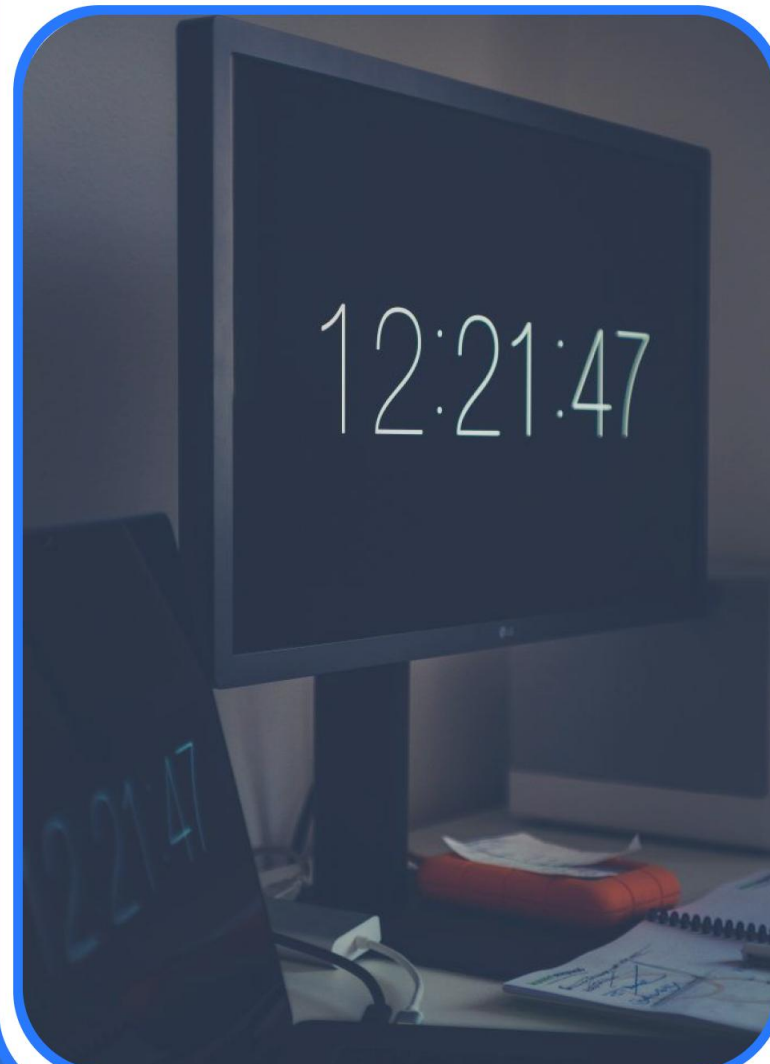


Какими навыками будет обладать специалист?

Составление алгоритмов



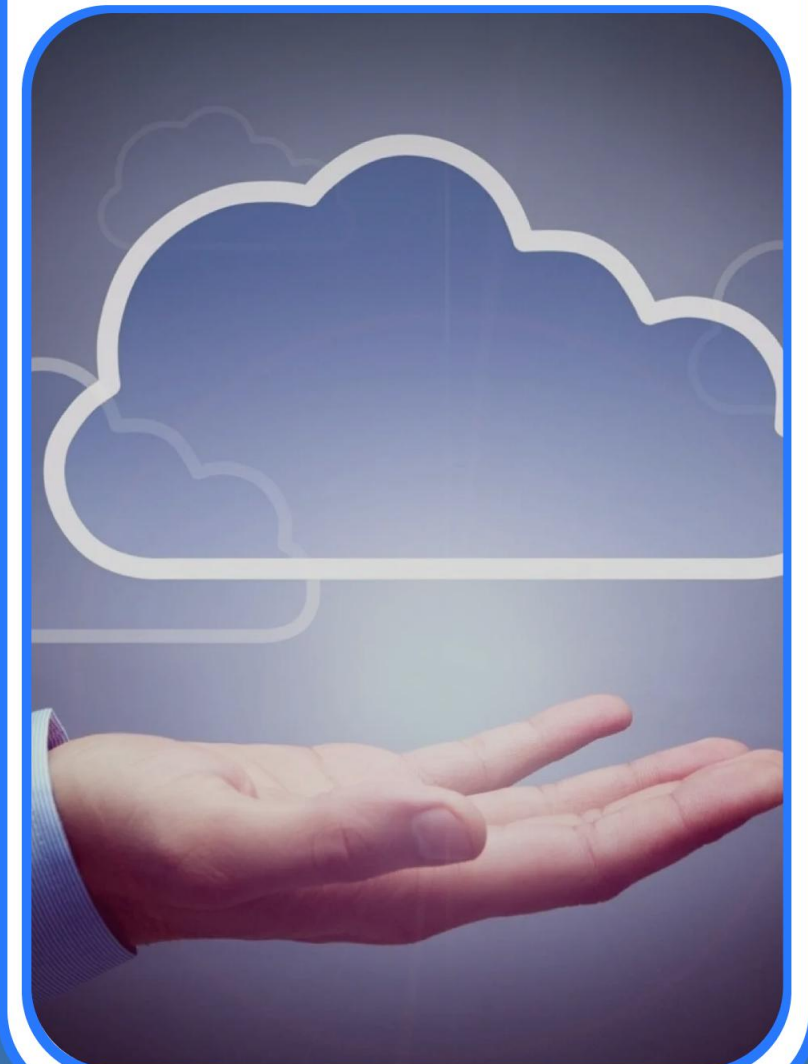
Работа с разными операционными системами



Основы компьютерных сетей



Работа с облачными технологиями

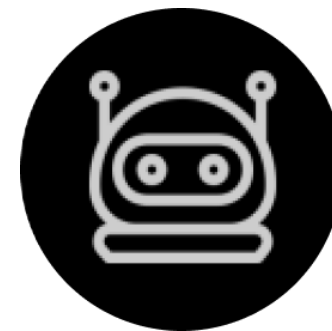


Где нужны программисты?

IT-компании



Производители
роботов



Web-студии



Транспортные
компании



Банк



Государственные
структуры



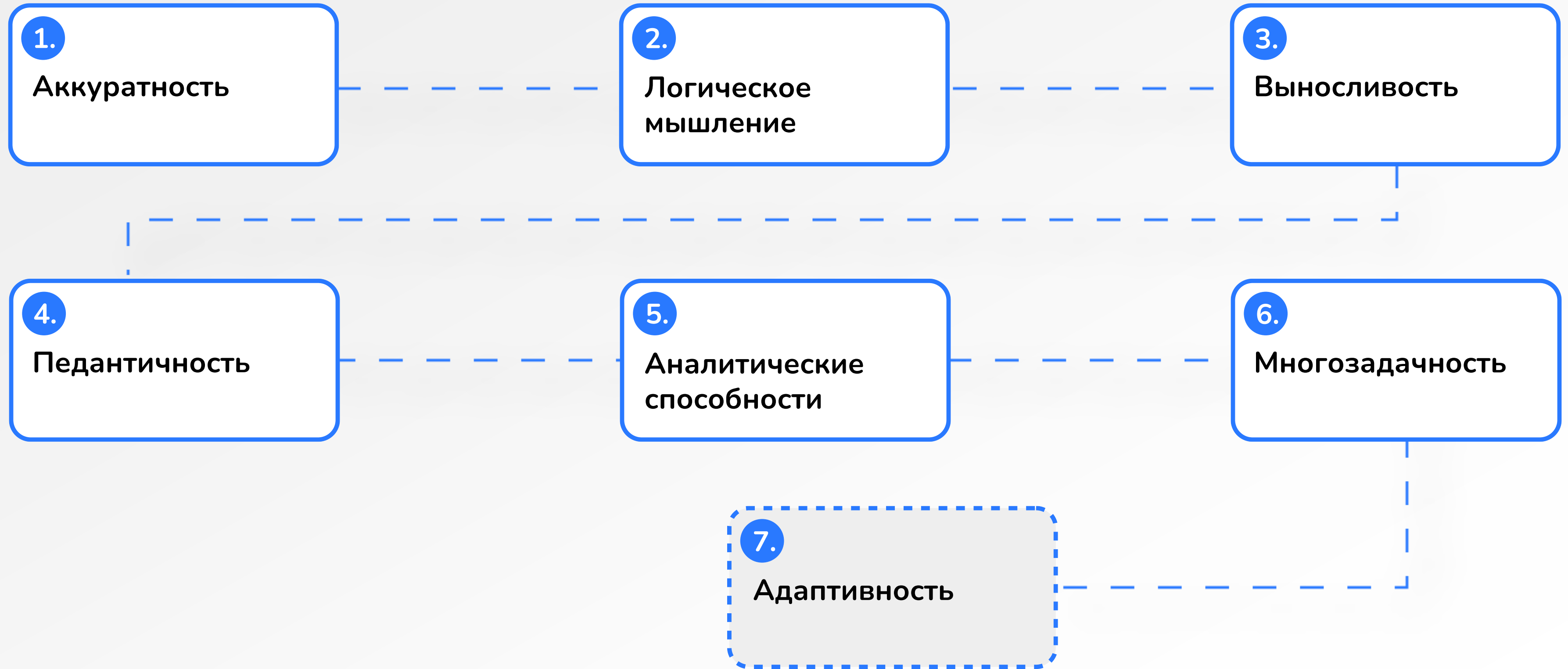
Перспективы

После получения образования можно специализироваться на одном из множества направлений программирования:

- Разработка web-сайтов
- Машинное обучение и работа с нейросетями
- Разработка игр
- Разработка мобильных приложений
- Интернет вещей (устройства для «умного дома»)



Какими навыками нужно обладать?



Контактная информация

Адрес

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

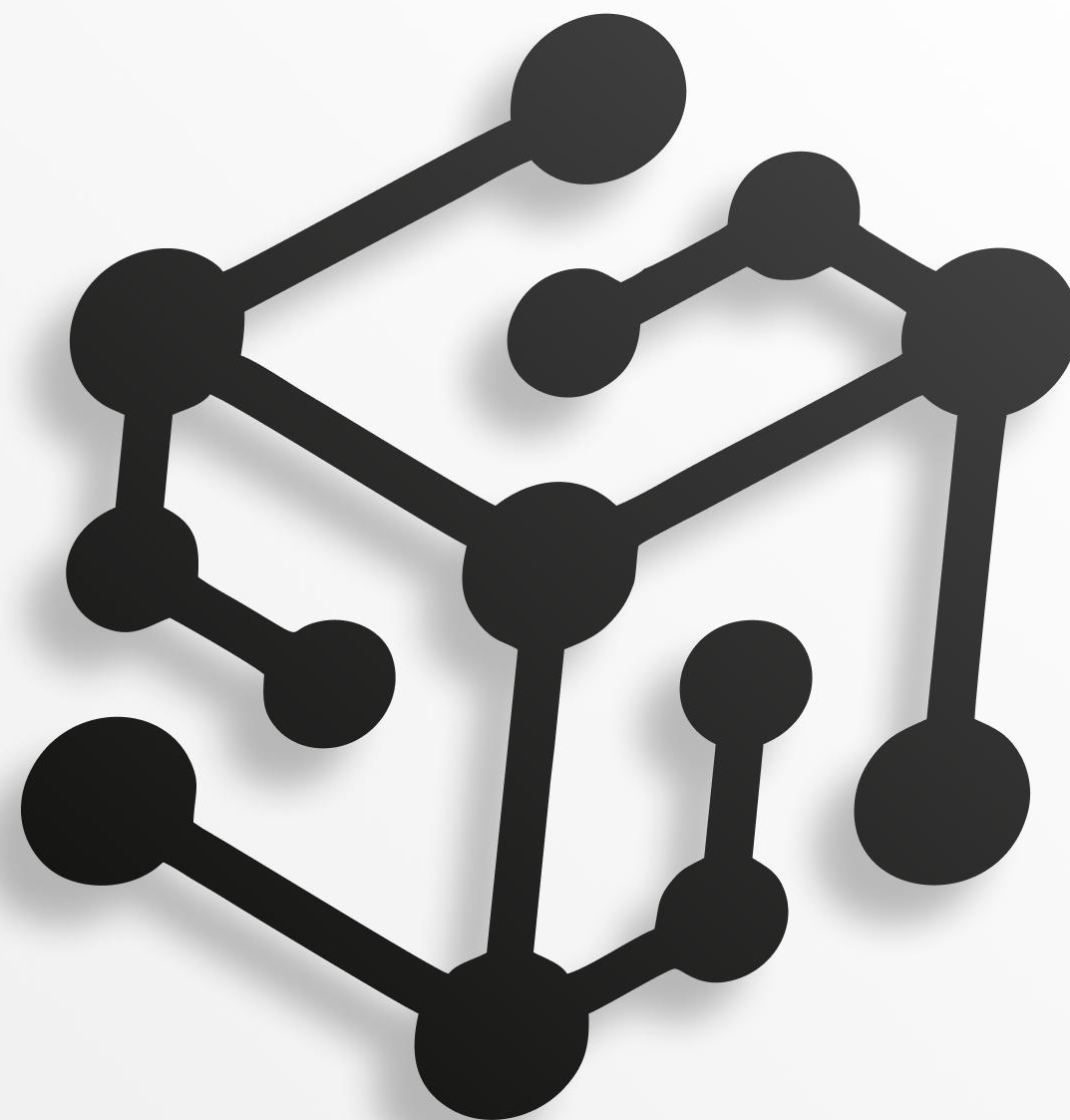
Телефон

+7(495)369-45-93

+7(977)758-71-25 - Приемная комиссия

Почта

mo_fiztechkoll@mosreg.ru



Социальные сети



Группа ВКонтакте



Telegram-канал



Одноклассники