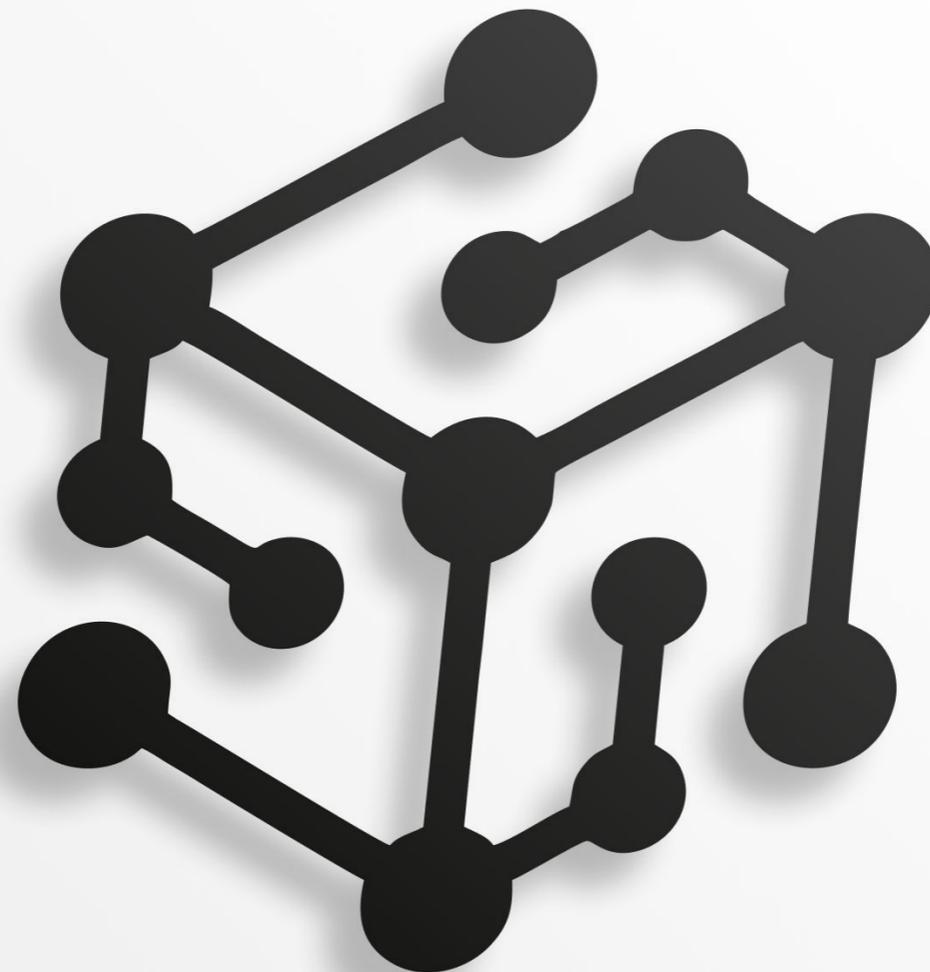


Разработка и
управление
программным
обеспечением
Специальность 09.02.11



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

Алгоритмы и
структуры данных



Программирование



Теория баз данных и
SQL



Проектирование и
тестирование ПО



Разработка клиент-
серверных
приложений



Операционные
системы и сетевые
основы



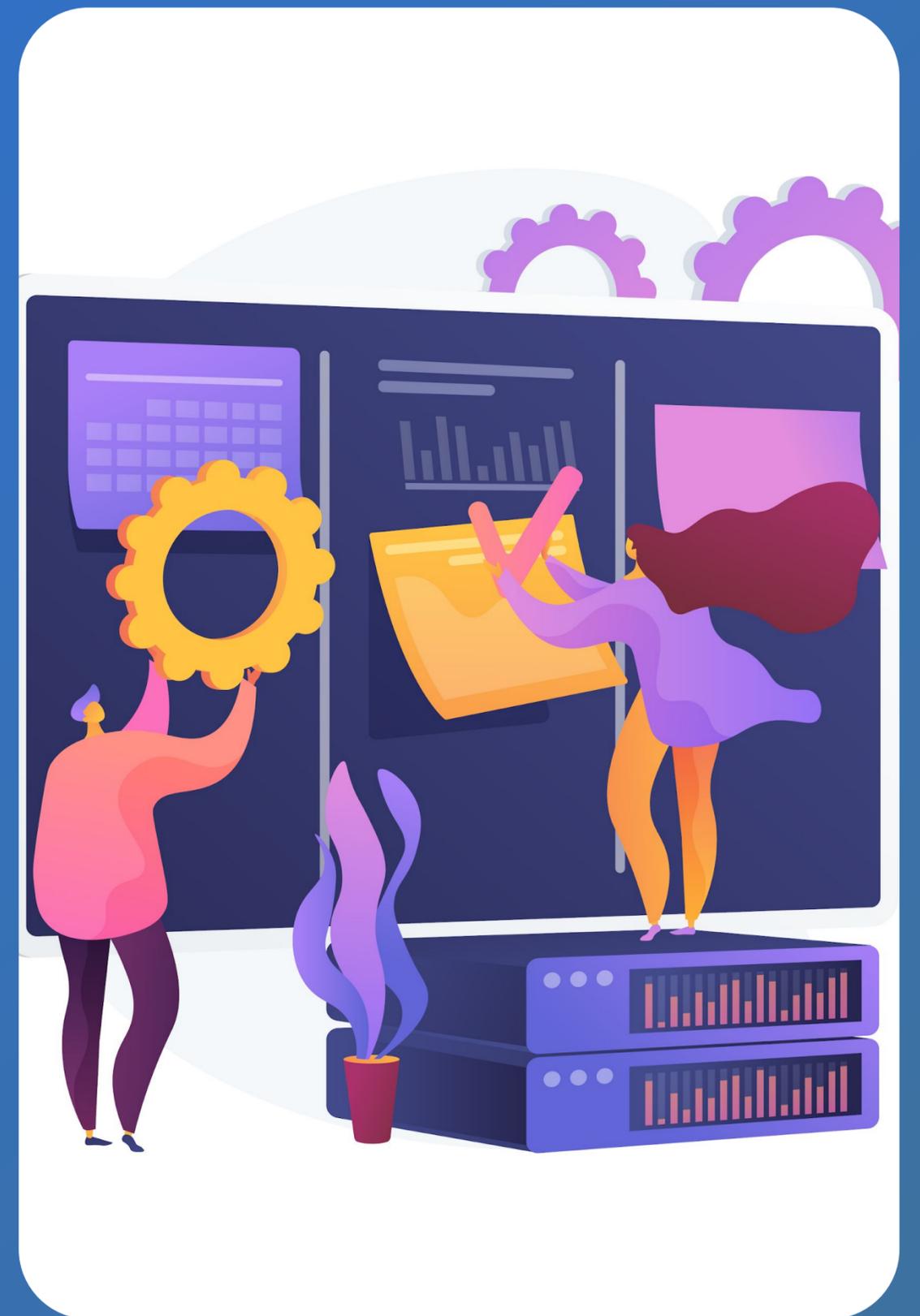
Востребованность

- 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



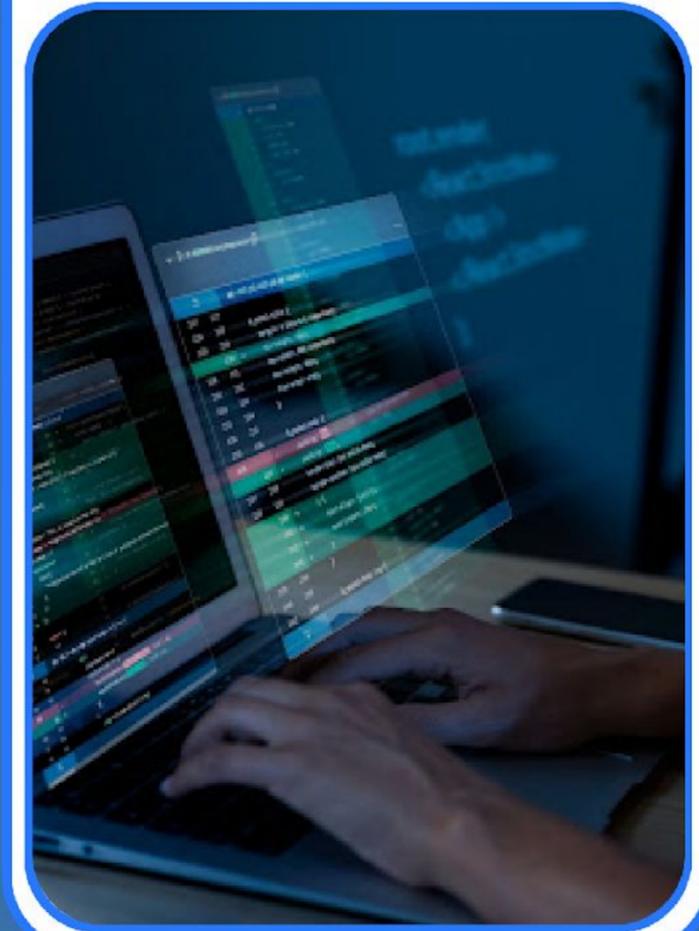
Навыки отладки и тестирования



Знание принципа базы данных и SQL



Понимание жизненного цикла ПО

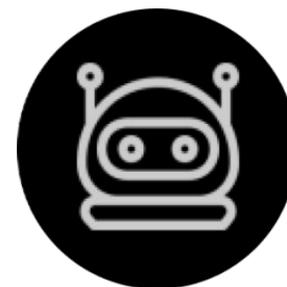


Где нужны программисты?

IT-компании



Производители
роботов



Web-студии



Транспортные
компании



Банк



Государственные
структуры



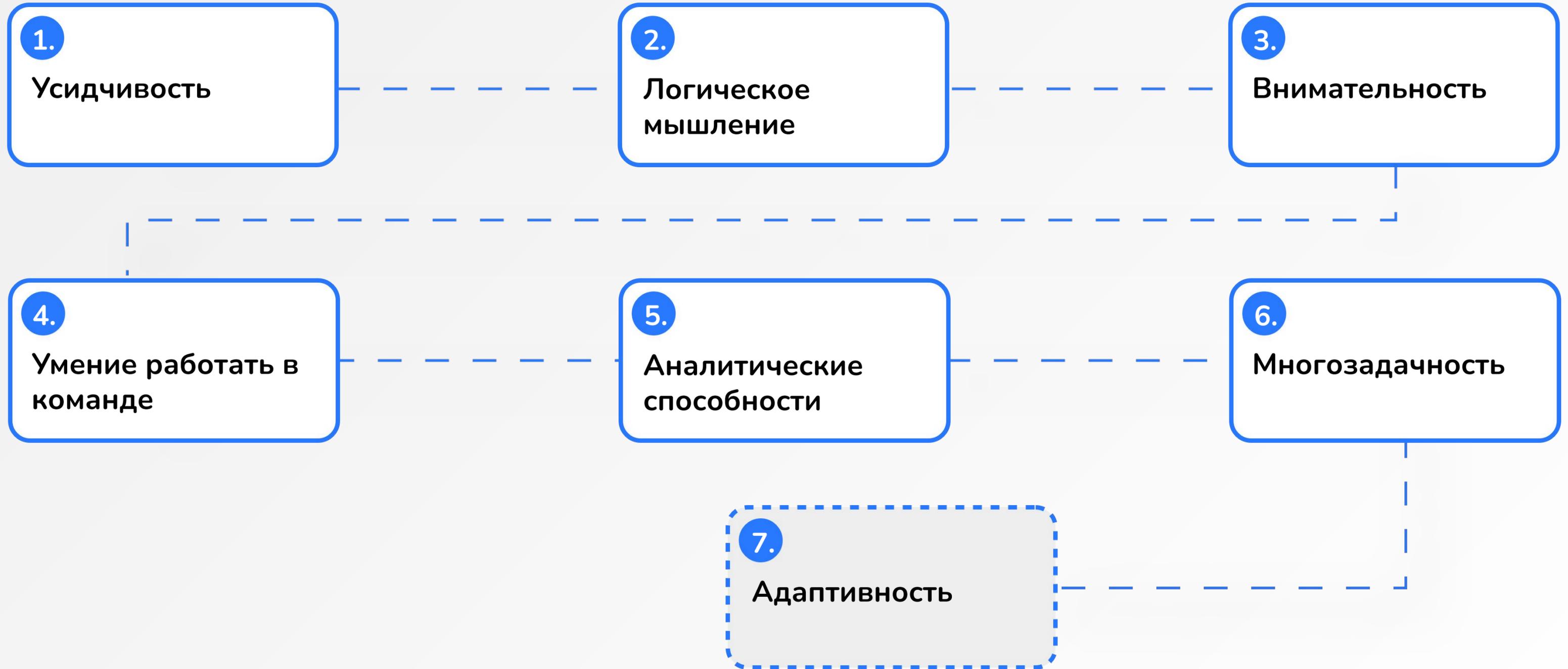
Перспективы

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

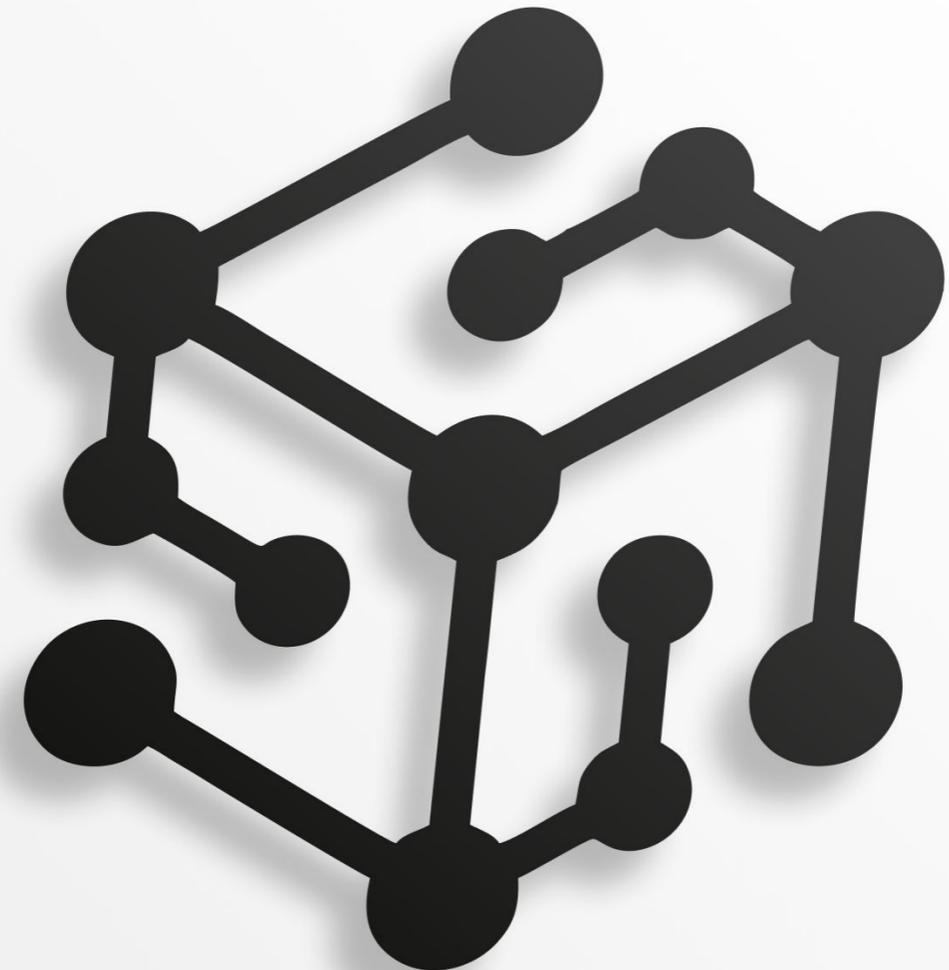
Телефон

+7(495)369-45-93

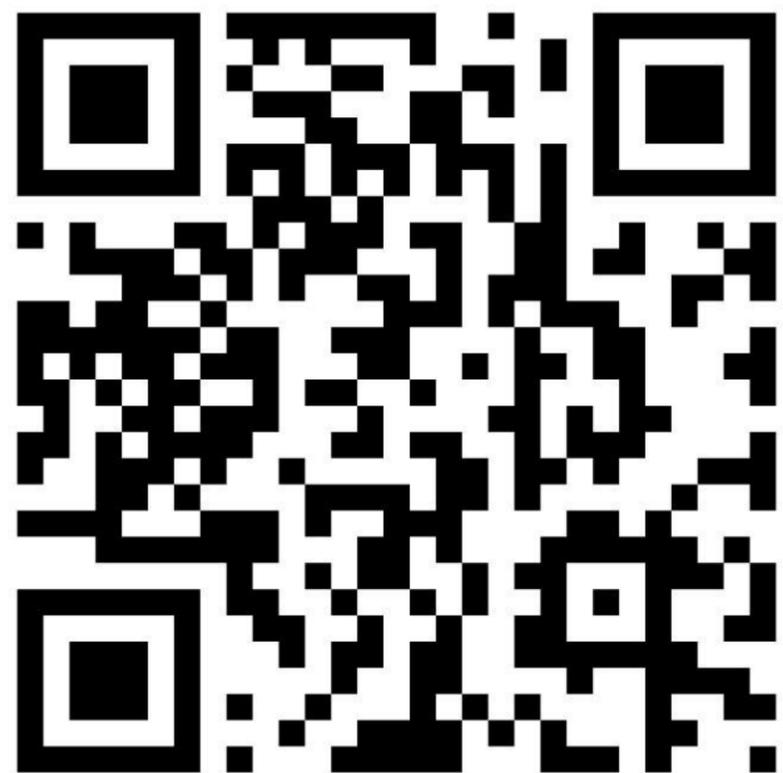
+7(977)758-71-25 - Приемная комиссия

Почта

mo_fiztechkoll@mosreg.ru



Социальные сети



Группа ВКонтakte



Telegram-канал



Одноклассники