

# Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем

Профессия 09.01.04



**Учебный корпус №1**

г. Долгопрудный, пл. Собина 1

# Условия обучения

**Форма обучения:** очная

**Срок обучения:** 1 год 10 месяцев

**Квалификация:** наладчик  
технологического оборудования

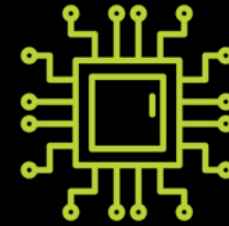
**Требуемый уровень образования:** аттестат  
об основном общем образовании (9 классов)



# Изучаемые дисциплины



Устройство и обслуживание  
локальных компьютерных  
сетей



Основы электроники и  
цифровой схемотехники



Основы информационных  
технологий



Установка и настройка  
аппаратных и программных  
средств для доступа в сеть  
Интернет



Информационная  
безопасность ПК и  
компьютерных сетей



Основы  
электротехники

# Востребованность

- Профессия 09.01.04 «Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем» входит в список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования в России.
- Такие специалисты нужны в компаниях с большим парком компьютеров, объединенных в сеть. Сами компьютеры, а также линии связи и периферийные устройства постоянно требуют обслуживания.



# Что это такое и кто этим занимается?

## **Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем -**

это специалист, который занимается выполнением работ по монтажу, наладке и обслуживанию компьютерных сетей и оборудования, обеспечением информационной безопасности компьютерных сетей.



# Какими навыками будет обладать специалист?



Монтаж локальных компьютерных сетей



Подключение к сети Интернет



Обеспечение информационной безопасности



Установка ПО и драйверов на ПК и серверах

# Какими навыками будет обладать специалист?



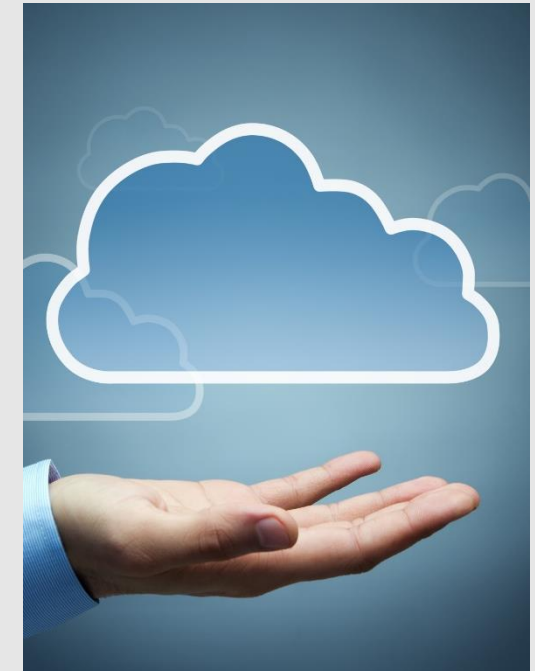
Учет входящего и исходящего трафика



Настройка сетевых протоколов



Проведение профилактических работ



Создание и работа с резервными копиями данных

# Где нужны программисты?

Образовательные  
учреждения

---



Вычислительные  
центры

---



Интернет-  
провайдеры

---



Государственные  
организации

---



Производственные  
предприятия

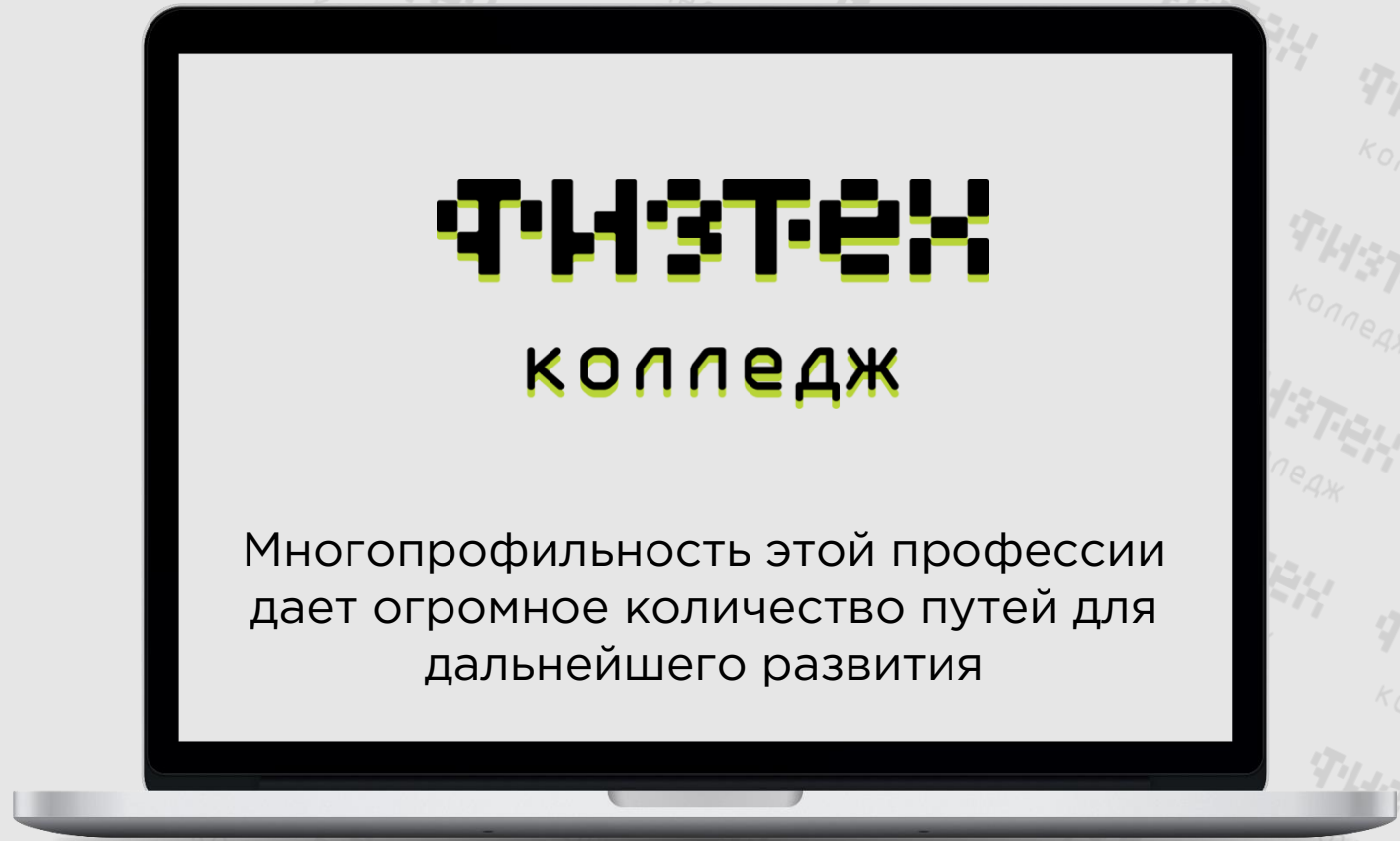
---





# Перспективы

Специалисты, способные создавать и обслуживать разные типы локальных сетей, очень востребованы в компаниях с большим количеством компьютеров, где для этого есть целые IT-отделы, от которых зависит скорость работы предприятия, а также защита данных, как от внутренних угроз и помех, так и от внешних



**ФМЭТЕХ**  
**колледж**

Многопрофильность этой профессии  
дает огромное количество путей для  
дальнейшего развития

# Какими навыками нужно обладать?

Стрессоустойчивость

Ответственность

Логическое мышление

Пространственное воображение

Усидчивость

Хорошая память



# Контактная информация

## Адрес

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

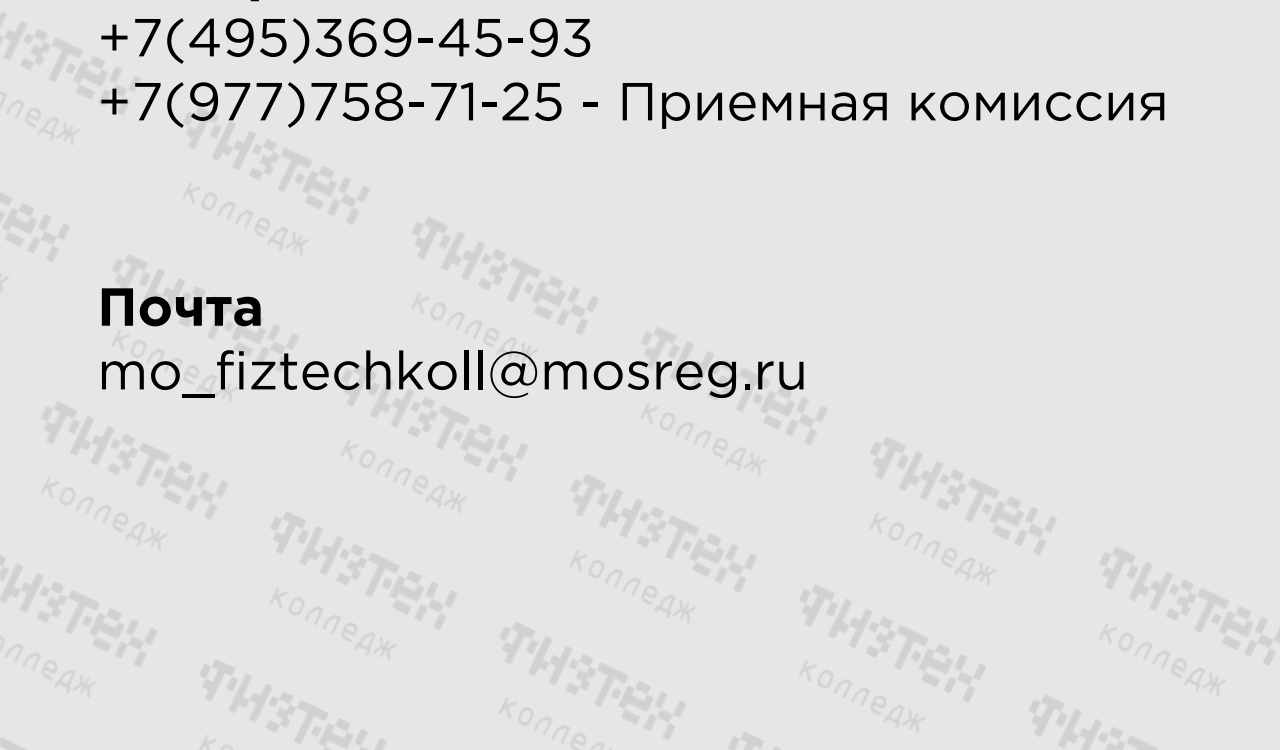
## Телефон

+7(495)369-45-93

+7(977)758-71-25 - Приемная комиссия

## Почта

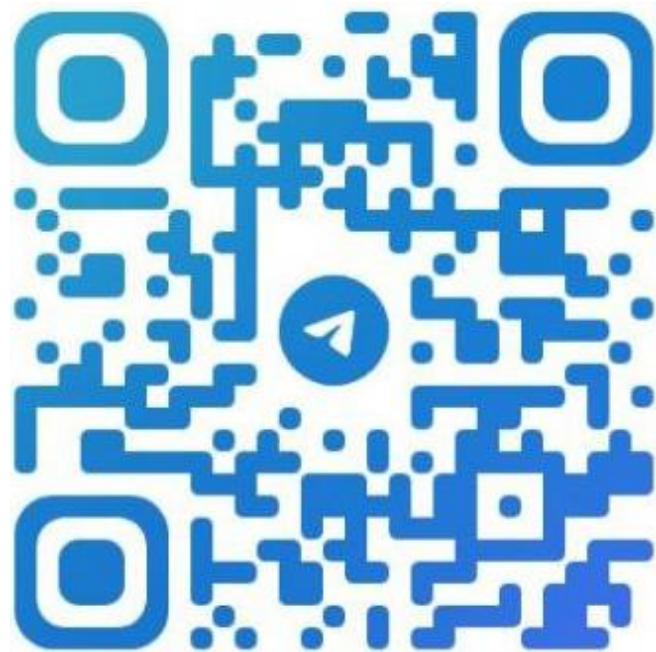
mo\_fiztechkoll@mosreg.ru



# Социальные сети



Группа ВКонтакте



Telegram-канал



Одноклассники