

# Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Специальность 10.02.05



**Учебный корпус №1**

г. Долгопрудный, пл. Собина 1

# Условия обучения

**Форма обучения:** очная

**Срок обучения:** 3 года 10 месяцев

**Квалификация:** техник по защите информации

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



# Изучаемые дисциплины



Программные и программно-аппаратные средства защиты информации



Техническая защита информации



Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении



Криптографические средства защиты информации



Программирование микроконтроллеров и настройка СКУД



Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации

# Востребованность

- Специальность 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем» входит в список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования в России.
- В современном мире, где информация играет ключевую роль в бизнесе, государственном управлении и частной жизни, защита информации становится все более важной задачей.



# Что это такое и кто этим занимается?

**Техник по защите информации** – это специалист, который занимается разработкой, внедрением и поддержкой систем безопасности для защиты информации от различных угроз. Его работа связана с обеспечением безопасности автоматизированных информационных систем, включая операционные системы, базы данных, технические средства управления доступом и т.д.





# Какими навыками будет обладать специалист?



Установка программно-аппаратных средств защиты информации



Поиск уязвимостей в системе безопасности



Работа с информационными системами в защищенном исполнении



Разработка систем безопасности

# Какими навыками будет обладать специалист?



Мониторинг защищенности информационных систем



Работа с информацией ограниченного доступа



Техническое обслуживание оборудования



Предупреждение и предотвращение компьютерных атак



# Где нужны техники по защите информации?

Государственные  
учреждения

---



Компании,  
обеспечивающие  
работу систем  
безопасности

---



IT-компании

---



Промышленные  
предприятия

---



Банки

---



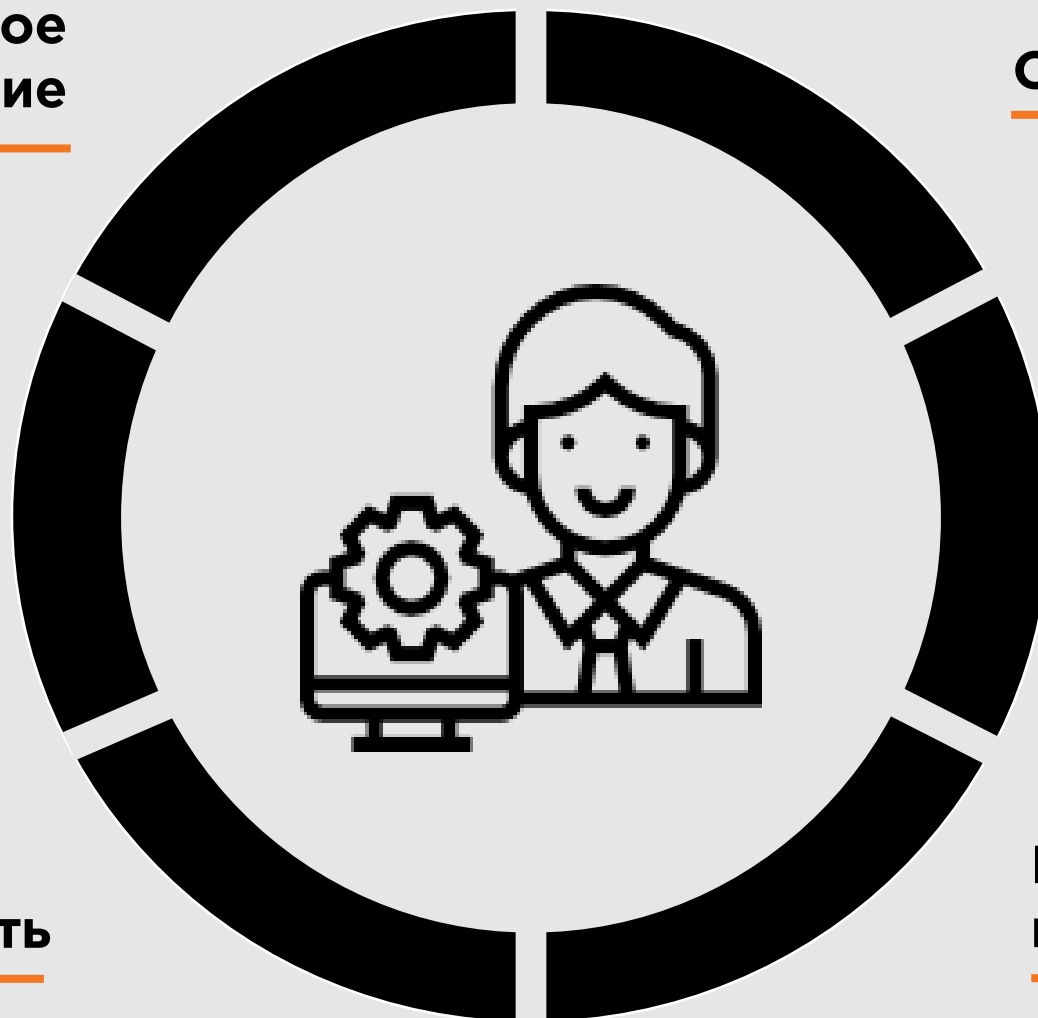
# Какими навыками нужно обладать?

Аналитическое мышление

Общительность

Наблюдательность

Ответственность

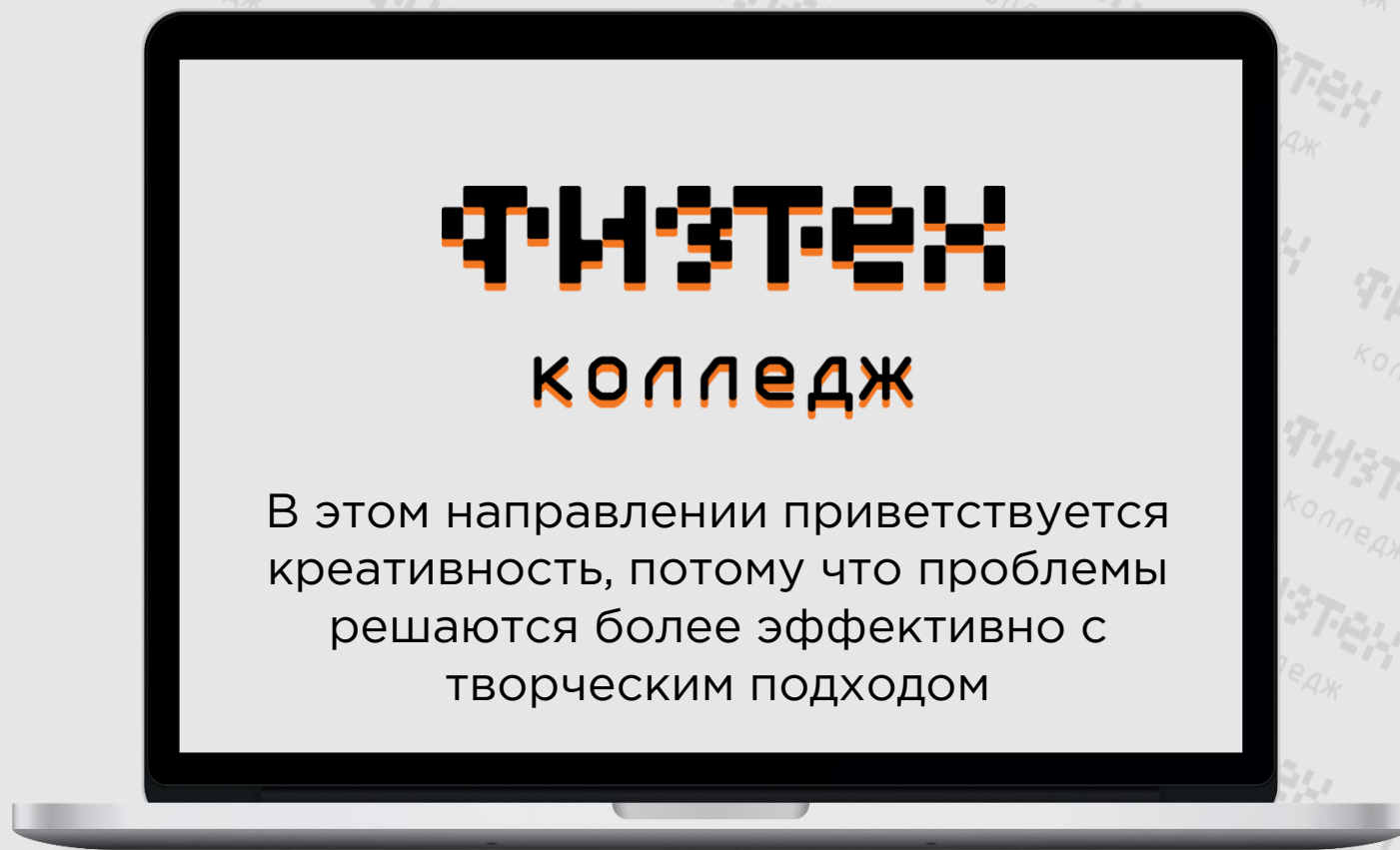


Готовность учиться новому

Стрессоустойчивость

# Перспективы

Профессиональный рост техника по защите информации может включать в себя продвижение в качестве специалиста в крупных коммерческих структурах или в профильных компаниях, занимающихся защитой информации. Учитывая скорость развития технологий и автоматизации, популярность таких специалистов будет только возрастать.



В этом направлении приветствуется креативность, потому что проблемы решаются более эффективно с творческим подходом

# Контактная информация

## Адрес

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

## Телефон

+7(495)369-45-93

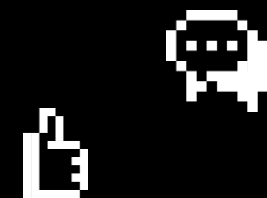
+7(977)758-71-25 - Приемная комиссия

## Почта

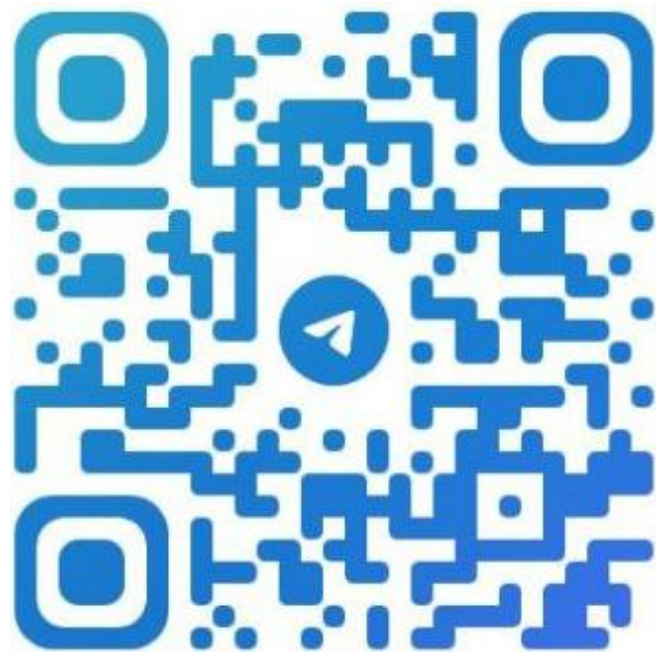
mo\_fiztechkoll@mosreg.ru



# Социальные сети



Группа ВКонтакте



Telegram-канал



Одноклассники