

**Обеспечение  
информационной  
безопасности  
автоматизированных  
систем**

**Специальность 10.02.05**



# Условия обучения

**Форма обучения:** очная

**Срок обучения:** 3 года 10 месяцев

**Квалификация:** техник по защите информации

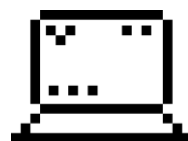
**Требуемый уровень образования:** аттестат об основном общем образовании (9 классов)



Учебный корпус №1

# Изучаемые дисциплины

Программные и  
программно-  
аппаратные средства  
защиты информации



Эксплуатация  
автоматизированных  
(информационных)  
систем в защищенном  
исполнении



Программирование  
микроконтроллеров и  
настройка СКУД



Техническая защита  
информации



Криптографические  
средства защиты  
информации



Инженерно-  
технические средства  
физической защиты  
объектов  
информатизации



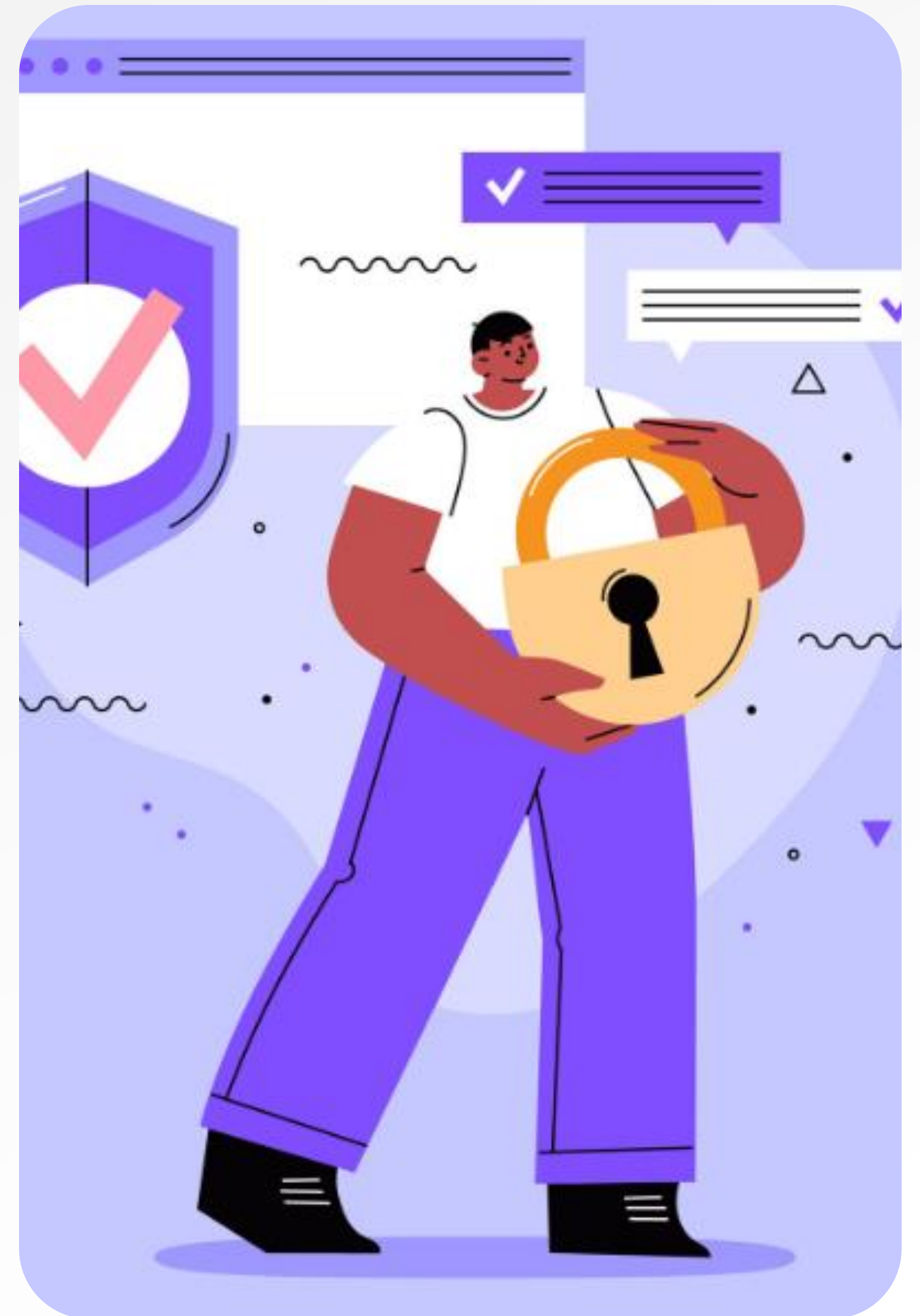


# Востребованность

- 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



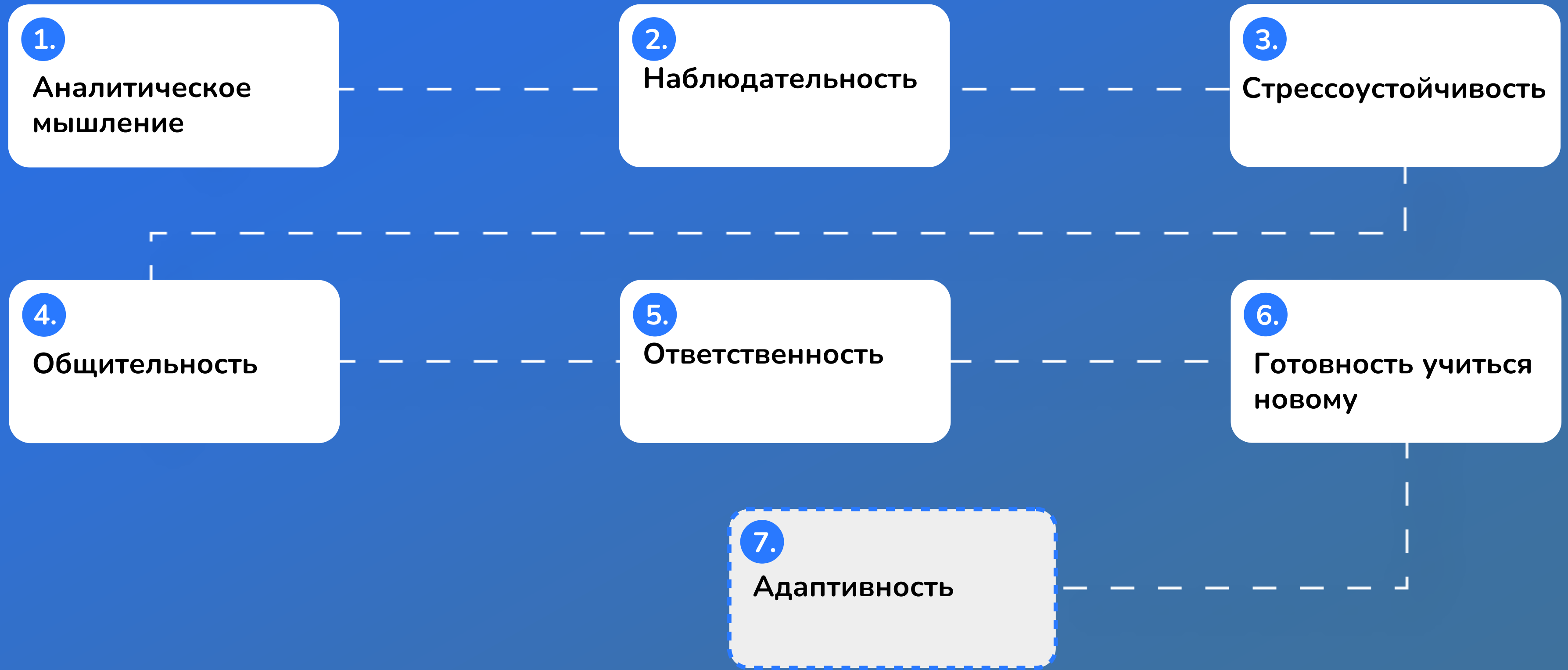


# Перспективы

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.



# Какими навыками нужно обладать?





# Контактная информация

## Адрес

141701, Московская область, г. Долгопрудный,  
пл. Собиная, 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



Telegram-канал



Одноклассники