

**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

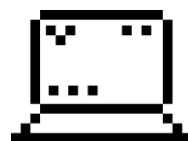
Требуемый уровень образования: аттестат об основном общем образовании (9 классов)



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

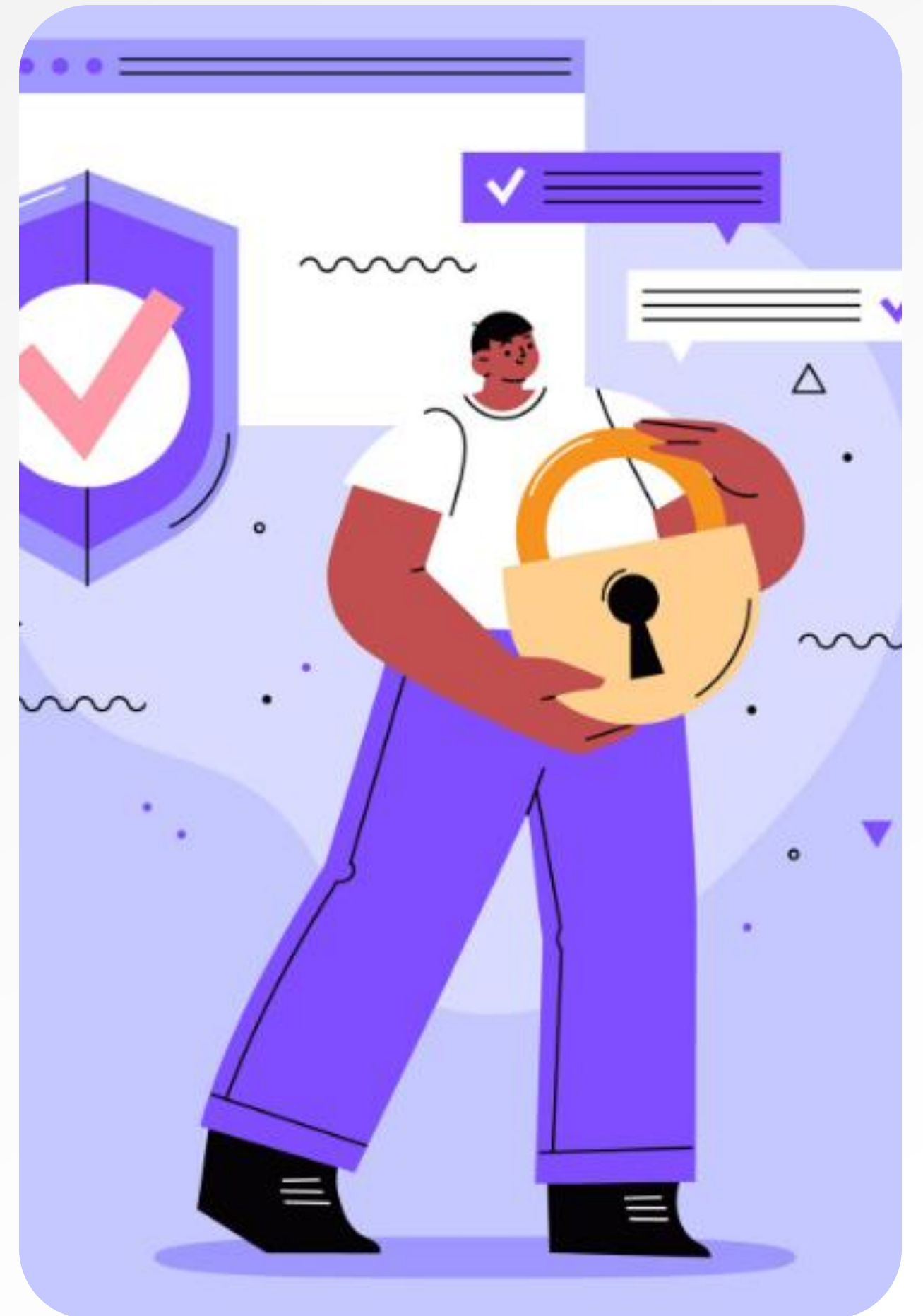


Востребованность

- 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

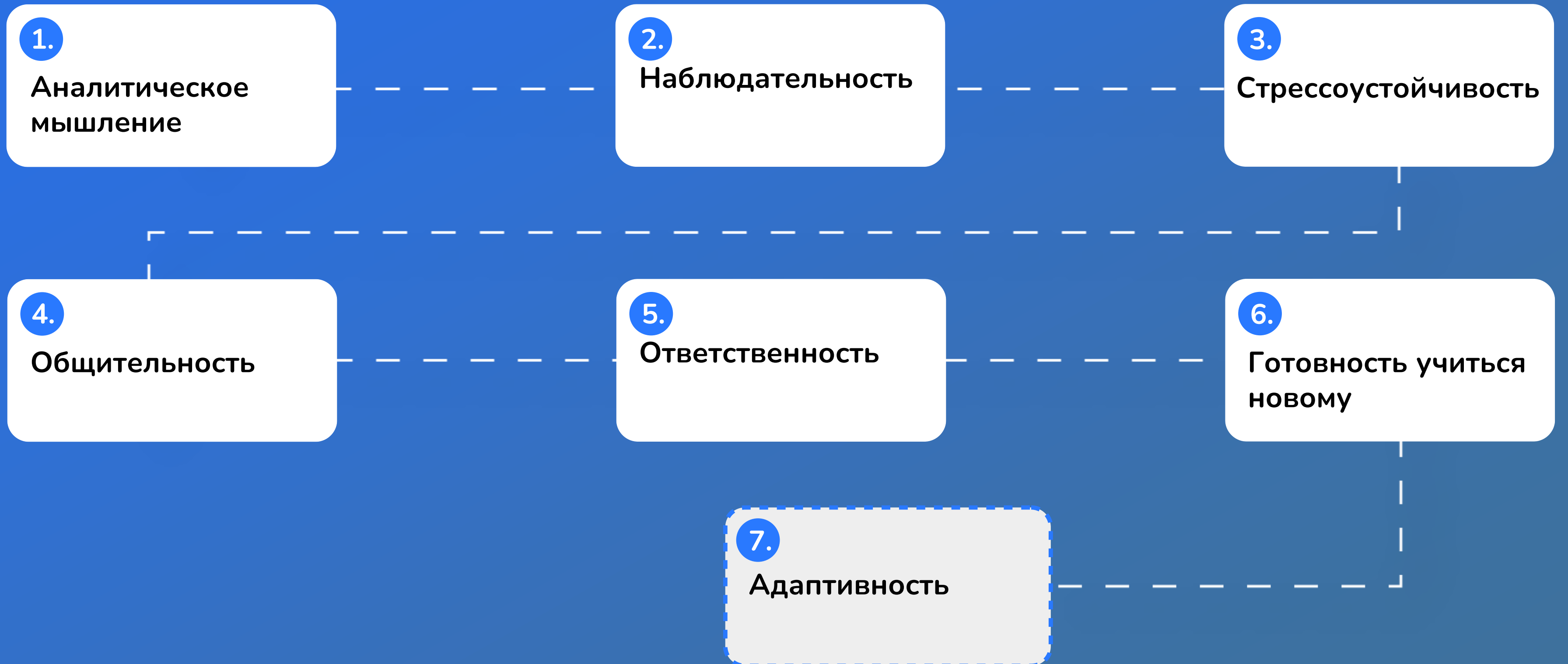


Перспективы

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. Собина, д.1

Телефон

+7(495)369-45-93

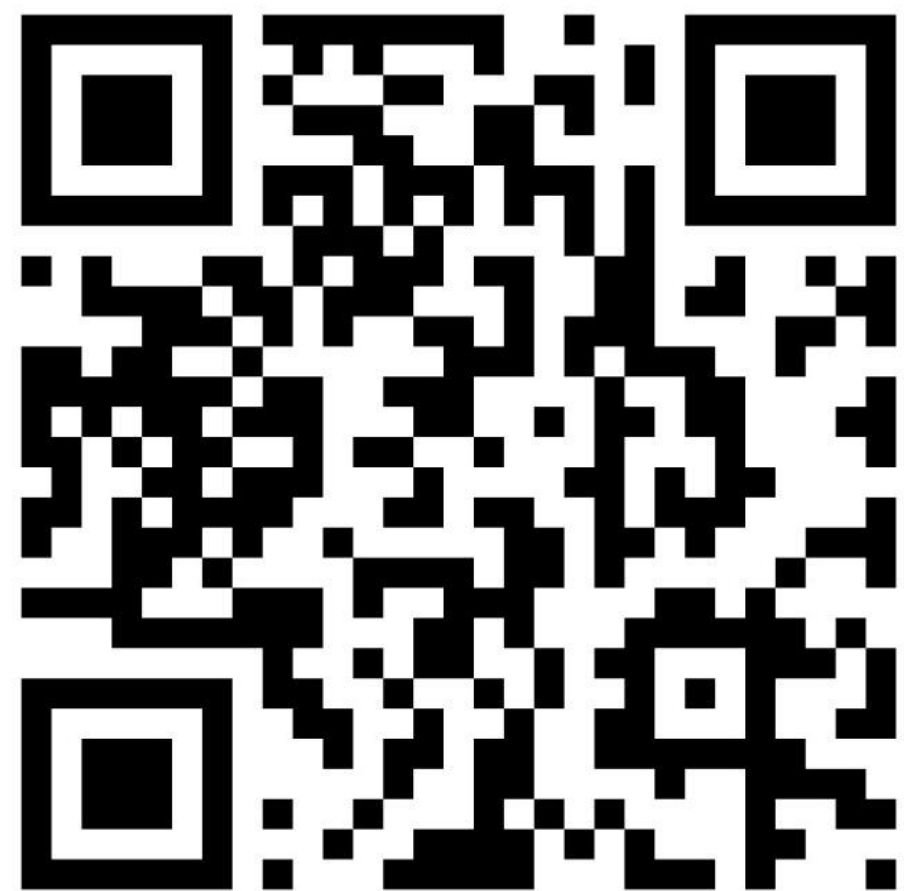
+7(977)758-71-25 - Приемная комиссия

Почта

mo_fiztechkoll@mosreg.ru



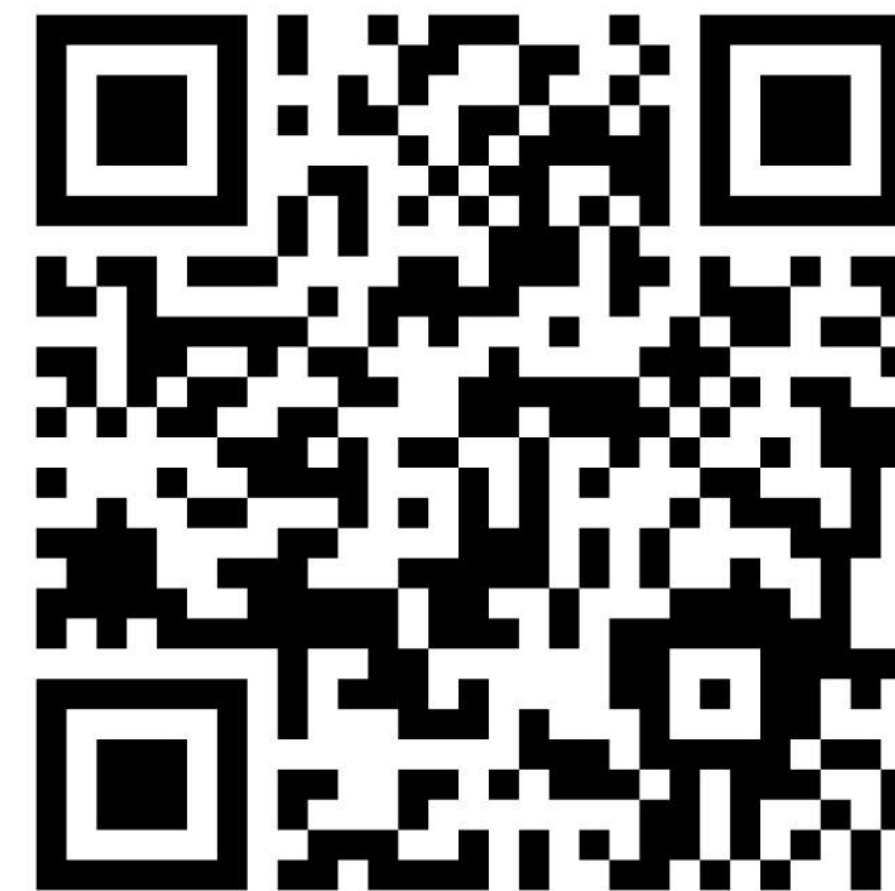
Социальные сети



Группа ВКонтакте



Telegram-канал



Одноклассники