

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ»**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 027552b10065b18ba54229c9f7eb5b688e

Владелец: ЧОУ ДПО "РЦПК ИТС"

Дата подписи: 30.10.24 11:57

Действителен: с 2024-05-03 до 2025-08-03

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
ЧОУ ДПО «РЦПК ИТС»

_____ **Е.И. Самойлова**

«30» октября 2024 г.

**Программа дополнительного профессионального образования
«Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации,
содержащей сведения, оставляющие государственную тайну, от утечки по
техническим каналам »**

Программа повышения квалификации «Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну от утечки по техническим каналам» разработана в соответствии с " Методическими рекомендациями по разработке программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов, работающих в области обеспечения безопасности информации в ключевых системах информационной инфраструктуры, противодействия иностранным техническим разведкам и технической защиты информации" утвержденной ФСТЭК России от 04.04.2015г. и примерной программой повышения квалификации утвержденной ФСТЭК России от 30.03.2016г. "Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну от утечки по техническим каналам".

В программе повышения квалификации рассматриваются следующие вопросы:

1. Организационно-правовые основы ТЗИ.
 - Цели и задачи ТЗИ. Объекты защиты.
 - Основы нормативно- правового обеспечения ТЗИ.
2. Защита информации от утечки по техническим каналам.
 - Требования по ТЗИ от утечки по техническим каналам.
 - Организация работ по защите информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.
3. Технические каналы утечки информации

- ТКУИ, обрабатываемой техническими средствами, за счет побочных электромагнитных излучений и наводок (ПЭМИН).
- Технические каналы утечки акустической речевой информации.
- Способы и средства защиты информации, обрабатываемой на объекте вычислительной техники от утечки за счет ПЭМИН.
- Способы и средства защиты акустической речевой информации, циркулирующей в выделенных помещениях, от утечки по техническим каналам.

4. Контроль состояния ТЗИ

- Основы организации контроля состояния ТЗИ.
- Методы и средства контроля защищенности информации, обрабатываемой техническими средствами, от утечки за счет ПЭМИН.
- Методы и средства контроля защищенности акустической речевой информации от утечки по техническим каналам.
- Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации.
- Сертификация средств защиты информации.

5. Практические занятия:

- Разработка аналитического обоснования необходимости создания СЗИ, содержащей сведения, составляющие ГТ, в части возможных каналов утечки информации и перечня мероприятий по их устранению.
- Разработка ТЗ на создание СЗИ, содержащей ГТ, и программы и методик аттестации объекта информатизации.

Категории слушателей: руководители, государственные и гражданские служащие, работающие в области противодействия иностранным и техническим разведкам, в части организации и проведения работ по ПДИТР.

Требования к квалификации обучаемого: наличие высшего или средне профессионального образования.

По окончании обучения, слушатели, успешно освоившие программу повышения квалификации, получают удостоверение установленного образца.