

Программа профессиональной переподготовки

«ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Техническая защита конфиденциальной информации», 518 часов

(согласована ФСТЭК России)

1. Организационно-правовые основы ТЗКИ (40 часов / Зачет)

- Цели и задачи ТЗКИ
- Основы нормативного правового обеспечения ТЗКИ

2. Средства и системы обработки информации (64 часа / Зачет)

- Технические средства обработки информации
- Информационные технологии
- Вычислительные сети, сети и системы передачи информации

3. Способы и средства ТЗКИ от утечки по техническим каналам (72 часа / Зачет)

- Технические каналы утечки информации
- Способы и средства защиты информации, обрабатываемой техническими средствами, от утечки за счет побочных электромагнитных излучений и наводок
- Способы и средства защиты акустической речевой информации от утечки по техническим каналам

4. Меры и средства ТЗКИ от НСД (82 часа / Зачет)

- Угрозы безопасности информации, связанные с НСД
- Меры и средства защиты информации от НСД

5. Техническая защита конфиденциальной информации от специальных воздействий (40 часов / Зачет)

- Информация как объект защиты от специальных воздействий

6. Организация защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации (70 часов / Зачет)

- Организация защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации
- Реализация требований по ТЗКИ
- Проектирование систем защиты конфиденциальной информации

7. Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации (68 часов / Зачет)

- Организация аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям безопасности информации
- Организация и выполнение мероприятий по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации

8. Контроль состояния ТЗКИ (76 часов / Зачет)

- Основы организации контроля состояния ТЗКИ
- Методы и средства контроля защищенности конфиденциальной информации
- Мониторинг информационной безопасности средств и систем информатизации

9. Итоговая аттестация (6 часов / Экзамен)

Программа ориентирована на профессиональный стандарт 06.034 «Специалист по технической защите информации»