

Программа повышения квалификации
«Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от
несанкционированного доступа»

Объём учебной нагрузки: 72 час.

Форма обучения: очная с отрывом от работы.

Категория обучающихся: специалисты государственных, муниципальных и иных организаций, в должностные обязанности которых входит техническая защита информации от несанкционированного доступа.

Программа согласована с ФСТЭК России.

Документ об образовании: удостоверение о повышении квалификации установленного образца

Программа повышения квалификации «Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации от несанкционированного доступа» предусматривает обучение специалистов по защите информации использованию способов и средств технической защиты информации от несанкционированного доступа на объектах информатизации. Программа разработана с учетом требования Постановления Правительства РФ от 6 мая 2016 г. №399 на основе типовой программы ФСТЭК России. Процесс обучения направлен на освоение:

- правовых основ технической защиты конфиденциальной информации,
- порядка выявления угроз безопасности информации, связанных с несанкционированным доступом,
- порядка формирования требований по защите информации и создания системы защиты информации от несанкционированного доступа,
- мероприятий по технической защите информации от несанкционированного доступа к информации,
- мер и средств защиты информации от несанкционированного доступа к информации,
- контроля состояния технической защиты информации от несанкционированного доступа,
- методов и средств контроля защищенности информации от несанкционированного доступа,
- порядка аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации и сертификации средств защиты информации от несанкционированного доступа,
- организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.

В процессе обучения по программе особое внимание уделяется практической части: 48 час. – практических занятий и лабораторных работ. Практические занятия и лабораторные работы проводятся в современных компьютерных классах с использованием среды виртуализации института. Среда виртуализации содержит виртуальные машины, которые применяются слушателями для рассмотрения возможностей изучаемого программного обеспечения и получения практических навыков установки, настройки и администрирования программных и программно-технических средств защиты информации.