

Учебный план

реализации дополнительной профессиональной программы «Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, от утечки по техническим каналам»

Наименование разделов и тем	Всего часов
<b>1</b>	<b>2</b>
<b>Раздел № 1. Организация работ по ТЗКИ.</b>	<b>36</b>
Тема №1. Цели и задачи ТЗКИ.	6
Тема №2. Защищаемые информация и информационные ресурсы. Объекты защиты.	4
Тема №3. Правовые основы ТЗКИ.	10
Тема №4. Требования по защите информации и созданию системы защиты информации.	14
Контроль знаний.	2
<b>Раздел № 2. Защита информации от утечки по ТК.</b>	<b>72</b>
Тема №1. Технические каналы утечки акустической речевой информации.	18
Тема №2. Технические каналы утечки информации, обрабатываемой ТС.	14
Тема №3. Способы и средства ЗИ, обрабатываемой ТС, от утечки за счет ПЭМИН.	18
Тема № 4. Способы и средства защиты акустической речевой информации от утечки по ТК.	20
Контроль знаний.	2
<b>Раздел № 3. Контроль состояния ТЗКИ от утечки по ТК.</b>	<b>63</b>
Тема №1. Основы организации контроля защищенности информации от утечки по ТК.	10
Тема №2. Методы и средства контроля защищенности информации, обрабатываемой ТС, от утечки за счет ПЭМИН.	17
Тема №3. Методы и средства контроля защищенности акустической речевой информации от утечки по ТК.	12
Тема №4. Аттестация объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации ограниченного доступа, не составляющей государственную тайну.	14
Тема №5. Сертификация средств защиты информации от утечки по ТК.	8
Контроль знаний.	2
<b>Раздел № 4.</b>	<b>36</b>
<b>Специальные лабораторные исследования СВТ. Специальные проверки и специальные обследования</b>	<b>36</b>
Тема №1. Цель, задачи и содержание специальных лабораторных исследований.	3
Тема №2. Общая характеристика ТКУИ при обработке ее СВТ.	3
Тема №3. Методы кодирования информации при обработке ее СВТ.	6

Тема №4. Условия проведения специальных лабораторных исследований СВТ. Тестовые режимы и примеры их применения.	8
Тема №5. Условия проведения специальных лабораторных исследований СВТ. Требования к измерительному и вспомогательному оборудованию.	7
Тема №6. Основы проведения поисковых мероприятий по выявлению закладочных устройств, предназначенных для несанкционированного съема информации.	7
Контроль знаний.	2
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>9</b>
Консультации	3
Подготовка к зачету	2
Зачет	4
<b>Итого (часов):</b>	<b>216</b>