

Учебный план
реализации дополнительной профессиональной программы «Техническая защита
конфиденциальной информации»

Наименование разделов (тем)		Всего часов
Раздел 1. Организационно-правовые основы обеспечения защиты информации в Российской Федерации.		6
Тема 1.1.	Актуальность проблемы защиты конфиденциальной информации. Нормативно-правовая база в области технической защиты конфиденциальной информации.	2
Тема 1.2.	Основные понятия, термины и определения в области технической защиты конфиденциальной информации	1
Тема 1.3.	Государственные системы защиты информации.	1
Тема 1.4.	Сертификация средств защиты информации. Лицензирование деятельности в области технической защиты конфиденциальной информации	2
Раздел 2. Организация работ по защите конфиденциальной информации.		8
Тема 2.1.	Требования к организации защиты конфиденциальной информации.	2
Тема 2.2.	Структура и задачи подразделений по защите информации.	2
Тема 2.3.	Структура и содержание локальных нормативных актов по защите информации в государственных и муниципальных органах.	4
Раздел 3. Требования и рекомендации по защите конфиденциальной информации.		4
Тема 3.1.	Требования и рекомендации по защите речевой конфиденциальной информации.	2
Тема 3.2.	Требования и рекомендации по защите конфиденциальной информации, обрабатываемой в автоматизированных системах.	2
Раздел 4. Способы и средства защиты конфиденциальной информации.		14
Тема 4.1.	Классификация угроз безопасности информации.	2
Тема 4.2.	Технические каналы утечки информации.	2
Тема 4.3.	Средства защиты информации от утечки по техническим каналам и порядок их применения.	6
Тема 4.4.	Средства защиты информации от несанкционированного доступа. Порядок выбора средств защиты информации.	4
Раздел 5. Защита конфиденциальной информации при межсетевом взаимодействии.		10
Тема 5.1.	Особенности обеспечения безопасности информации при межсетевом взаимодействии.	4
Тема 5.2.	Межсетевые экраны: типы, функционал и порядок их применения.	6
Раздел 6. Создание системы защиты конфиденциальной информации в организации (на предприятии).		19
Тема 6.1.	Порядок анализа информационных ресурсов и информационных потоков организации (предприятия).	3
Тема 6.2.	Методика разработки моделей угроз и нарушителя безопасности информации.	4
Тема 6.3.	Порядок формирования требований к системе защиты информации.	2
Тема 6.4.	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности	10

Наименование разделов (тем)		Всего часов
	информации.	
Раздел 7. Эксплуатация системы защиты конфиденциальной информации.		8
Тема 7.1.	Администрирование системы защиты информации.	6
Тема 7.2.	Организация контроля защищенности информации. Виды и способы контроля.	2
Итоговая аттестация (зачет)		3
Итого (часов)		72