Общество с ограниченной ответственностью «АТЭК-С»
(ООО «АТЭК-С»)
350080, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, тер. Пашковский жилой массив, ул. Заводская, д. 32, оф. 203
тел./факс: (861) 266-73-03, 266-28-67, 266-28-68
www.atekgc.ru, e-mail: office@atekgc.ru
ОКПО 97754875; ОГРН 1062312041296;
ИНН/КПП 2312133345 / 231201001

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «АТЭК-С»

_____ Косяков Е.В.
(подпись)

«01» сентября 2025 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной программы повышения квалификации
«Техническая защита конфиденциальной информации»

Цель обучения: Целью реализации программы является повышение уровня знаний, совершенствование умений, профессиональных навыков и компетенций специалистов структурных подразделений технической защиты информации, специалистов, оказывающих услуги по технической защите конфиденциальной информации, и пользователей информационных систем, обрабатывающих информацию конфиденциального характера. - объекты информатизации, включающие автоматизированные (информационные) системы различного уровня и назначения, средства и системы обработки информации и средства их обеспечения, а также помещения, предназначенные для ведения конфиденциальных переговоров (защищаемые помещения);

- технологии обеспечения информационной безопасности объектов информатизации;
- технические каналы утечки информации на объектах информатизации и угрозы безопасности информации в автоматизированных (информационных) системах;
- способы и средства обеспечения технической защиты конфиденциальной информации;
- методы и средства контроля защищенности конфиденциальной информации;
- система нормативных правовых актов, методических документов и национальных стандартов в области технической защиты информации.

Категория слушателей: специалисты структурных подразделений технической защиты информации, специалисты, оказывающие услуги по технической защите конфиденциальной информации, и пользователи информационных систем, обрабатывающих информацию конфиденциального характера.

Требования к квалификации поступающего на обучение: к освоению программы допускаются лица, имеющие высшее образование по направлению подготовки (специальности) в области информационной безопасности, или прошедшие профессиональную переподготовку для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области технической защиты информации, подтвержденное документом об образовании

Срок обучения: 72 (семьдесят два) академических часа

Форма обучения: очная

Наименование разделов (тем)		Всего часов	В том числе, час				
			Л	СЗ	ПЗ	СР	Зачет
Раздел 1. Организационно-правовые основы обеспечения защиты информации в Российской Федерации		**6**	**5**	-	-	**1**	
Тема 1.1.	Актуальность проблемы защиты конфиденциальной информации. Нормативно-правовая база в области технической защиты конфиденциальной информации.	2	1	-	-	1	
Тема 1.2.	Основные понятия, термины и определения в области технической защиты конфиденциальной информации	1	1	-	-	-	
Тема 1.3.	Государственная системы защиты информации.	1	1	-	-	-	
Тема 1.4.	Сертификация средств защиты информации. Лицензирование деятельности в области технической защиты конфиденциальной информации	2	2	-	-	-	
Раздел 2. Организация работ по защите конфиденциальной информации		**8**	**5**	-	**2**	**1**	
Тема 2.1.	Требования к организации защиты конфиденциальной информации.	2	1	-	-	1	
Тема 2.2.	Структура и задачи подразделений по защите информации	2	2	-	-	-	
Тема 2.3.	Структура и содержание локальных нормативных актов по защите информации в государственных и муниципальных органах.	4	2	-	2	-	
Раздел 3. Требования и рекомендации по защите конфиденциальной информации		**4**	**4**	-	-	-	
Тема 3.1.	Требования и рекомендации по защите речевой конфиденциальной информации.	2	2	-	-	-	
Тема 3.2.	Требования и рекомендации по защите конфиденциальной информации, обрабатываемой в автоматизированных системах	2	2	-	-	-	
Раздел 4. Способы и средства защиты конфиденциальной информации		**14**	**10**	-	**3**	**1**	
Тема 4.1.	Классификация угроз безопасности информации	2	2	-	-	-	
Тема 4.2.	Технические каналы утечки информации	2	2	-	-	-	
Тема 4.3.	Средства защиты информации от утечки по техническим каналам и порядок их применения	6	4	-	1	1	
Тема 4.4.	Средства защиты информации от несанкционированного доступа. Порядок выбора средств защиты информации	4	2	-	2	-	
Раздел 5. Защита конфиденциальной информации при межсетевом взаимодействии		**10**	**4**	**1**	**4**	**1**	
Тема 5.1.	Особенности обеспечения безопасности информации при межсетевом взаимодействии	4	2	1	-	1	
Тема 5.2.	Межсетевые экраны: типы, функционал и порядок их применения	6	2	-	4	-	

Наименование разделов (тем)		Всего часов	В том числе, час				
			Л	СЗ	ПЗ	СР	Зачет
Раздел 6. Создание системы защиты конфиденциальной информации в организации (на предприятии)		**19**	**10**	**-**	**7**	**2**	
Тема 6.1.	Порядок анализа информационных ресурсов и информационных потоков организации (предприятия)	3	2	-	-	1	
Тема 6.2.	Методика разработки моделей угроз и нарушителя безопасности информации	4	2	-	2	-	
Тема 6.3.	Порядок формирования требований к системе защиты информации	2	2	-	-	-	
Тема 6.4.	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации	10	4	-	5	1	
Раздел 7. Эксплуатация системы защиты конфиденциальной информации		**8**	**2**	**2**	**3**	**1**	
Тема 7.1.	Администрирование системы защиты информации	6	1	1	3	1	
Тема 7.2.	Организация контроля защищенности информации. Виды и способы контроля	2	1	1	-	-	
Итоговая аттестация (зачет)		**3**	**-**	-	**-**	**-**	**3**
Итого (часов):		**72**	**40**	**3**	**19**	**7**	**3**