

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

(программа повышения квалификации)

«Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»

по направлению подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность»

Целью реализации программы является освоение специалистами актуальных изменений в вопросах профессиональной деятельности, обновление их теоретических знаний и умений, развитие навыков практических действий по планированию, организации и проведению работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах в условиях существования угроз безопасности информации.

1. Условия реализации программы

1.1. Лабораторная база оснащена современным оборудованием, стендами, приборами, позволяющими изучать и исследовать аппаратуру и процессы в соответствии с настоящей программой повышения квалификации.

Компьютерные классы оборудованы аттестованными по требованиям безопасности информации автоматизированными рабочими местами для занятий по учебным дисциплинам из расчета одно рабочее место на одного обучающегося при проведении занятий в данных классах.

Для осуществления образовательной деятельности в соответствии с настоящей программой используется необходимый комплект лицензионного программного обеспечения и сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации.

Формирование профессиональных компетенций обеспечивается широким использованием в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых игр, разбора конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках программы повышения квалификации предусмотрено проведение практических занятий с привлечением специалистов высшего уровня квалификации в области ТЗКИ.

1.2. Категория слушателей (целевая аудитория): специалисты органов государственной власти по защите информации, осуществляющие разработку и эксплуатацию автоматизированных и информационных систем, обеспечивающих обработку, хранение и передачу персональных данных;

руководители и специалисты подразделений по обеспечению безопасности информации в информационных и автоматизированных системах, подразделений информационных технологий, подразделений, ответственных за работу с информацией ограниченного доступа, системные и сетевые администраторы, администраторы безопасности информации предприятий, учреждений и организаций различных форм собственности.

1.3. Форма обучения: очно (с отрывом от государственной гражданской службы и производства).

1.4. Продолжительность обучения: 72 часа аудиторных учебных занятий.

Стоимость обучения: 31 471 рублей.

2. Учебный план программы повышения квалификации

Таблица 1. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе, аудиторных занятий, часов		Формы контроля
			занятий, часов		
			лекции	практические занятия (семинары)	
1	2	3	4	5	7
1	Модуль № 1. Общие вопросы технической защиты информации	22	16	4(2)	
2	Тема № 1. Правовые и организационные основы технической защиты информации ограниченного доступа	8	8		
3	Тема № 2. Выявление угроз безопасности информации на объектах информатизации, основные организационные меры, технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа	14	8	4(2)	Опрос на практическом занятии и семинаре
4	Модуль № 2. Организация обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных	46	36	8(2)	

5	Тема № 3. Угрозы безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, организационные и технические меры защиты информации в информационных системах персональных данных	20	14	4(2)	Опрос на лекции. Опрос на практическом занятии и семинаре. Выполнение курсовой работы.
6	Тема № 4. Основы организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	20	20		
7	Тема № 5. Практические реализации типовых моделей защищённых информационных систем обработки персональных данных	6	2	4	Опрос на практическом занятии
8	Итого по видам занятий	68	52	12(4)	
9	Зачет с оценкой	4			4
10	Всего	72	52	12(4)	4