

СОДЕРЖАНИЕ КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Структура курсов повышения квалификации

Общее кол-во часов	Всего аудиторных занятий, час.		Самостоят. работа, час.	Форма контроля
	Лекции	Практ. занятия		
72	60	12	-	зачет

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

	Разделы и темы	Всего часов	Аудиторные занятия, час.		Самост. работа
			Лекции	Практ. занятия	
	1. Введение	1	1		
1.1.	Основные понятия информационной безопасности и направления деятельности в области защиты информации. История развития проблемы защиты информации. Основные положения современной технологии защиты информации. Характеристика персональных данных.	1	1		
	2. Общие понятия в сфере защиты персональных данных	6	6		
2.1.	Требования при обработке персональных данных и гарантии их защиты. Хранение и использование персональных данных в организации.	2	2		
2.2.	Права работников с целью обеспечения защиты персональных данных, хранящихся у работодателя.	2	2		
2.3.	Особенности обработки персональных данных в государственных или муниципальных информационных системах персональных данных.	2	2		

	Разделы и темы	Всего часов	Аудиторные занятия, час.		Самост. работа
			Лекции	Практ. занятия	
	3. Нормативная база в сфере обработки и защиты персональных данных работника	8	8		
3.1.	Обзор законодательства о защите персональной информации граждан в мире	2	2		
3.2.	Обзор нормативно-правовых актов, затрагивающих вопросы защиты персональных данных в Российской Федерации. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 года ФЗ-№152 «О персональных данных». Ответственность за нарушение правил работы с персональными данными работников.	6	6		
	4. Рекомендации по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	8	6	2	
4.1.	Порядок обеспечения защиты персональных данных при традиционном конфиденциальном документообороте. Особенности обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации.	2	2		
4.2.	Порядок обеспечения защиты персональных данных при эксплуатации автоматизированной системы.	2	2		
4.3.	Защита персональных данных при использовании съёмных накопителей большой ёмкости для автоматизированных рабочих мест на базе автономных ПЭВМ. Защита персональных данных при межсетевом взаимодействии. Защита персональных данных при работе с СУБД.	4	2	2	

	Разделы и темы	Всего часов	Аудиторные занятия, час.		Самост. работа
			Лекции	Практ. занятия	
	5. Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	22	14	8	
5.1.	Классификация угроз безопасности персональных данных. Методика определения актуальных угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.	2	2		
5.2.	Угрозы утечки информации по техническим каналам.	2	2		
5.3.	Угрозы несанкционированного доступа к информации в информационной системе персональных данных.	4	2	2	
5.4.	Характеристика угроз программно-математических воздействий.	4	2	2	
5.5.	Типовые модели угроз безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах.	8	4	4	
5.6.	Характеристика нетрадиционных каналов доступа к информации.	2	2		
	6. Основные мероприятия по организации и техническому обеспечению безопасности персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных	22	18	4	
6.1.	Перечень мероприятий по организации обеспечения безопасности персональных данных.	4	4		
6.2.	Принципы обработки персональных данных. Требования к организации работ по защите персональных данных работников.	6	6		

	Разделы и темы	Всего часов	Аудиторные занятия, час.		Самост. работа
			Лекции	Практ. занятия	
6.3.	Особенности работы с персоналом, имеющим доступ к персональным данным.	2	2		
6.4.	Мероприятия по техническому обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.	10	6	4	
	7. Методика построения комплексной системы защиты персональных данных	5	5		
7.1.	Порядок разработки комплексной системы защиты персональных данных	3	3		
7.2.	Применение автоматизированной системы оценки организации на соответствие требованиям по защите персональных данных	2	2		
	Всего:	72	60	12	