

**ЧОУ ДПО “Ростовский центр повышения квалификации в
области информационных технологий и связи”**



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО “РЦПК ИТС”

С. Д. Мармоленко

« 09 » 01 20 20 г.

Учебный план

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**“Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в
информационных системах персональных данных”**

Цели: Углубление и расширение базовых и профессиональных компетенций.

В рамках курса слушатели узнают: Основные понятия, определения и нормативные документы в области информационной безопасности. Правовые аспекты обеспечения защиты ПДн, возможные риски и их последствия при утечке ПДн. Типовые требования по организации и обеспечению функционирования шифровальных (криптографических) средств. Содержание, порядок разработки и ввода в действие внутренних нормативных документов и актов. Ответственность за нарушение требований законодательства Российской Федерации в области персональных данных. Комплекс организационных и технических мероприятий, включая организацию защищенных компьютерных сетей.

По итогам программы слушатели научатся: классифицировать угрозы безопасности в информационной системе. Определять технические каналы утечки информации. Составлять базовую модель угроз безопасности ПДн. Разрабатывать организационно-распорядительную документацию. Планировать работы по контролю состояния защиты персональных данных. Использовать основные компоненты системы защиты информации. Применять методы организации защищенных сетей ViPNet. Устанавливать и настраивать ПО ViPNetClient. Настраивать автоматический документооборот. Работать с программой «Деловая почта».

Категория обучающихся: Уровень образования лица, поступающего на обучение, - среднее/высшее образование по специальностям в области информационной безопасности или иное высшее образование и стаж работы в области ТЗИ. Специалисты ОГВ и ОМСУ, организаций и учреждений по защите информации, осуществляющие разработку и эксплуатацию автоматизированных информационных систем, обеспечивающих обработку, хранение и передачу персональных данных.

Срок обучения: 72 часа

Режим занятий: 2 часа в вечернее время

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование учебных модулей, тем	Всего учебных часов	Часы занятий с преподавателем	Распределение времени по видам занятий, час					Самостоятельная работа обучающихся	Формы аттестации и контроля знаний
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Базовая часть ¹	72	58	46		12			14	-
	Входное тестирование	-	-							
1.1.	Учебный модуль № 1. Общие вопросы технической защиты информации.	16								
1.1.1.	Тема № 1. Правовые и организационные основы защиты информации ограниченного доступа.			8						

1.1.2.	Тема № 2. Угрозы безопасности информации на объектах информатизации, основные организационные меры, технические и программные средства защиты информации от несанкционированного доступа.			8					
1.2.	Учебный модуль № 2. Организационно-технические основы обеспечения безопасности персональных данных в информационных системах персональных данных.	26							
1.2.1.	Тема № 1. Мероприятия по техническому обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.			9					
1.2.2.	Тема № 2. Основы организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных.			9					
1.2.3	Тема № 3. Практические реализации типовых моделей защищенных информационных систем обработки персональных данных.				8				
1.3.	Учебный модель № 3. Практические методы реализации защиты персональных данных при их обработке в информационных системах. Организация защиты информации средствами ViPNet.	16		12	4				
1.4.	Учебный модуль № 4. Темы для самостоятельного изучения	14						14	
2.	Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	Тестирование
2.1.	Итоговое тестирование	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		72	58	46		12		14	