

**Частное учреждение дополнительного профессионального образования**

**«Учебный центр «Профессия»**

**«Утверждаю»**

Директор ЧУ ДПО «Учебный центр «Профессия»

\_\_\_\_\_ **С.А. Давудова**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г.

Учебно-тематический план  
по программе дополнительного образования

**Информационная безопасность**

профессиональная переподготовка

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе	
			Теоретиче ская часть (лекции)	Контроль
1	Понятие и значение защиты информации в органах государственной власти	6	6	
2	Понятие и значение защиты информации в органах государственной власти	6	6	
3	Правовые основы обеспечения информационной безопасности. Государственная система защиты информации	4	4	
4	Основные понятия, используемые в информационной безопасности	8	8	
5	Характеристики информации	6	6	
6	Защита информации	6	6	
7	Основы и методы защиты информации	6	6	
8	Актуальность проблемы обеспечения безопасности информационных технологий	8	8	
9	Информационная безопасность вчера и сегодня	6	6	
10	Виды мер и основные принципы обеспечения информационной безопасности	10	8	
11	Критерии определения безопасности компьютерных систем	6	4	
12	Классы безопасности информационных систем	8	8	
13	Организационная структура системы обеспечения информационной безопасности	8	8	
14	Система управления информационной безопасности в современной организации	10	10	
15	Основные компоненты комплексной системы обеспечения информационной безопасности в организации	8	8	
16	Технические каналы утечки информации	18	18	
17	Классификация технических каналов утечки информации. Информационный сигнал и его характеристики	12	12	
18	Лицензирование	6	6	
19	Проблемы информационной безопасности современных компьютерных сетей организации	10	10	

20	Виды умышленных угроз информационной безопасности	18	18	
21	Современные угрозы информационной безопасности автоматизированных систем	12	12	
22	Вредоносная программа. Методы защиты информации	18	18	
23	Информация и информационные отношения. Субъекты информационных отношений, их безопасность	10	10	
24	Персональные данные	8	8	
25	Оранжевая книга. Определение и назначение	6	6	
26	Технические предпосылки кризиса информационной безопасности	6	6	
27	Защита акустической (речевой) информации	4	4	
28	Защита информации от утечки по техническим каналам	4	4	
29	Основы информационной безопасности виртуального сервера. Стандарты и спецификации	6	6	
30	Современные системы защиты информации	6	6	
31	Система защиты информации «КриптоПро»	4	4	
32	Экзамен в форме тестирования	2		<b>2</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>256</b>	<b>250</b>	<b>2</b>

