

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«АКАДЕМИЯ ЛИДЕРСТВА И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ФНС РОССИИ - ВОЛГА»**

**СОГЛАСОВАНО**  
Начальник Управления информационной безопасности  
ФНС России  
\_\_\_\_\_ В.А. Суховецкий  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник Управления профессионального развития  
ФНС России  
\_\_\_\_\_ С.И. Токарев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
профессиональной переподготовки  
по программе: «**Информационная безопасность.**  
**Обеспечение защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, некритическими и криптографическими методами»**

**Цель:** *формирование компетенций, необходимых специалистам, в том числе государственным гражданским служащим и муниципальным служащим, для выполнения нового вида профессиональной деятельности «Техническая защита информации» в части защиты информации ограниченного доступа, не содержащей защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, некритическими и криптографическими методами*

**Категория слушателей:** *руководители и специалисты структурных подразделений по защите информации и информационной безопасности органов государственной власти, органов местного самоуправления и подведомственных им организаций*

**Срок обучения:** *570 часов*

**Форма обучения:** *очная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения*

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего учебных часов	В том числе				Форма промежуточной аттестации
			Лекции	практические, лабораторные, семинарские занятия	Самостоятельная работа обучающихся	промежуточная аттестация	
1	<b>Модуль 1. Техническая защита конфиденциальной информации</b>	362	74	212	68	8	
1.1	<b>Организационно-правовые основы ТЗКИ</b>	30	8	16	6		зачет
1.1.1	Цели и задачи ТЗКИ	9	4	4	1		
1.1.2	Основы нормативного правового обеспечения ТЗКИ	21	4	12	5		
1.2	<b>Средства и системы обработки информации</b>	42	12	24	5	1	зачёт
1.2.1	Технические средства обработки информации	10	4	4	2		
1.2.2	Информационные технологии	14	4	8	2		
1.2.3	Вычислительные сети, сети и системы передачи информации	18	4	12	1	1	зачёт
1.3	<b>Способы и средства ТЗКИ от утечки по техническим каналам</b>	42	8	28	5	1	зачёт
1.3.1	Технические каналы утечки информации	22	4	16	2		
1.3.2	Способы и средства защиты информации, обрабатываемой техническими средствами, от утечки за счет ПЭМИН	9	2	6	1		
1.3.3	Способы и средства защиты акустической речевой информации от утечки по техническим каналам	10	2	6	2	1	
1.4	<b>Меры и средства ТЗКИ от НСД</b>	68	8	52	7	1	зачёт
1.4.1	Угрозы безопасности информации, связанные с НСД	14	4	8	2		
1.4.2	Меры и средства защиты информации от НСД	53	4	44	5	1	
1.5	<b>Техническая защита конфиденциальной информации от специальных воздействий</b>	12	4	4	3	1	зачёт
1.6	<b>Организация защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации</b>	68	10	42	15	1	зачёт
1.6.1	Организация защиты конфиденциальной информации на объектах информатизации	22	4	10	7	1	
1.6.1.1.	Управление инцидентами ИБ	6	2	4			
1.6.1.2	Способы и средства защиты персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных	8	2	6			
1.6.2	Реализация требований по ТЗКИ	10	2	4	4		
1.6.3	Проектирование систем защиты конфиденциальной информации	36	4	28	4		
1.7	<b>Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации</b>	32	8	8	15	1	зачёт
1.7.1	Организация аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям безопасности информации	12	4		7	1	
1.7.2	Организация и выполнение мероприятий по аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации	20	4	8	8		
1.8	<b>Контроль состояния ТЗКИ</b>	68	16	38	12	2	зачёт
1.8.1	Основы организации контроля состояния ТЗКИ	12	4	4	3	1	

1.8.2	Методы и средства контроля защищенности конфиденциальной информации	32	8	18	5	1	
1.8.3.	Мониторинг информационной безопасности средств и систем информатизации	24	4	16	4		
2	Модуль 2. Защита информации ограниченного доступа, не содержащей сведения, составляющие государственную тайну, криптографическими средствами	190	24	96	67	3	
2.1	Криптографические методы и средства защиты информации. Использование средств электронной подписи	75	8	38	28	1	зачёт
2.2	Управление ключевой информацией. Удостоверяющий центр	115	16	58	39	2	зачёт
4	Подготовка выпускной квалификационной работы	10			10		защита
5	Итоговая аттестация	8	8				
6	Экзамен	4	4				экзамен
7	Защита выпускной квалификационной работы	4	4				защита
<b>Итого:</b>		<b>570</b>	<b>106</b>	<b>308</b>	<b>145</b>	<b>11</b>	

Проректор по учебной работе

И.В. Кожанова