

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПРИВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ",
Г. НИЖНИЙ НОВГОРОД**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
Приволжского института повышения
квалификации ФНС России
Н.Ф. Беляков
«__» 20 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
**«Техническая защита информации. Способы и средства защиты информации
от несанкционированного доступа»**
по повышению квалификации федеральных государственных гражданских служащих Федеральной налоговой службы

Базовое образование: *высшее образование*
Продолжительность программы: *110 часов*
Форма контроля: *экзамен в форме тестирования*
По окончании выдается: *удостоверение о повышении квалификации*

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов				Форма промежуточной аттестации
		Всего	по видам занятий			
			лекции	практические занятия		
			аудиторные	самостоятельная работа		
1	Организация работ по технической защите информации	40	16	24	0	зачет
1.1	Цели и задачи технической защиты информации. Защищаемые информационные ресурсы. Объекты защиты	4	4			
1.2	Правовые основы технической защиты информации	4	4			
1.3	Требования к поведению государственных гражданских служащих	4	4			
1.4	Угрозы безопасности информации, связанные с несанкционированным доступом	4	4			
1.5	Актуальные вопросы прохождения государственной гражданской службы	4		4		
1.6	Требования по защите информации и созданию системы защиты информации	4		4		
1.7	Организационно-технические основы выполнения мероприятий по ТЗИ от НСД	4		4		
1.8	Порядок применения средств защиты информации от НСД	4		4		
1.9	Психология профессиональной деятельности при организации защиты информации (тренинг)	4		4		
1.10	<i>Интегрированное занятие:</i> Расследование инцидентов информационной безопасности	4		4		
2	Защита информации от несанкционированного доступа	38	4	34	0	зачет
2.1	Меры и средства защиты информации от несанкционированного доступа	4	4			

2.2	Настройка и использование основных защитных механизмов, реализованных в современных операционных системах	4		4		
2.3	Способы и средства ограничения полномочий и разрешений пользователей баз данных	4		4		
2.4	Установка, настройка и администрирование средств защиты информации в локальных вычислительных сетях и при межсетевом взаимодействии	2		2		
2.5	Установка, первичная настройка компонентов СЗИ доверенной загрузки и разграничения контроля доступа. Администрирование клиентов СЗИ	2		2		
2.6	Установка, настройка и использование средств криптографической защиты информации и электронной подписи	4		4		
2.7	Управление криптографическими ключами. Удостоверяющий центр	8		8		
2.8	Порядок использования средств электронной подписи в налоговых органах	4		4		
2.9	Методика выявления и расследования инцидентов ИБ	4		4		
2.10	Интернет-сервисы органов государственной власти и органов местного самоуправления, личный кабинет налогоплательщика	2		2		
3	Контроль состояния технической защиты информации от несанкционированного доступа	18	6	12	0	зачет
3.1	<i>Интегрированное занятие.</i> Основные задачи контроля состояния ТЗИ от НСД	4		4		
3.2	Методы и средства контроля защищённости информации от НСД	4	4			
3.3	Аттестация объектов информатизации по требованиям безопасности информации	4		4		
3.4	Сертификация средств защиты информации от НСД	2	2			
3.5	Мониторинг информационной безопасности средств и систем информатизации	4		4		
4	Основы организации и ведения работ по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	12	2	10	0	зачет
4.1	Основные организационные и технические меры защиты персональных данных в информационных системах персональных данных	4	2	2		
4.2	Практические реализации типовых моделей защищенных информационных систем обработки персональных данных	4		4		
4.3	Особенности проведения проверок в области защиты персональных данных	4		4		
	Итоговая аттестация	2			2	экзамен в форме тестирования
	Итого:	110	28	80	2	

Проректор по учебной работе

Приволжского института повышения квалификации ФНС России _____ И.В. Кожанова