

**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

**«Защита информации с использованием отечественного программного обеспечения»**

**по повышению квалификации федеральных государственных гражданских служащих Федеральной налоговой службы**

**Базовое образование:** *высшее образование – для ведущей, старшей групп должностей, не ниже среднего профессионального образования – для младшей группы должностей*

**Продолжительность программы:** *54 часа*

**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		
<b>1</b>	<b>Правовые и организационные основы защиты информации</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>зачет</b>
1.1	Цели и задачи защиты информации. Защищаемые информационные ресурсы. Объекты защиты	4	4			
1.2	Правовые основы защиты информации	4	4			
<b>2</b>	<b>Способы и средства защиты информации с использованием отечественного программного обеспечения</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>зачет</b>
2.1	Угрозы безопасности информации, связанные с несанкционированным доступом	4	4			
2.2	Порядок использования средств защиты информации	4		4		
2.3	Меры и средства защиты информации от несанкционированного доступа с использованием отечественного ПО	4	4			
2.4	Администрирование и принципы работы с современными операционными системами Linux	4		4		
2.5	Настройка и использование основных защитных механизмов, реализованных в операционных системах Linux	4		4		
2.6	Способы и средства ограничения полномочий и разрешений пользователей баз данных с использованием отечественного ПО	4		4		
2.7	Установка, настройка и администрирование средств защиты информации в локальных вычислительных сетях и при межсетевом взаимодействии с использованием отечественного ПО	4		4		

2.8	Управление ключевой информацией с использованием отечественного ПО. Удостоверяющие центры.	4		4		
2.9	Установка, настройка и использование средств криптографической защиты информации и электронной подписи с использованием отечественного ПО	4		4		
<b>3</b>	<b>Контроль состояния технической защиты информации от несанкционированного доступа</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>зачет</b>
3.1	Методы и средства контроля защищённости информации от НСД с использованием отечественного ПО	4		4		
3.2	Мониторинг информационной безопасности средств и систем информатизации с использованием отечественного ПО	4		4		
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	экзамен в форме тестирования
	<b>Итого:</b>	<b>54</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	

Проректор по учебной работе

Приволжского института повышения квалификации ФНС России \_\_\_\_\_ И.В. Кожанова