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

**УТВЕРЖДАЮ**
Ректор "Академии ФНС ЛАБ"
_____И.А. Ефремов
«12 » декабря 2025 года

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**
дополнительной профессиональной программы
**«Применение средств защиты информации в компьютерных сетях»**

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

**Базовое образование:** *высшее образование – для старшей группы должностей, не ниже среднего профессионального*
**Продолжительность программы:** *72 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 | |
| **1** | **Организация работ по технической защите информации в телекоммуникационных системах** | **20** | **12** | **8** | **0** | **зачет** |
| 1.1 | Цели и задачи технической защиты информации. Защищаемые информационные ресурсы. Объекты защиты | 4 | 4 | | | |
| 1.2 | Требования по защите информации и созданию системы защиты информации | 4 | 4 | | | |
| 1.3 | Требования к поведению государственных гражданских служащих | 4 | 4 | | | |
| 1.4 | Организационные и технические меры защиты информации | 4 | | 4 | | |
| 1.5 | Традиционные российские духовно-нравственные ценности. Ценности человекоцентричности как основа внешних и внутренних коммуникаций (тренинг) | 4 | | 4 | | |
| **2** | **Защита информации в вычислительных сетях** | **32** | **4** | **28** | **0** | **зачет** |
| 2.1 | Принципы построения вычислительных сетей | 4 | 4 | | | |
| 2.2 | Определение угроз безопасности информации ограниченного доступа | 4 | | 4 | | |
| 2.3 | Меры и средства защиты информации в вычислительных сетях | 4 | | 4 | | |
| 2.4 | Установка, настройка и администрирование средств защиты информации в локальных вычислительных сетях и при межсетевом взаимодействии | 4 | | 4 | | |
| 2.5 | Использование средств защиты информации от НСД. Администрирование клиентов СЗИ | 4 | | 4 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.6 | Установка, настройка и использование средств криптографической защиты информации и электронной подписи | 4 | | 4 | | |
| 2.7 | Использование средств управления защищёнными сетями | 4 | | 4 | | |
| 2.8 | Управление инцидентами информационной безопасности в ТНО | 4 | | 4 | | |
| **3** | **Контроль состояния защиты информации в телекоммуникационных системах** | **18** | **2** | **16** | **0** | **зачет** |
| 3.1 | Настройка сегментации в сетях | 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 | | |
| | **Итоговая аттестация** | **2** | | | **2** | **экзамен в форме тестирования** |
| | **Итого:** | **72** | **18** | **52** | **2** | |

Проректор по научному и инновационному развитию _____ Е.А. Хицков