**Учебно-тематический план
по программе**повышения квалификации
**«Базовые знания сетевой безопасности»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Кол-во акад. часов |
| № | Тема | АудиторныеЛекции | Практика | Контроль |
|  | Базовые знания сетевой безопасности | 2 | 2 |  |
|  | Принципы организации системы защиты, политика информационной безопасности. | 2 | 2 |  |
|  | Инструменты для сетевой безопасности | 2 | 2 |  |
|  | Проблемы безопасности на канальном уровне | 2 | 2 |  |
|  | Сетевая безопасность - контроль доступа | 2 | 2 |  |
|  | Итоговое тестирование |  |  | 2 |
|  | Итого | 10 | 10 | 2 |
|  | **Всего**  | **22** |

Ниже приведены некоторые из инструментов для обеспечения сетевой безопасности: Межсетевые экраны Обеспечение безопасности электронной почты Антивирус Сегментация сети Контроль доступа Безопасность приложений Предотвращение потери данных Обнаружение предотвращения вторжений Беспроводная безопасность Веб-безопасность VPN

 Источник: https://cisoclub.ru/12-obrazovatelnyh-resursov-dlya-izucheniya-osnov-bezopasnosti-seti/