|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ П/П** | **НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА** | **АКТИВНЫЙ АУДИТ** | **ЭКСПЕРТНЫЙ АУДИТ** | **АУДИТ НА СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ** |
| 1 | Краткое описание | Проверка работоспособности системы путем моделирования реальных угроз. | Анализ системы экспертами на основе их опыта и знаний. | Проверка соответствия системы международным или отраслевым стандартам. |
| 2 | Сфера применения | Выявление уязвимостей в системах безопасности. | Оценка сложных систем, где требуется экспертное мнение. | Проверка соответствия регуляторным требованиям (например, ISO 27001). |
| 3 | Применяемость | Подходит для тестирования активных систем и сетей. | Используется для анализа уникальных или сложных систем. | Применяется в организациях, требующих сертификации. |
| 4 | Достоинства | Выявляет реальные уязвимости. | Учитывает уникальные особенности системы. | Обеспечивает соответствие стандартам и повышает доверие клиентов. |
| 5 | Недостатки | Может быть опасным (риск повреждения системы). | Зависит от квалификации экспертов. | Формальный подход, может не учитывать специфику организации. |
| 6 | Описание этапов методики применения | 1. Сбор данных о системе.<br>2. Моделирование атак.<br>3. Анализ результатов.<br>4. Рекомендации по устранению уязвимостей. | 1. Оценка системы экспертами.<br>2. Анализ документации.<br>3. Формирование отчета. | 1. Изучение требований стандартов.<br>2. Проверка соответствия.<br>3. Формирование отчета. |

Задание 1



