

ФГБОУ ВО «Московский технологический университет»

Институт комплексной безопасности и специального приборостроения

Кафедра КБ-1 «Защита информации»

**Дисциплина:** «Организация защиты персональных данных на предприятии»

**Отчет по практической работе №3-4**

**Тема:** «Сертификация СЗИ»

**Выполнил:**

Студент группы БББО-05-20

Кутьин З.С.

**Проверил:**

Карамышева Е.О.

**Сертификация СЗИ**

Описать требования, которые должны предъявляться к средству защиты.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название ИСПДн** | **УЗ ИСПДн** | **УД** | **МЭ** | **АС** | **СВТ** |
| АРМ бухгалтера | 2 | 5 | Б5 | 3Б | 3 |
| АРМ директора | 2 | 5 | Б5 | 3Б | 4 |
| АРМ администратора | 3 | 6 | Б6 | 3Б | 3 |
| АРМ сотрудника отдела кадров | 3 | 6 | Б6 | 3Б | 4 |
| Сервер с БД | 1 | 4 | Б4 | 1Д | 2 |

Исходя из вышеперечисленных требований, для организации защиты персональных данных возможно применить следующие СЗИ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название** | **Основные возможности системы** | **Сертификаты**  **(требования)** |
| **СКАНЕР-ВС** | Своевременное **выявление уязвимостей** в ИТ-инфраструктуре. организаций любого масштаба.  **Тестирование на проникновение**.  **Сканирование уязвимостей**.  **Анализ** конфигурации.  Непрерывный **контроль защищенности**. | Соответствует требованиям документов: Требования доверия(4)8 фыыффф |
| **Средство защиты информации «vGate R2»** | Реализован мандатный принцип контроля доступа на основе меток конфиденциальности.  Осуществление сравнения меток безопасности учетных записей администратора информационной безопасности и ресурсов. | Соответствует требованиям документов: Требования доверия(4), Требования к МЭ, Профиль защиты МЭ(Б четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Б4.ПЗ) |
| **Dr.Web Enterprise Security Suite** | Автоматизированные **средства выявления и реагирования** на инциденты для любых типов рабочих станций.  Продвинутые **средства контроля** приложений, процессов и интернет-трафика на рабочих станциях.  **Мониторинг** сетевого и почтового трафика, защита от спама. | Соответствует требованиям документов: Требования доверия(2), Требования к САВЗ, Профиль защиты САВЗ(А второго класса защиты. ИТ.САВЗ.А2.ПЗ), Профиль защиты САВЗ(Б второго класса защиты. ИТ.САВЗ.Б2.ПЗ), Профиль защиты САВЗ(В второго класса защиты. ИТ.САВЗ.В2.ПЗ), Профиль защиты САВЗ(Г второго класса защиты. ИТ.САВЗ.Г2.ПЗ) |