Департамент образования города Москвы
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Москвы
«Школа № 1505 «Преображенская»»

**ДИПЛОМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ**на тему:

**«Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности»**

Выполнила:

Дмитриева Екатерина Владимировна, 10 класс «А»

Руководитель

Коняхин Александр Валерьевич

Москва

 2018/2019 уч.г.

Содержание

Введение ……………………………………………………………………………………………………………………………………………… 2

Глава 1 ………………………………………………………………………………………………………………………………..……………….. 3

Глава 2 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………. 8

Заключение ……………………………………………………………………………………………………………………………………..… 15

Источники ………………………………………………………………………………………………………………………………………….. 16

Введение

Некоммерческая ассоциация WorldSkills была основана в 1953 году с целью привлечения молодых людей к рабочим профессиям и улучшения профессионального образования. Основная деятельность организации – проведение конкурсов профессионального мастерства для школьников и студентов по всему миру. На сегодняшний в движении участвуют 76 стран, в том числе и Россия. Участники соревнуются в двух возрастных категориях –14-16 лет в 72 компетенциях и 16-20 лет в 91 компетенции. Соревнования проводятся по 72 компетенциям для младших участников и по 91 компетенции для старших.

В своей работе я хочу рассмотреть задания компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности».

На сегодняшний день приоритетной задачей обеспечения корпоративной безопасности является предотвращение внутренних утечек информации. Угроза утечки данных может появится из-за халатности сотрудников, незнания правил безопасности компании и намеренной передачи информации.

Специалисты по обеспечению корпоративной безопасности используют технологии класса Data Leak Prevention (DLP). DLP-система анализирует трафик, циркулирующий внутри компании и выходящий за ее пределы. Это позволяет отследить и предотвратить передачу конфиденциальных данных.

Специалисты должны уметь устанавливать и настраивать DLP-систему, в том числе разрабатывать политики безопасности, анализировать полученные данные для выявления нарушений со стороны сотрудников.

**Источники**

1. Движение WorldSkills. [Электронный ресурс], - Режим доступа:
 <https://worldskills.ru/o-nas/dvizhenie-worldskills/czel-i-missiya.html>
2. Руководство пользователя InfoWatch. Виджеты сводки. [Электронный ресурс], - Режим доступа: <https://kb.infowatch.com/pages/viewpage.action?pageId=129565867>
3. Руководство пользователя InfoWatch. Виджеты отчетов. [Электронный ресурс],- Режим доступа: <https://kb.infowatch.com/pages/viewpage.action?pageId=129566069>
4. Задание компетенции «Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности». [Электронный ресурс],- Режим доступа: <https://ocm18.worldskills.moscow/kompetentsii/#comp_list>