Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

Институт радиоэлектроники и информационных технологий – РтФ

Школа профессионального и академического образования

Отчет по дисциплине   
«Криптографические методы защиты информации»

Лабораторная работа №4  
«DLP от ESET. Развертывание системы. Возможности. Реагирование на инциденты ИБ. Как работать с зашифрованным трафиком.»

Студенты: Клоченко И.Е.

Преподаватель: Соколов И.П.

Группа: РИ-300024

Екатеринбург

2023

**Оглавление**

[1. Организация HTTPS в NGINX путем создания самоподписанного SSL сертификата 3](#_Toc133856995)

[2. Организация HTTPS в IIS (Windows) 7](#_Toc133856996)

[Вывод 12](#_Toc133856997)

**Цель работы:**

Получение теоретических и практических навыков создания и подписания сертификатов SSL в ОС Linux и Windows 7.

**Ход работы:**

## Установка и предварительная настройка «Офисный контроль и DLP Safetica»

* 1. После ознакомления с теоретическим материалом выполняем процедуру проверки требований к аппаратному и программному обеспечению для трех компонентов Safetica; решаем на какие ПК и какие из компонентов будет на них установлены (сервер, консоль, агент).
  2. Установка будет производиться на виртуальной машине Windows 7. Скачиваем на официальном сайте ESET «Офисный контроль и DLP Safetica». Проходим процедуру установки. Выбираем автоматическая установка, соглашаемся с политикой и требованиями, устанавливаем пароль