Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По лабораторной работе №13**

Студент: Виталев Дмитрий Максимович

Дисциплина/Профессиональный модуль: Инфокоммуникационные системы и сети

Группа: 3ПКС-220

Вариант: 6

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Лабораторная работа №13**

**Знакомство с онлайн-лабораторией «Cisco Simulation Labs»**

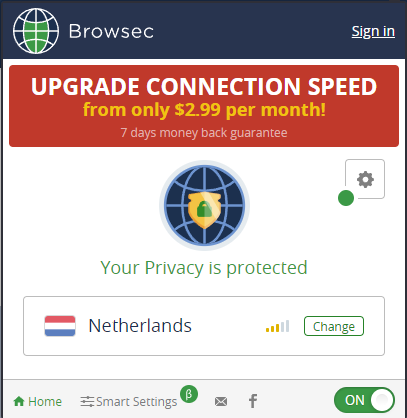
**Цель работы:** ознакомиться с онлайн-лабораторией «Cisco Simulation Labs» и узнать предоставляемые ей функции.

**Задание:** Установить расширение «Browsec VPN - Free VPN for Chrome» и следовать инструкциям видеоролика.

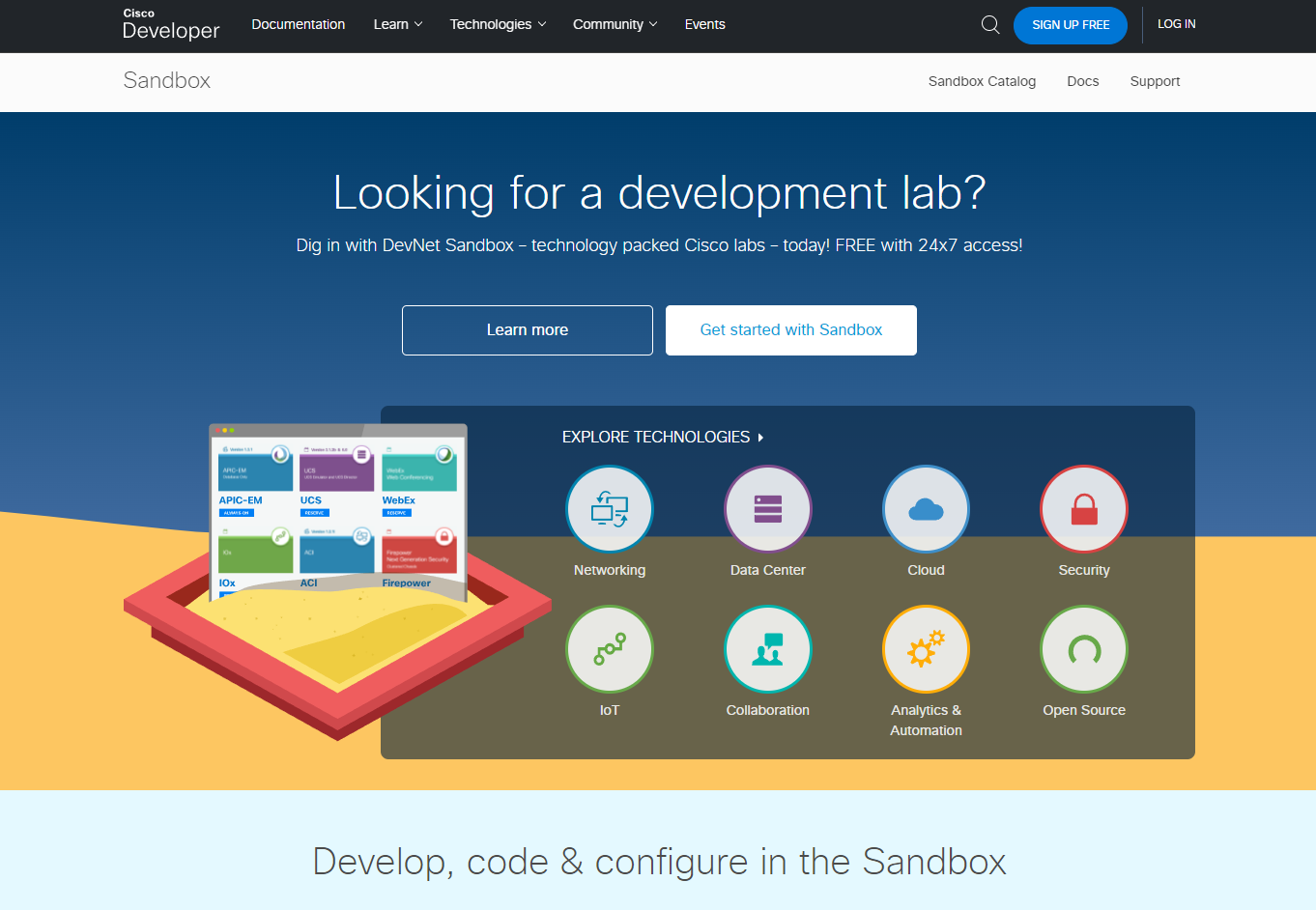
**Выполнение работы:**

«Cisco Modeling Labs» - это локальное средство моделирования сети, которое работает на рабочих станциях и серверах. С помощью Cisco Modeling Labs можно быстро и легко моделировать сети Cisco и не-Cisco, используя реальные образы Cisco. Это дает высоконадежные модели для проектирования, тестирования и устранения неполадок.

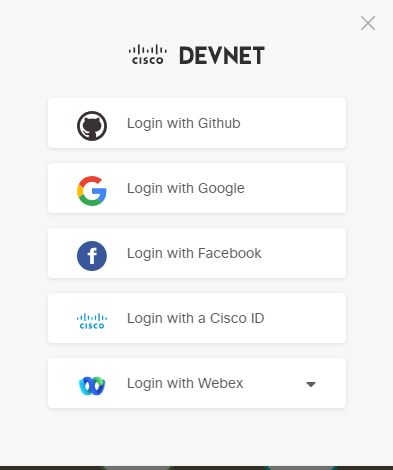
1. Установленное расширение ВПН



2. Официальный сайт Cisco DevNet



3. Регистрация с Cisco DevNet



4. Доступ к Cisco Modeling Labs

**Изображение выглядит как текст

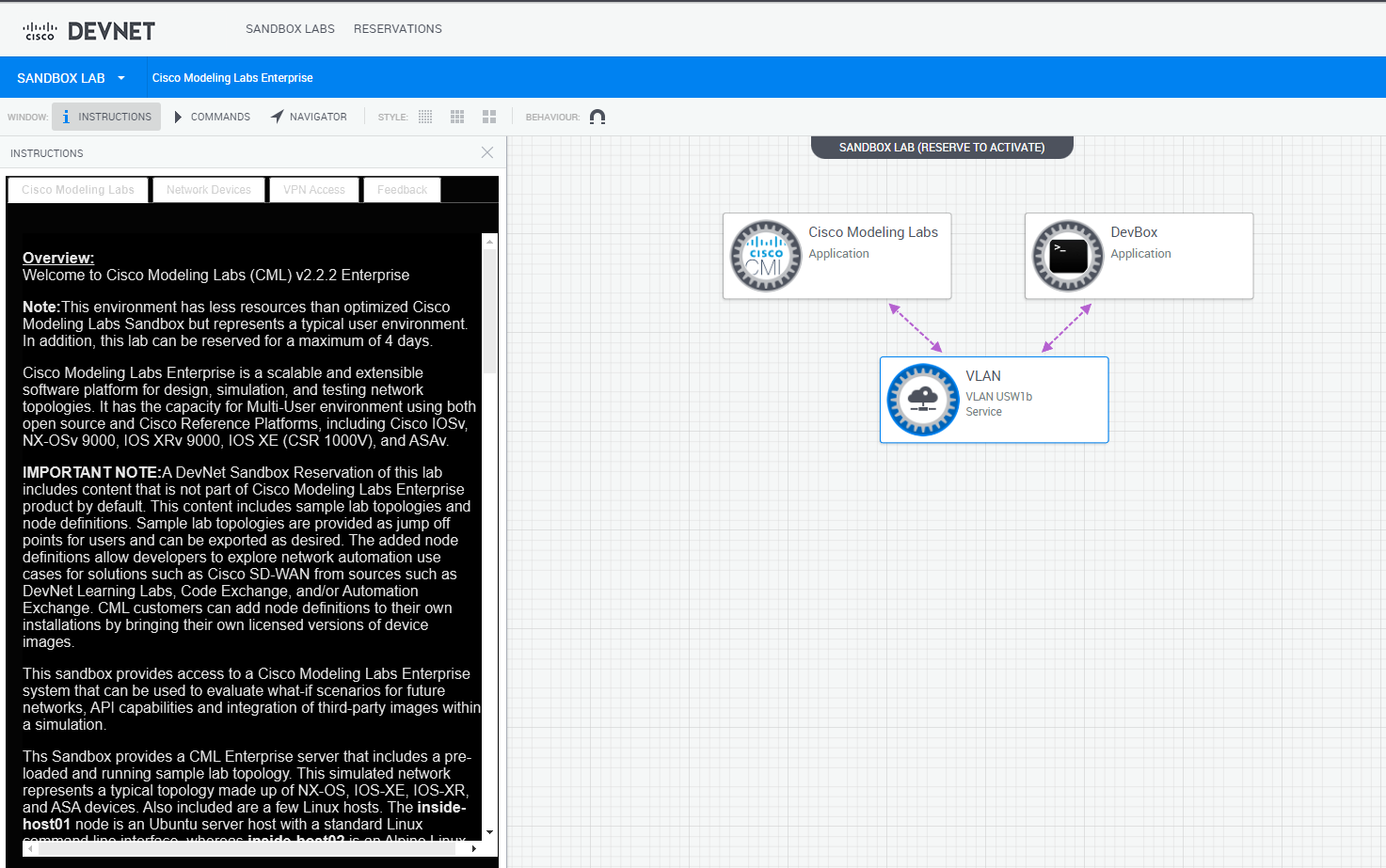
Автоматически созданное описание**

5. Резервация

**Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание**

6. Настройка лаборатории для пользования

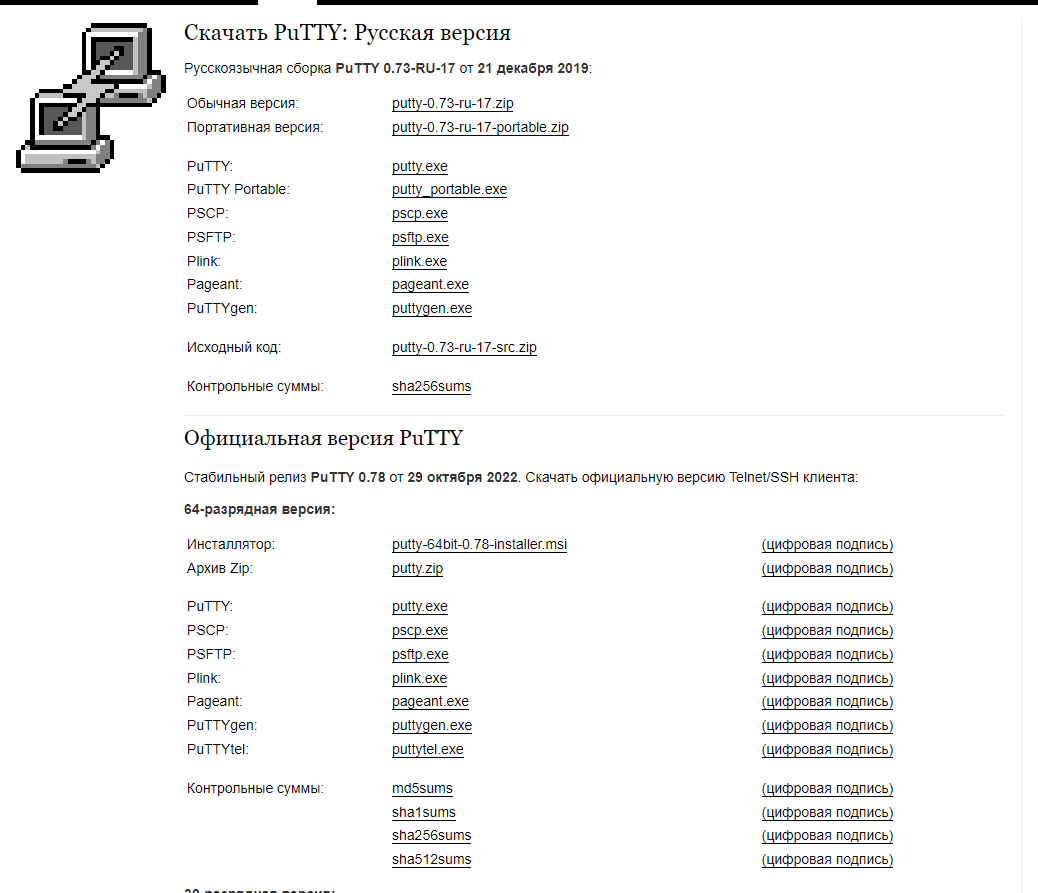


7. Скачивание программного обеспечения для подключения

**Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание**

8. Скачивание дополнительных утилит Putty и Tera Term

****

**Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание**

**Вывод:**

В результате выполнения данной работы я познакомился онлайн-лабораторией «Cisco Simulation Labs» и узнал ее функции работы, а так же поинтересовался работой утилит Putty и Tera Term.