Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

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

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По лабораторной/практической работе**

**или индивидуальному заданию №1**

Студент: Плюснин Максим Юрьевич

Дисциплина/Профессиональный модуль: Информационные системы и сети

Выполнил сту

Группы: 3ПКС-120

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2020г.**

**Лабораторная работа №1**

**Ход работы:**

**Получение настроек логических сетевых адаптеров персонального компьютера**

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

# Проверка доступа к сетевому шлюзу

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

# Проверка доступа к интернету

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Параллельный, число

Автоматически созданное описание

# Определение пути IP-пакета.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, меню

Автоматически созданное описание

**До какого сайта наибольшее/наименьшее время пинга и наибольшее/наименьшее колличество узлов?**

До яндекса большее время пинга и большее количество узлов.

# netstat

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню

Автоматически созданное описание

# Получить список маршрутов

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Требуется

Получите список активных TCP-соединений локального компьютера.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню

Автоматически созданное описание

Получите список активных TCP-соединений локального компьютера без преобразования IP-адресов в символьные имена DNS.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, книга, меню

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Получите список прослушиваемых компьютером портов TCP и UDP с и без преобразования IP-адресов в символьные имена DNS.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание

# route

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Требуется получить таблицу маршрутизации для данного компьютера

Изображение выглядит как текст, линия, снимок экрана, число

Автоматически созданное описание

10.37.200.0

# Таблица трансляций ip/mac адресов

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, меню, Шрифт

Автоматически созданное описание

Проверил команды и ничего не поменялось.

**Вывод**: Я сделал задание.