Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

**Колледж информатики и программирования**

ОТЧЕТ

по *Квалификационному Экзамену* ***ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных***

Билет №22

Выполнил:

студент группы 3ПКС-420

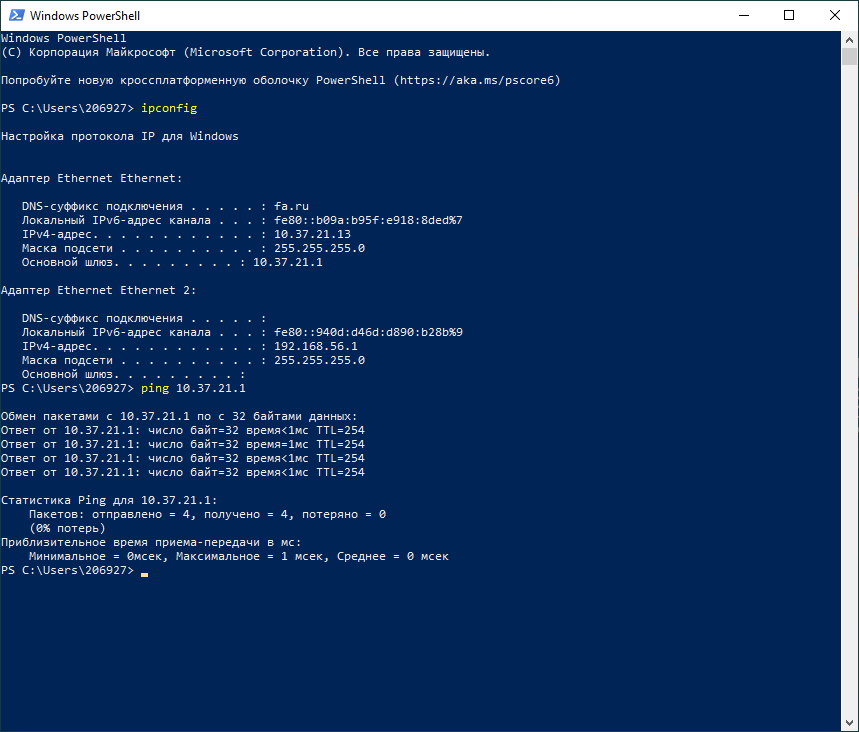
Захаров Г.В.

Москва

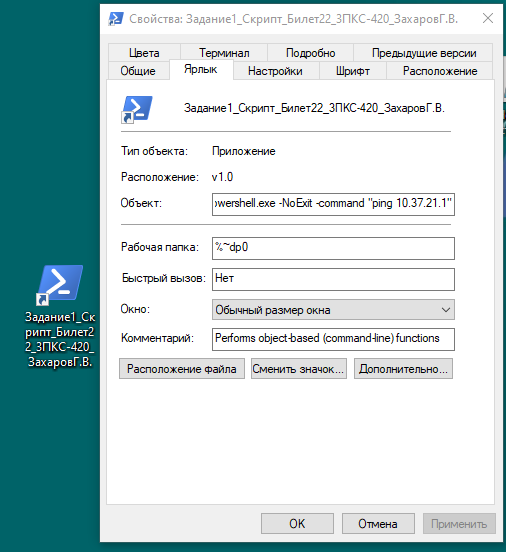
2023

**Задание 1**

Узнаем шлюз через команду ipconfig, и затем его «пингуем»:

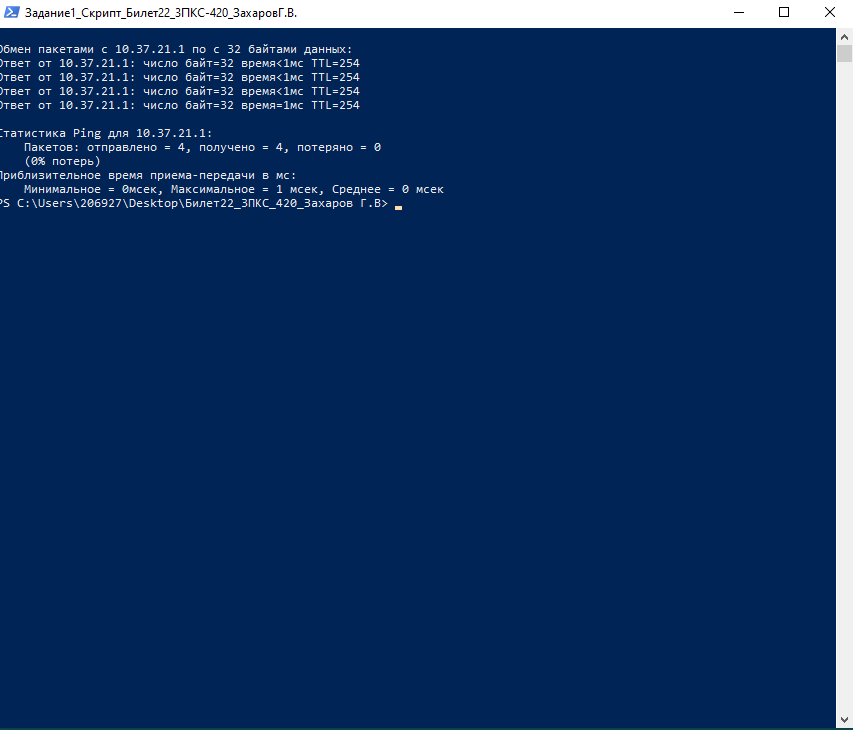


Создаем скрипт, чтобы «пингануть» основной шлюз для Microsoft PowerShell:



Текст скрипта:

%SystemRoot%\system32\WindowsPowerShell\v1.0\powershell.exe -NoExit -command "ping 10.37.21.1"

Результат работы скрипта: ****

**Ответ на контрольный вопрос:** Ping отправляет на удаленный хост IP пакеты и, ожидая ответы от них, паралельно измеряет интервал с которым она получает эти ответы.

**Задание 2**

Таблица IP адресов шлюзов

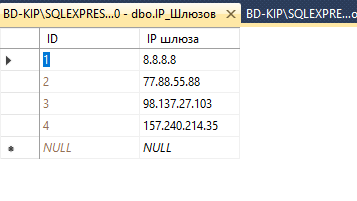


Таблица Наименований Шлюзов

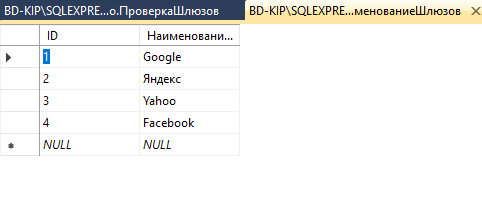
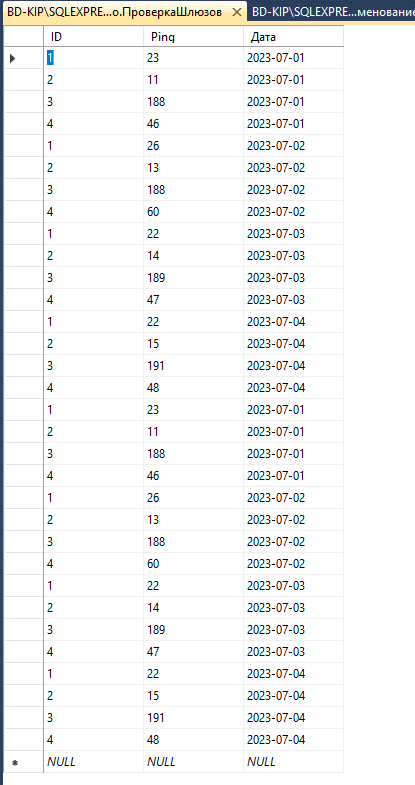
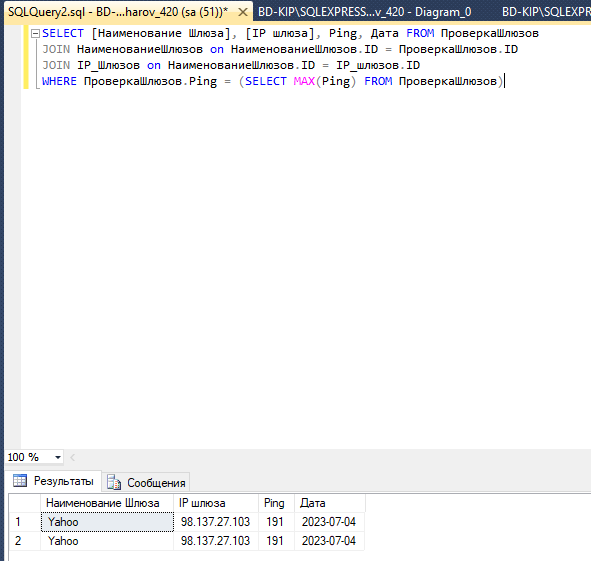
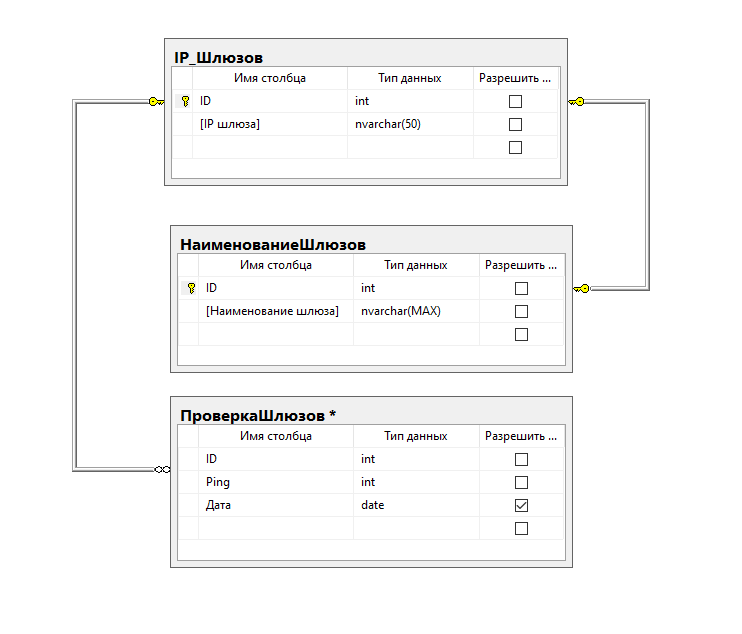


Таблица с Проверками Шлюзов коммандой Ping:****

Запрос на максимальное значение Ping:

****

Скриншот диаграммы связей с типами данных :



**Задание 3**

Таблица адресов

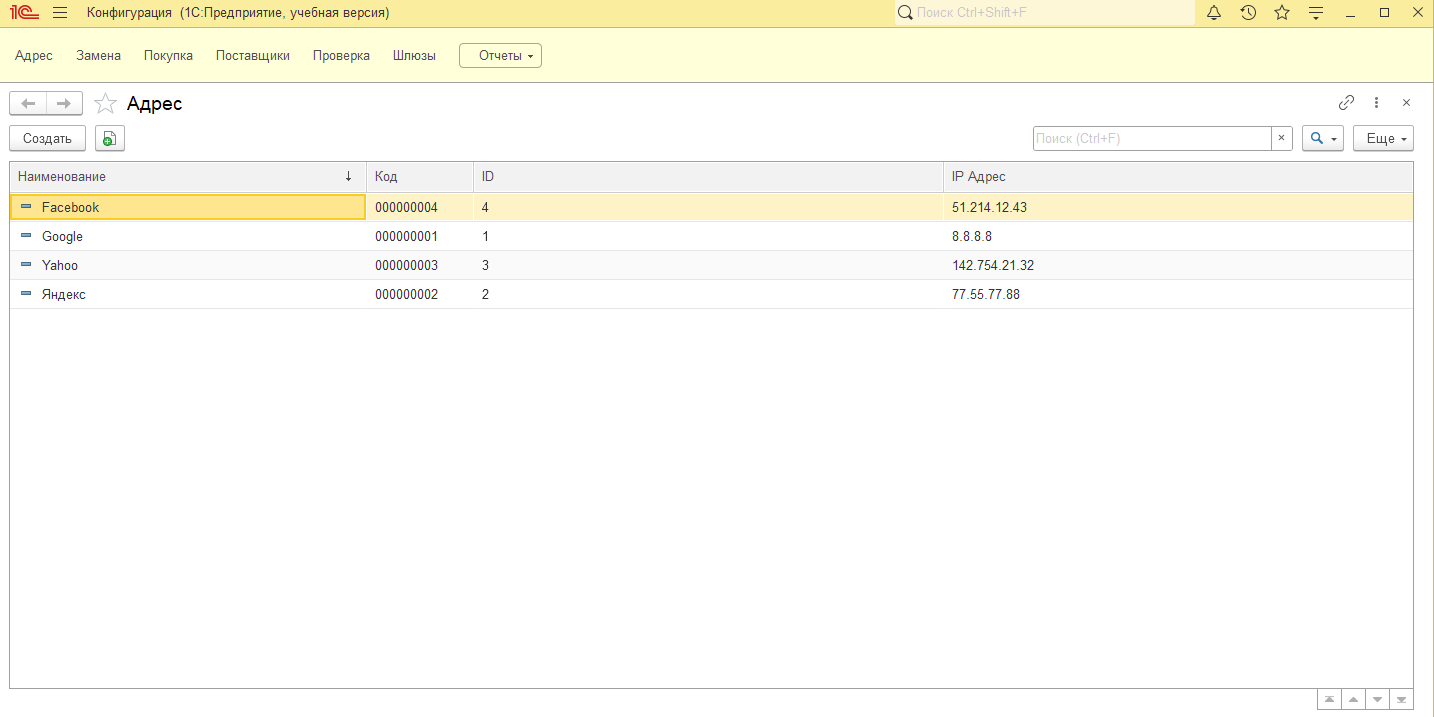


Таблица замен

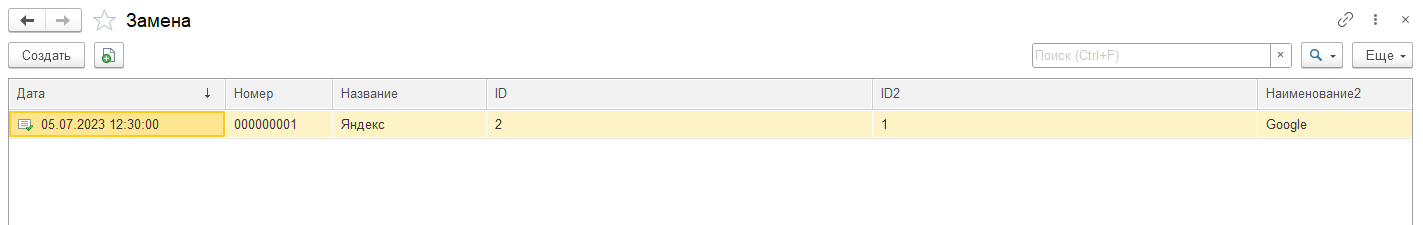


Таблица покупок

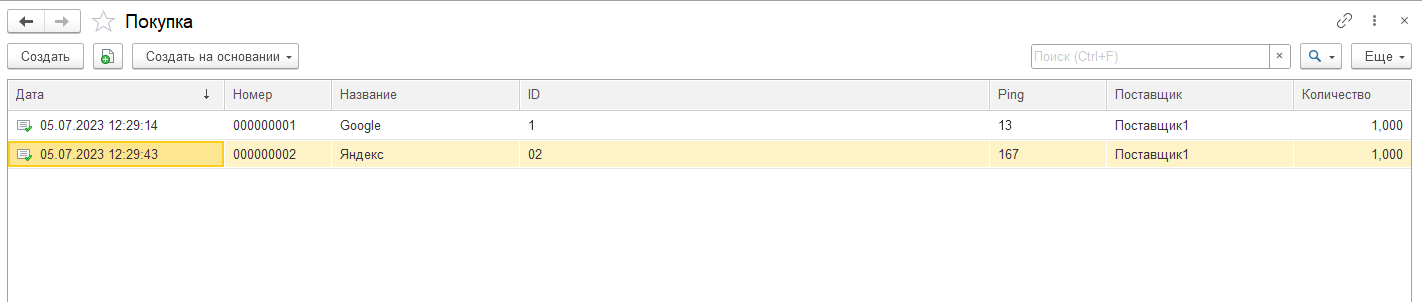


Таблица поставщиков

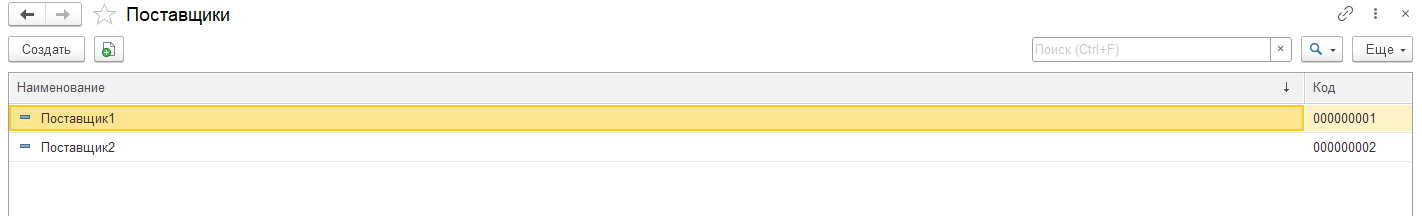


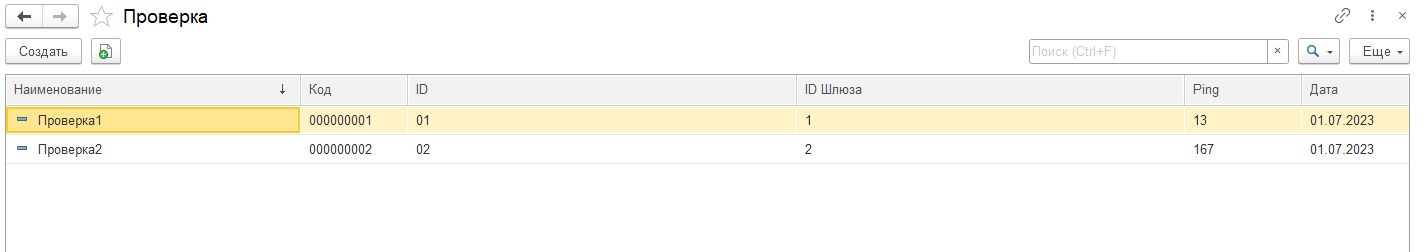
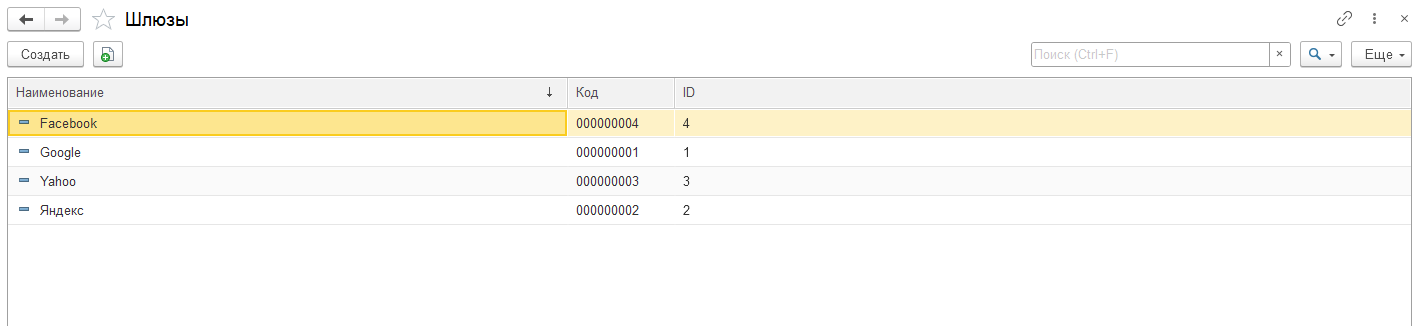
Таблица проверок

Таблица шлюзов

Отчет оборудования

