Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской**

**Федерации**»

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По лабораторной работе №5**

Студент: Синюгин Илья Витальевич

Дисциплина: Операционные системы

Выполнил студент

Группы: 2ОИБАС-1322

Преподаватель

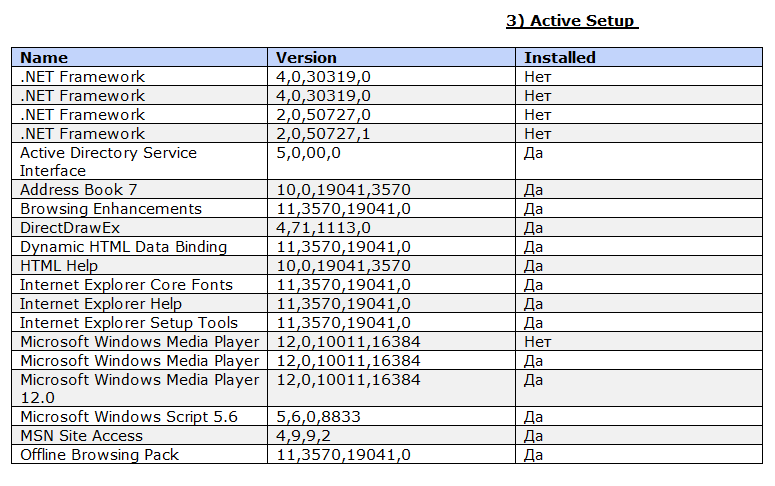
Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

Москва – 2023г.

**Ход работы.**

**№1.**

****

ADSI (Active Directory Service Interfaces) - интерфейс программирования приложений, разработанный компанией Microsoft и предназначенный для доступа к различным службам каталогов, в первую очередь к Active Directory.

Address Book 7 - это компонент Microsoft Windows, который позволяет пользователям хранить единый список контактов, который может использоваться несколькими программами.

Browsing Enchancements - Чтобы обеспечить возможность функционирования просматриваемого API, платформа REST должна предоставить несколько улучшений браузера.

DirectDrawEx - это API, который раньше был частью Microsoft DirectX API. DirectDraw используется для ускорения рендеринга 2D-графики в приложениях.

Dynamic HTML Data Binding - Динамические привязки данных связывают креативные элементы динамической рекламы с информацией в фиде данных.

HTML Help - проприетарный формат файлов контекстной справки, разработанный корпорацией Microsoft и выпущенный в 1997 году в качестве замены формата WinHelp.

Internet Explorer Core Fonts, Internet Explorer Help, Internet Explorer Setup Tools – интернет эксплоуэр.

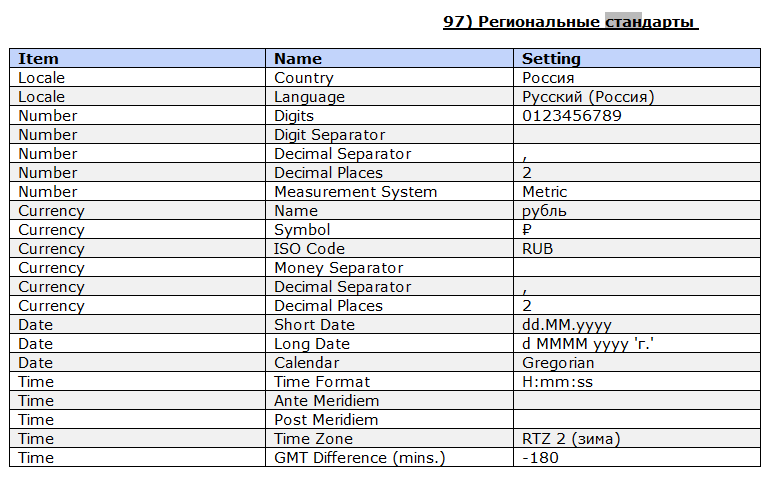
Microsoft Windows Media Player, Microsoft Windows Media Player 12.0 - стандартный проигрыватель звуковых и видеофайлов для операционных систем семейства Windows.

Microsoft Windows Script 5.6 – скрипты для Windows.

MSN Site Access – MSN сервисы.

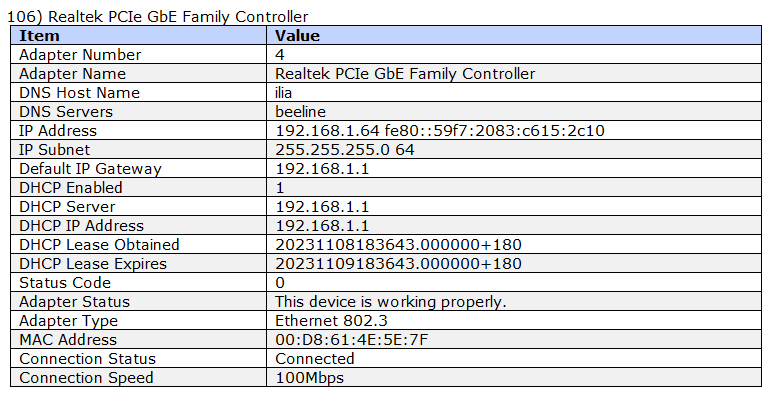
Offline Browsing Pack - пакет автономного просмотра, который не установлен по умолчанию.

2.

3. 

Как можно заметить, тут хранится информация о регионе: Страна, язык, валюта, дата и время и прочее.

4.



MAC Address: 00:D8:61:4E:5E:7F

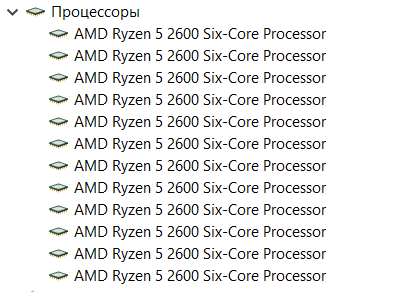
IP Address: 192.168.1.64 fe80::59f7:2083:c615:2c10

5.

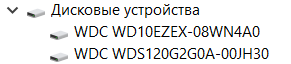
Основное различие между TCP и UDP **UDP быстрее, чем TCP, потому что пользователю не нужно разрешать или подтверждать получение данных перед отправкой следующего пакета**. Поэтому через протокол UDP и установка соединения, и передача данных происходит быстрее.

У меня открыто много как TCP портов так и UDP, посмотреть это можно в разделе Open Ports.

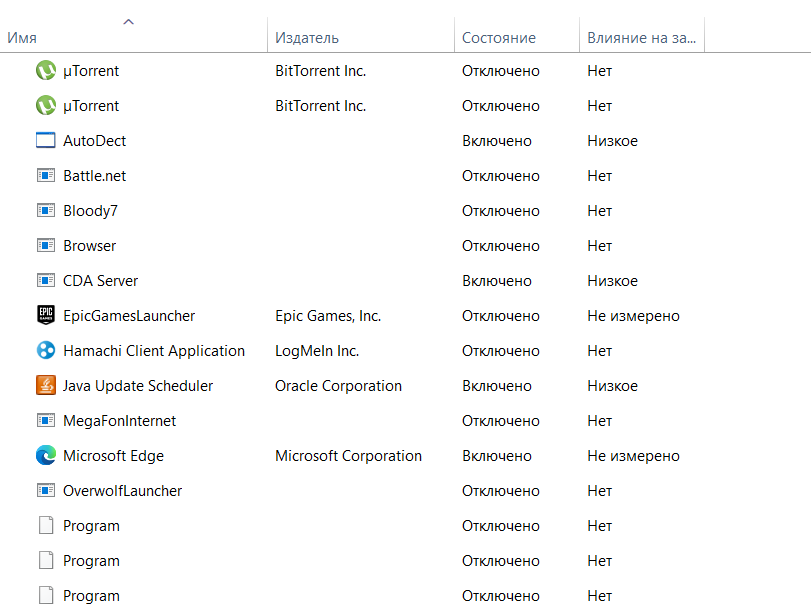
6.

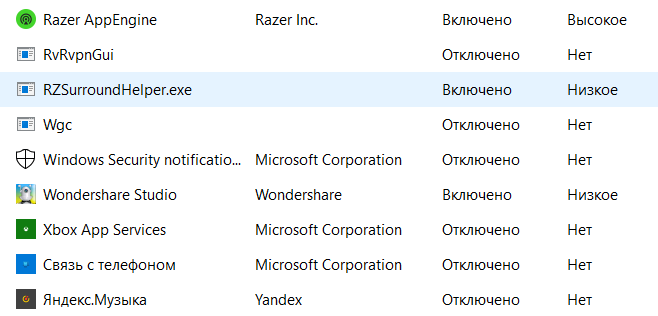


7.

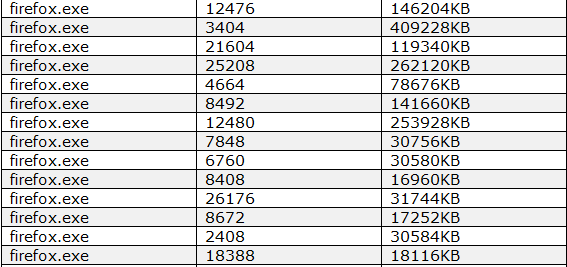


8.

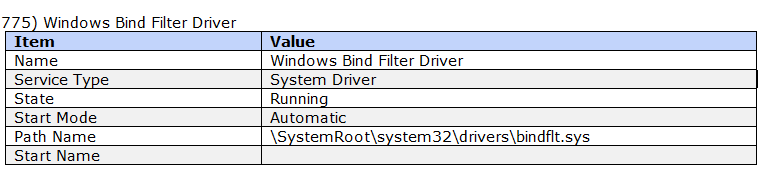




9.



10.



Файлы фильтров решений — это JSON-файлы с расширением .slnf, в которых указано, для каких проектов из всех существующих в решении следует выполнять сборку или загрузку. Начиная с версии 16.7, MSBuild можно вызвать в файле фильтра решений, чтобы выполнить сборку решения с включенной фильтрацией.

11. **OLE DB** представляет собой программный интерфейс для доступа к различным источникам данных, таким как реляционные и нереляционные данные, текстовые, графические и географические данные, архивы электронных писем, файловая система, бизнес-объекты.

12. Bluetooth user service - обеспечивает правильную работу функций Bluetooth, задействованных в каждом отдельном сеансе пользователя.

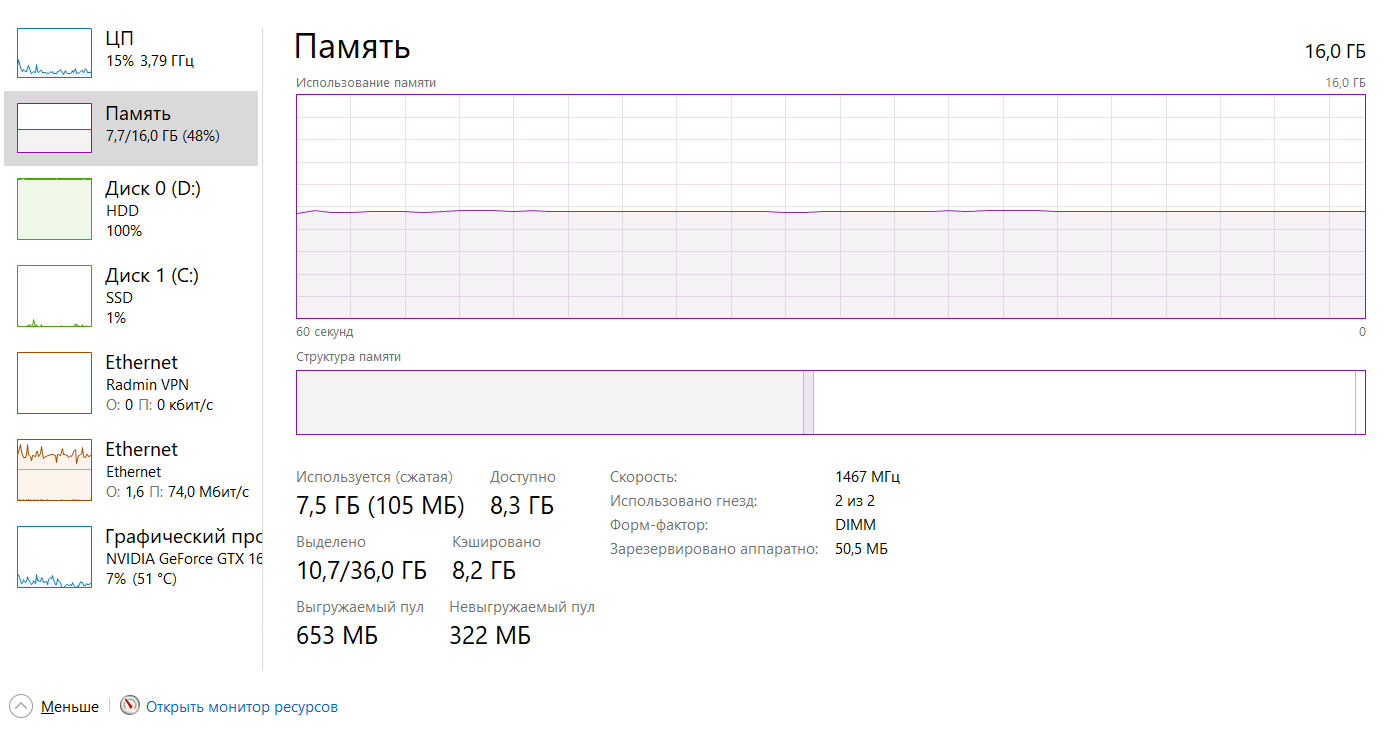
BranchCache — Служба кэширует сетевое содержимое.

CDPSvc (Connected Device Platform Service) — эта служба относится из серии сбора данных. Она синхронизирует календарь, контакты, почту и другие пользовательские данные.

CoreMessaging — Осуществляет связь между компонентами.

**Часть 2.**

13.



14. Т.к. у меня из всех этих приложений есть только CS 2, а приложений нужно 2-3, то я, как счастливый обладатель всех серий игр Counter-Strike, проведу сравнение в CS 1.6, CS:Source и CS 2. Мне кажется это наблюдение действительно интересным.

Первым будет CS1.6

Вторая CS:Source (онлайн на сервере на карте Dust 2, 69 человек XD)

Ну и CS2

Как можно заметить, чем новее игра и собственно движок игры, тем больше ресурсов компьютера она потребляет.