Государственное	бюджетное прос	рессиональное	образовательное	учреждение
(4)	Нижегородский	радиотехничес	кий колледж»	

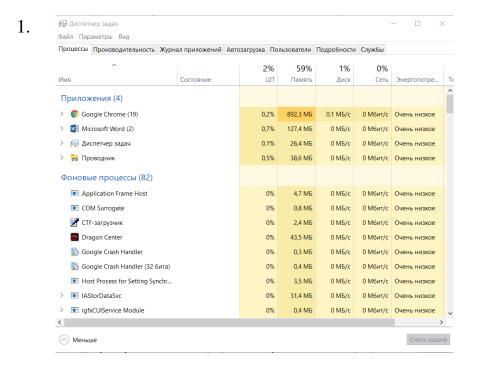
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования

# ОТЧЁТ по лабораторной работе № 1 Тема «Управление процессами в MS Windows»

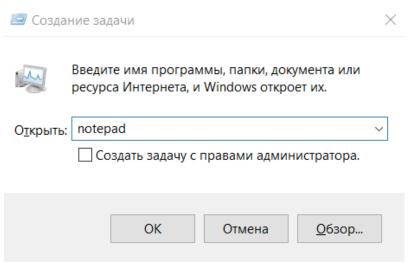
Выполнил: обучающийся группы 2ИСиП-19-1 Мамонов Антон

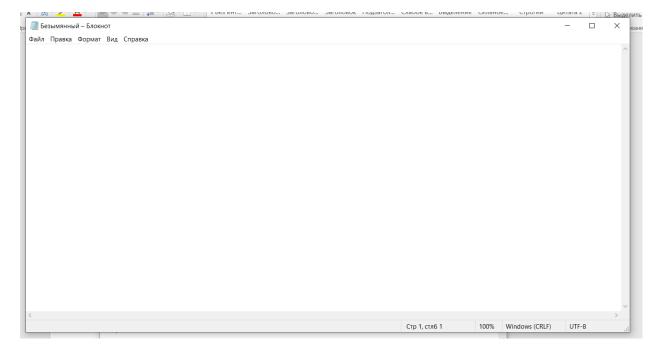
Проверил: Преподаватель Алексеева 3.П.

Нижний Новгород 2020г.

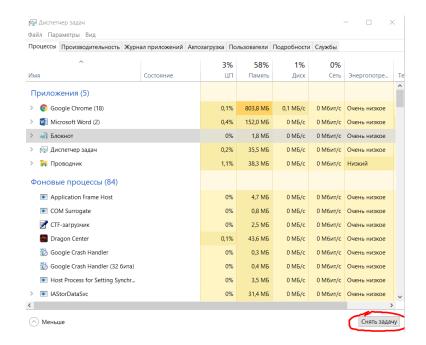


### 2. После ввода notepad – открылся блокнот.

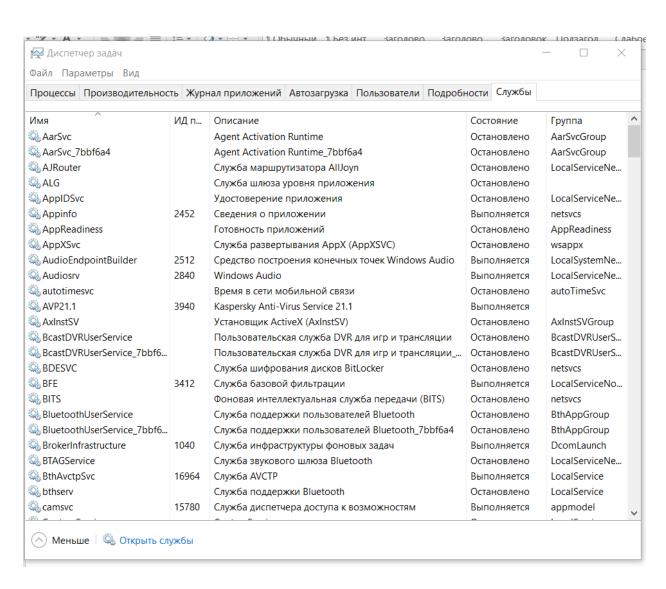




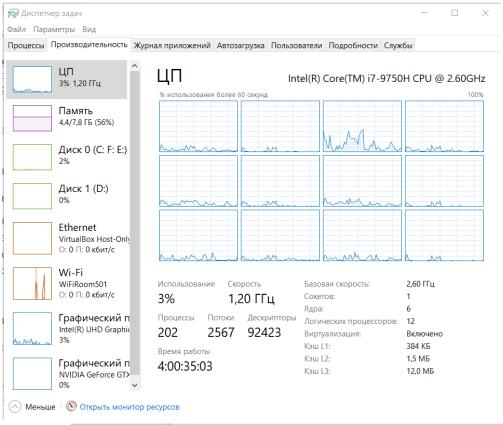
## 3. После нажатия на кнопку снять задачу – блокнот закрылся

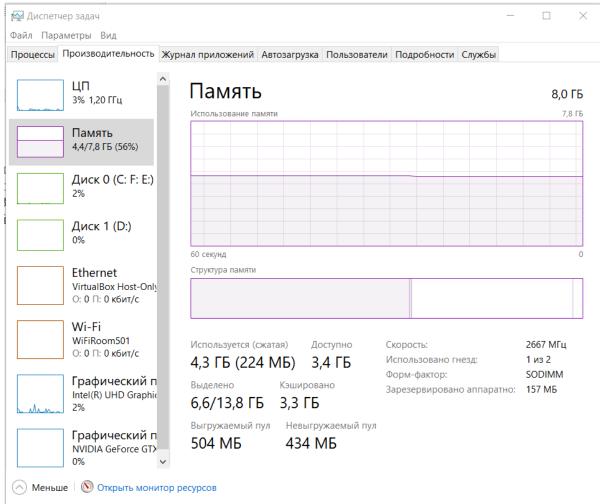


4.

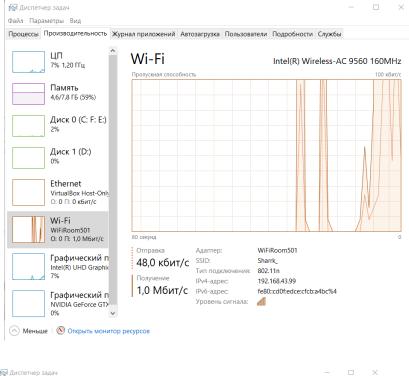


#### 5. Работают 2567 потоков. Выполняются 202 процесса. Всего физической памяти: 8ГБ. Доступно 3,4 ГБ. Используется системной 4,3 ГБ.

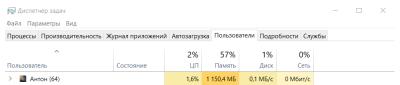




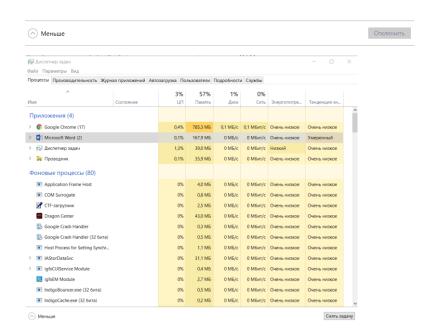
#### 6. Скорость получения 1 Мбит/с



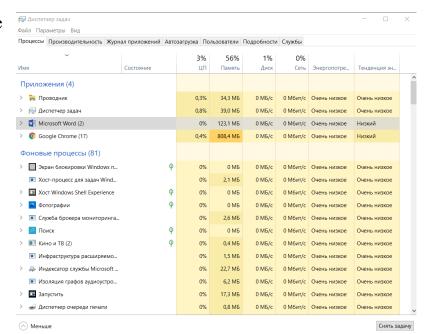
7. Один пользователь — Антон. Пользователя можно отключить и выйти из системы.



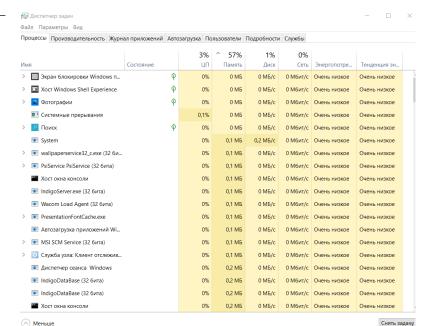
8. Процессы всех пользователей и так отображаются



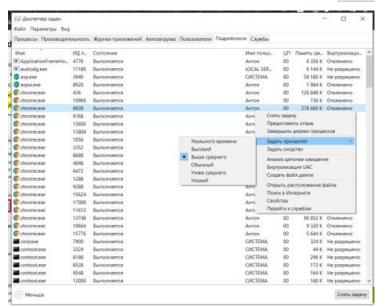
9. При нажатии на Имя – все процессы сортируются по имени в алфавитном порядке.



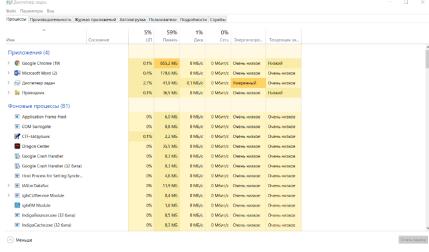
10. При нажатии на Память – все процессы сортируются по кол-ву занимаемой оперативной памяти



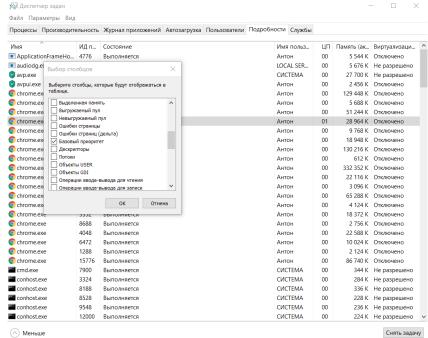
12. Приоритет установлен на выше среднего.



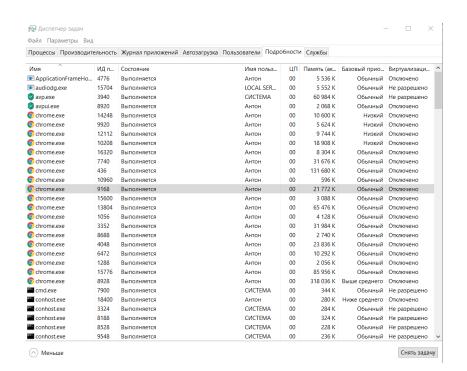
#### 13. Окно увеличено

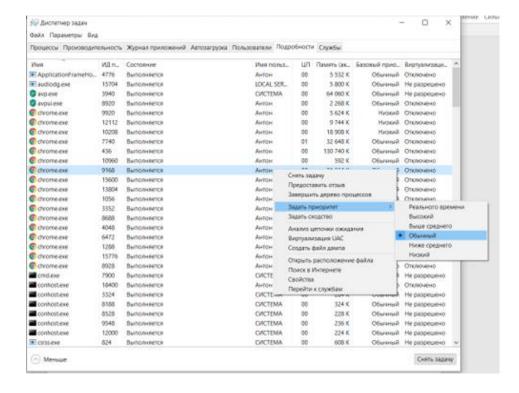


#### 14. Базовый приоритет установлен



15.





Процесс - это минимальный программный объект, обладающий собственными системными ресурсами (запущенная программа, программа в стадии выполнения)

Поток - последовательность команд процесса, которые выполняются независимо одна от другой и используются общие ресурсы одного процесса.

Процессов больше чем поток, потому что процесс состоит из множества потоков

Приоритет - число, характеризующее степень привилегированности потока при использовании ресурсов вычислительной машины.

Приоритет процесса назначается ОС при его создании

В Windows используется совместная многозадачность