### Самостоятельная работа к занятию: Тема 7 Планировщик процессов

### Выполнил:

### Сайгин Алексей

### Группа:

### КИСП-9-23 (2)

### Задание 1 Какие операции замедляют работу компьютера в многозадачных системах? Ответ:

### Переключение контекста процесс сохранения и восстановления контекста процессов

### Обработка прерываний частые прерывания от устройств ввода-вывода

### Синхронизация поток использование блокировок и других механизмов

### Задание 2. Какие еще планировщики Linux существуют? Какая особенность работы планировщика в ОС WIndows?

### Ответ:

### O1 Scheduler

### Completely Fair Scheduler

### BFQ

### Особенность планировщика Windows

Планировщик Windows использует **многопоточную модель**, где каждый поток может выполняться независимо