

## **Системное программное обеспечение информационно-вычислительной системы предприятия(аудитория 323).**

Операционная система в аудитории(Windows 10 pro) обладает следующими свойствами:

- многозадачность(вытесняющая)
- многопоточность выполнения приложений
- многопользовательский доступ
- наличие средств шифрования(BitLocker и др.)
- права доступа пользователей к файлам и каталогам настраиваются

Компьютеры объединены в домен Workgroup.

Системные утилиты для оптимизации и восстановления работоспособности компьютера:

- «Конфигурация системы», позволяющая настроить то, как и с каким набором ПО загружается операционная система.
- «Планировщик заданий», предназначенный для запуска тех или иных действий на компьютере по расписанию.
- «Очистка диска», с помощью которой можно безопасно удалить с компьютера многие ненужные файлы.
- «Оптимизация дисков», позволяющая повысить эффективность работы компьютера путем дефрагментации диска.
- «Устранение неполадок», позволяющая восстановить работоспособность конкретных приложений, устройств и т.д.

Системные утилиты для диагностики состояния работы системы:

- «Просмотр событий» позволяет посмотреть и отыскать при необходимости те или иные события
- «Монитор ресурсов» предназначен для оценки использования ресурсов компьютера запущенными процессами

-«Монитор стабильности системы» позволяет легко оценить работу системы и выявить основные ошибки.

-«Средство проверки памяти Windows» предназначено для проверки состояния оперативной памяти компьютера .

Источники:

<https://texterra.ru/blog/shifrovanie-dannykh-na-kompyutere-likbez-i-proverennye-sposoby.html>

[https://ru.bmstu.wiki/%D0%9C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C\\_\(%D0%9E%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5\\_%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B\)](https://ru.bmstu.wiki/%D0%9C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_(%D0%9E%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D1%8B))

<https://remontka.pro/system-utilities-windows/>