

Системное ПО информационно-вычислительной системы предприятия.

Установленное в университете системное ПО характеризуется невытесняющей многозадачностью, имеется возможность многопоточного выполнения приложений. ОС, в данном случае Windows 10, является многопользовательской, однако не поддерживает одновременное использование. Для защиты информации используются пароли для каждой учетной записи, возможно ограничение доступа к файлам и приложениям. Компьютеры объединены в локальную сеть с ячеистой топологией.

#### DirectX

Это простая системная программа, осуществляющая проверку системы, видео, звука и аппаратуры ввода. Здесь можно найти полную информацию обо всех подключенных к компьютеру устройствах.

#### Сведения о системе

Это встроенная в операционную систему Windows утилита, предназначенная для отображения полного списка подключенных к компьютеру устройств. Дополнительной возможностью софта является сканирование установленного программного обеспечения, драйверов и настроек интернета.

#### AIDA64

Одна из лучших программ для мониторинга состояния компьютера. Она позволяет не только увидеть информацию о комплектующих, но и дает возможность протестировать их. Например, с помощью одного из тестов, вы можете проверить чтение из памяти, запись в нее, копирование и задержку памяти.

#### Resuva

Данная утилита хоть и небольшая, но весьма эффективно восстанавливает утраченные файлы, которые были по той или иной причине потеряны. Программа восстанавливает данные не только на внутренних жестких дисках, но и на съемных носителях. В программе удобный интерфейс с понятными и простыми настройками, в Resuva присутствует авто-помощник, который поэтапно будет помогать, и давать все необходимые советы по поиску и восстановлению необходимых данных.

#### CCleaner

Программа удаляет старые и временные файлы и настройки для увеличения быстродействия. Также приложение очищает реестр от ошибок и неработающих параметров. CCleaner помогает оптимизировать рабочий или игровой процесс, позволяя отключить ненужные программы.