

Системное программное обеспечение информационно-вычислительной системы

Аудитория 323

Операционная система: Microsoft Windows 10 Pro

Версия: 10.0.18362

Сборка 18362

ПК способен одновременно выполнять несколько задач (многозадачность). Вид многозадачность в данной системе: невытесняющая, имеет возможность многопоточного выполнения приложений.

Есть механизмы защиты информации пользователей (многопользовательская операционная система), информация защищена средствами идентификации пользователей. Используется технология шифрования EFS (Encrypting File Sistem).

Сетевые возможности: сетевая операционная система, включает в себя функциональную полную сетевую подсистему, позволяющая совместно использовать сетевые ресурсы на любых ПК. Сеть разделена на несколько доменов, студенческие системы объединены в workgroup.

Программы-утилиты

Диагностика системы:

Встроенная утилита ОС «Сведения о системе», которая позволяет посмотреть характеристики.

Восстановление системы:

Настроить загрузку ОС, позволяет утилита «Конфигурация системы»

Оптимизация системы:

Оптимизация системы проходит с помощью «Планировщик заданий», он позволяет запускать приложения по времени.