**Практическая работа №7**

1. **Xmodem** - один из наиболее широко используемых протоколов передачи файлов. При передаче файлов с помощью протоколов **Xmodem** формат данных должен быть следующим: 8-битовые данные, один стоповый бит и отсутствие проверки на четность. Для передачи используется полудуплексный метод

**Zmodem** - это достаточно быстрый протокол передачи данных, использующий окна. **Zmodem** осуществляет передачу данных пакетами по несколько штук в окне.

1. **RS-232** обеспечивает передачу данных и некоторых специальных сигналов между терминалом и коммуникациями на расстояние до 15 метров на максимальной скорости.

Изначально создавался для подключения телефонных модемов к компьютерам

1. Режимы обмена данными между модемом и компьютером:
   1. Стандартный режим
   2. Режим прямой передачи.
   3. Режим с коррекцией ошибок и буферизацией
   4. Режим с коррекцией ошибок и автоматической настройкой