

## **Вопросы к зачету по МДК 07.04 Периферийные устройства вычислительной техники**

- Классификация и основные определения ПУ.
- Общая характеристика клавиатуры.
- Интерфейс клавиатуры и мыши.
- Скан-коды и системная поддержка.
- Манипуляторы-указатели
- Общая характеристика методов вывода изображений.
- Графический режим.
- Текстовый режим.
- Трехмерная графика и способы обработки видеоизображений.
- Принципы передачи цветных телевизионных изображений.
- Объединение компьютерной графики и телевизионного изображения.
- Стандарты кодеков изображений MPEG.
- Основные технические характеристики.
- Управление монитором.
- Плоские дисплеи.
- Интерфейсы дисплеев.
- Адаптеры дисплеев.
- Параметры видеосистемы.
- Принципы построения различных типов принтеров.
- Форматы данных и интерфейсы принтеров
- Системная поддержка принтеров.
- Общая характеристика устройств хранения данных.
- Принципы хранения информации.
- Хранение информации на магнитных дисках.
- Накопители на гибких магнитных дисках (НГМД).
- Интерфейс и контроллер НГМД.
- Конструкция накопителя на жестких магнитных дисках (НЖМД).
- Основные характеристики винчестеров.
- Особенности функционирования винчестеров
- Магнитооптические диски.
- Оптические диски CD, DVD.
- Флэш-память.
- Основы цифровой обработки сигналов.
- Звуковая карта ПК.
- Интерфейсы звуковых карт.
- Проводные интерфейсы связи.
- Беспроводные интерфейсы связи. Инфракрасный интерфейс.
- Беспроводные интерфейсы связи. Радиointерфейс Bluetooth.
- Модемы. Структурная схема устройства.