

Тема №1 "ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИИ"

1. Основные понятия информатики.
2. Характеристики информации.
3. Хранение и представление информации. Единицы измерения

ТЕМА №2 " ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА "

1. Понятие информационной технологии
2. Эволюция информационных технологий
3. Технологический процесс
4. Понятие информационное общество

ТЕМА №3 «КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ. АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПК»

1. Классификация электронных вычислительных машин.
2. Системный блок.
3. Стандартные периферийные устройства ввода-вывода информации.
4. Специальные периферийные устройства ввода-вывода информации.

Тема №4 "ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ. СИСТЕМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ. СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"

1. Классификация и общая характеристика программного обеспечения.
2. Системное программное обеспечение.
3. Прикладное программное обеспечение.
4. Системы программирования.
5. Общие сведения об операционных системах.
6. Файловая система.

ТЕМА №5 "ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ В РЕШЕНИЯ ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНЫХ ЗАДАЧ. РЕДАКТОРЫ ТЕКСТОВ "

1. Классификация и характеристика прикладного программного обеспечения.
2. Редактор текстов WORD– общие сведения, классификация, назначение.

ТЕМА №6 "ЭЛЕКТРОННЫЕ ТАБЛИЦЫ"

1. Общая характеристика табличных процессоров
2. Основные понятия EXEL

ТЕМА №7 "СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ"

1. Автоматизация информационного обеспечения
2. Понятия ИПС, АИС, АИПС, АИСС
3. Автоматизированные банки данных
4. СУБД — общие сведения об обработке данных
5. Этапы работы с СУБД