

**Вопросы к экзамену
по дисциплине «Информатика» для специальностей 080302, 080110**

Теоретическая часть

1. Информация, информационные процессы.
2. Технология обработки информации (основные функции текстовых редакторов и графических редакторов, их назначение).
3. Технология обработки информации (основные функции электронных таблиц и их назначение).
4. Технология обработки информации (основные функции СУБД и их назначение)
5. Внешнее устройство ЭВМ (назначение, виды, характеристики).
6. Внутреннее устройство ЭВМ (внешний вид, назначение, характеристики)
7. Программное обеспечение ПК (виды программ, назначение, возможности).
8. Графическая оболочка Windows (назначение, виды, возможности)
9. Программная оболочка Norton Commander.
10. Прикладное программное обеспечение (файловые менеджеры, архиваторы, утилиты; их назначение, виды).
11. Назначение, виды операционных систем.
12. Организация размещения, обработки, хранения информации (обработка информации процессором, организация размещения информации на диске).
13. Защита от несанкционированного доступа.
14. Антивирусные средства защиты.
15. Локальные сети.
16. Глобальные сети.
17. История развития вычислительной техники.

Практическая часть

1. Работа в ОС Windows (создание папок, копирование информации из одного каталога в другой, переименование, перенос, поиск папок и файлов)
2. Работа с диском (форматирование, проверка на вирус, проверка на ошибки, архивация данных на диске)
3. Создание форматированного текста.
4. Создание и работа в электронной таблице.
5. Создание и обработка информации базы данных.
6. Создание рисунка средствами Paint.
7. Поиск информации в сети.