**Вопросы к дифференцированному зачету**

**Дисциплина «Информатика»**

*Знать*

1. Представление информации в ЭВМ.
2. Основные этапы развития информационного общества.
3. Архитектура компьютеров. Принципы Фон Неймана
4. Устройства ввода-вывода информации. Типы. Назначение.
5. Программное обеспечение ПК. Классификация программного обеспечения.
6. Понятие операционной системы. Функции ОС. Режимы работы.
7. Операционная система Windows’XP. Основные объекты. Средства и приемы управления.
8. Аппаратные и программные средства мультимедиа.
9. Текстовый редактор Microsoft Word’2003. Назначение. Основные возможности.
10. Электронные таблицы Microsoft Excel’2003. Назначение основные функции.
11. Представление графических данных. Виды компьютерной графики.
12. Графический редактор AdobePhotoshop. Интерфейс программы. Основные принципы работы.
13. Назначение и характеристика локальной компьютерной сети.
14. Назначение и характеристика глобальной сети Интернет. Протоколы.

*Уметь*

1. Уметь создавать папки, ярлыки, копировать и перемещать объекты.
2. Уметь создавать документы с помощью стандартных приложение Windows.
3. Уметь создавать рисунки в графическом редакторе Paint.
4. Уметь редактировать и форматировать текст в MS Word.
5. Уметь создавать таблицы в MS Word.
6. Уметь создавать колонки в MS Word.
7. Уметь создавать списки в MS Word.
8. Уметь оформлять текст графическими объектами.
9. Уметь настраивать гиперссылки.
10. Уметь создавать презентацию.
11. Уметь редактировать и форматировать таблицу MS Excel.
12. Уметь создавать формулы в MS Excel. Использовать функции.
13. Уметь создавать рисунки в программе Adobe Photoshop.
14. Уметь работать с текстом в программе Adobe Photoshop.