**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Понятие информации, свойства информации.
2. Формы представления информации в ПК.
3. Понятие информационных процессов.
4. Принципы организации информационных процессов.
5. Ресурсы компьютера, основные характеристики ЭВМ.
6. Единицы измерения информации. Соотношения размеров.
7. ЭВМ. Типы ЭВМ. Назначение. Возможности.
8. История развития ЭВМ и их возможностей.
9. Архитектура ПК.
10. Поколения ЭВМ и их характеристики.
11. Основные блока ПК их назначение и характеристики.
12. Общая структурная схема ЭВМ.
13. Носители информации. Обслуживание диска. Форматирование. Фрагментация и дефрагментация дискового пространства.
14. Программное обеспечение ЭВМ.
15. Классы программного обеспечения.
16. Назначение и краткая характеристика отдельных классов.
17. Лицензирование программных продуктов.
18. Закон о защите авторских прав и защиты информации.
19. Способы защиты информации в ПК.
20. Закон о защите информации.