

**Вопросы к зачету по дисциплине
«Управление, обработка информации и оптимизация»**

1. Виды информации.
2. Представление информации в компьютере.
3. Понятие текстовой информации.
4. Программы обработки текстовой информации.
5. Программы обработки табличного материала.
6. Программы обработки математических формул.
7. Понятие графической информации.
8. Растровые изображения.
9. Векторные изображения.
10. Принципы кодирования графической информации.
11. Понятие файла. Понятие формата файла.
12. Совместимость форматов файлов.
13. Программы работы с Web-страницами.
14. Язык гипертекстовой разметки html. Основные тэги.
15. Совмещение на web-странице информации различных видов.
16. Конвертирование файлов в PDF формат
17. Конвертирование файлов в HTML формат
18. Понятие и функции издательских систем.
19. Использование издательских систем.
20. Издательская система MikTex.
21. Основные понятия и задачи теории управления
22. Классификация систем управления
23. Структурные схемы систем управления
24. Оптимизационные задачи. Целевая функция.