**Примерный перечень вопросов для зачета по предмету «Информационные технологии в юридической деятельности»**

1. Информатика. Теоретическая и практическая составляющие информатики. Объекты информатики.
2. Архитектура персонального компьютера. Внутренние устройства. Назначение.
3. Архитектура персонального компьютера. Внешние устройства. Назначение.
4. Память ПК. Внутренние запоминающие устройства. Назначение, основные характеристики.
5. Память ПК. Внешние запоминающие устройства. Назначение, реализация. Основные характеристики.
6. Память ПК. Функционирование запоминающих устройств.
7. Организация хранения информации во внешней памяти компьютера. Размещение файлов на дисковом пространстве. Обеспечение эффективного использования.
8. Организация хранения информации во внешней памяти компьютера. Файловая система. Сравнительная характеристика файловых систем.
9. Основные принципы построения ЭВМ.
10. Понятие «алгоритм». Структуры алгоритма. Типы циклических алгоритмов.
11. Программное обеспечение ЭВМ. Состав базового программного обеспечения.
12. Программное обеспечение ЭВМ. Операционные системы. Назначение операционных систем. Основные функции управления.
13. Сервисное программное обеспечение. Классификация.
14. Защита информации. Причины разрушения информации. Средства защиты от разрушения информации.
15. Защита информации от несанкционированного доступа. Средства защиты.
16. Сервисное программное обеспечение. Архивация информации.
17. Операционная система Windows. Основные функции. Реализация функции управления ресурсами.
18. Операционная система Windows. Основные функции. Реализация функции управления данными.
19. Операционные система Windows. Обмен данными между задачами. Технология связывания и внедрения объектов (OLE).
20. Обмен данными между задачами. Способы обмена данными. Сравнительный анализ.
21. Средства автоматизации набора текстовых документов. Сравнительная характеристика. Привести примеры практического использования.
22. Средства автоматизации редактирования текстовых документов.
23. Средства автоматизации форматирования текста.
24. Библиотека стилей. Назначение. Преимущества использования. Привести примеры практического использования при работе с большими документами.
25. Автоматическое создание оглавления, предметного указателя, перечней. Принцип управления сборкой.
26. Методы форматирования больших текстовых документов.
27. Типы данных, обрабатываемых в ЭВМ. Принимаемые значения, допустимые операции для данных разного типа.
28. Логический тип данных. Логические выражения. Использование логических данных в выражениях. Привести примеры.
29. Способы организации данных. Привести пример использования структурированных данных при решении профессиональных задач.
30. Классы задач обработки массивов структурированных данных. Сравнительный анализ.

**Примерный перечень вопросов для экзамена по предмету «Информационные технологии в юридической деятельности»**

1. Компьютерные технологии обработки таблиц. Способы адресации, используемые в EXCEL. Привести примеры практического использования.
2. Компьютерная технология обработки таблиц. Работа со списками в EXCEL. Основные процедуры обработки списков.
3. Отбор данных в EXCEL. Три способа отбора данных. Сравнительный анализ логики условий отбора.
4. Отбор данных в EXCEL. Логика условий отбора при использовании форм данных.
5. Отбор данных в EXCEL. Возможные критерии отбора при использовании режима «Автофильтр».
6. Отбор данных в EXCEL. Возможные критерии отбора при использовании режима «Расширенный фильтр».
7. Средства анализа данных в EXCEL.
8. Использование списков для анализа данных в EXCEL.
9. Прогнозирование числовых последовательностей в EXCEL.
10. Финансовые функции в EXCEL.
11. Базы данных. Модели баз данных.
12. Базы данных. Связи между объектами.
13. Функциональные возможности систем управления базами данных.
14. Способы упорядочения данных в системах управления базами данных. Сравнительный анализ.
15. Системы управления базами данных. Класс задач, решаемых средствами СУБД. Основные понятия.
16. Банки правовых документов. Методы поиска информации.
17. Банки правовых документов. Экспорт правовой информации в документы WORD.
18. Компьютерные сети (КС). Классификация. Сравнительный анализ локальных и глобальных КС.
19. Локальные компьютерные сети. Назначение. Топология. Сравнительный анализ.
20. Локальные компьютерные сети (ЛС). Техническое и программное обеспечение ЛС.
21. Глобальные компьютерные сети (ГС). Типовая структура ГС. Назначение компонентов сети.
22. Глобальная сеть INTERNET. Коммуникационные службы INTERNET. Коммутационные службы, используемые в режиме off-line.
23. Глобальная сеть INTERNET. Информационные службы INTERNET.
24. Глобальная сеть INTERNET. Адресация пользователей. Способы записи адреса.
25. Глобальная сеть INTERNET. Способы поиска информации. Типы информационных систем. Привести примеры.
26. Глобальная сеть INTERNET. Три способа поиска информации.
27. Правовое обеспечение информатизации. Защита информации. Защита авторских прав, разработчиков программного обеспечения.
28. Защита компьютерной информации. Аппаратные и программные средства защиты. Привести примеры программных средств.
29. Защита компьютерной информации. Типы компьютерных вирусов. Средства борьбы с вирусами. Привести примеры использования антивирусных программ.