## Государственные автоматизированные и правовые информационные системы и базы данных

**Вопросы для проведения экзамена**

1. Понятие и назначение базы данных. Типы баз данных.
2. Реляционные базы данных. Основные элементы реляционных баз данных. Отношения в реляционных базах данных.
3. Системы управления базами данных: назначение и виды.
4. Понятие поля и записи. Свойства таблиц и полей. Типы данных, форматы и свойства полей.
5. Ключевые поля, межтабличные связи в реляционных базах данных. Обеспечение целостности данных.
6. Способы создания таблиц. Создание ключевых полей. Установка связей один-к-одному и один-ко-многим.
7. Поиск, сортировка записей в базе данных. Применение фильтров.
8. Формы как средство представления информации. Создание форм. Подчиненная форма, кнопочная форма.
9. Запросы реляционных баз данных. Виды запросов. Операторы для создания запросов.
10. Запросы на создание таблиц, удаление и изменение данных.
11. Вычисляемые поля в запросах.
12. Перекрестные запросы. Запросы с параметром.
13. Отчёты реляционных баз данных как средство подготовки документов к печати.
14. Программы автоматизации процессов учета, систематизации и обработки данных судебных дел. Прикладное ПО «Учет судебных дел».
15. Регистрация судебных дел в базе данных путём создания карточек дел.
16. Регистрация проверок в базе данных путём создания карточек проверок.
17. Регистрация претензий в базе данных путём создания карточек претензий.
18. Регистрация исполнительного производства в базе данных путём создания карточек исполнительных производств.
19. Использование информации из справочников при заполнении карточек дел и инстанций.
20. Вывод судебных дел в Microsoft Word по произвольным шаблонам.
21. Получение разнообразных отчётов из ППО «Учет судебных дел» в формате Microsoft Word и Excel.
22. Государственная автоматизированная система Российской Федерации «Правосудие». Структура системы судебной деятельности в Российской Федерации и назначение её составных частей.
23. Банк данных в ГАС «Правосудие». Подсистемы («Судебное делопроизводство и статистика», «Судейское сообщество», «Интернет-портал ГАС «Правосудие», «Обеспечение безопасности информации» и другие).
24. Поиск по делам и судебным актам на интернет-портале ГАС «Правосудие». Дела федеральных судов общей юрисдикции. Дела участков мировых судей. Акты Верховного Суда РФ. Категории дел. Справочная информация.
25. Информация о деятельности Верховного Суда Российской Федерации на интернет-портале ГАС «Правосудие».
26. Информация о деятельности федеральных судов общей юрисдикции на интернет-портале ГАС «Правосудие». Поиск федеральных судов общей юрисдикции. Поиск по делам и судебным актам. Поиск по категориям уголовных дел. Поиск по территориальной подсудности. Поиск текстов судебных актов.
27. Информация о деятельности Федеральных арбитражных судов Российской Федерации на интернет-портале ГАС «Правосудие».
28. Информация о деятельности судебных участков мировых судей на интернет-портале ГАС «Правосудие». Поиск судебного участка мирового судьи. Поиск дела.
29. Справочные правовые системы (СПС): назначение и основные возможности. Классификация, общая характеристика КонсультантПлюс, Гарант, Кодекс, LEXPRO, НЦПИ при Минюсте и другие. Область применения СПС.
30. Принципы поиска документов в СПС. Структура информационных баз данных. Технологии поиска правовой информации в СПС.
31. Виды поиска документов в СПС: поиск по реквизитам, поиск по тематическому классификатору, по ключевым понятиям, контекстный поиск, комбинированные виды поиска. Принципы построений поисковых запросов.
32. Технологии работы со списками документов: представление списка, анализ, синхронный просмотр документов списка, сортировка, редактирование, фильтрация, поиск в списке документов, сохранение списков в папках пользователя и файлах, операции над списками.
33. Технологии работы с текстами документов в СПС.
34. Аналитические возможности СПС: получение и анализ редакций документа, построение списков взаимосвязанных документов, контроль за изменениями в документах.
35. Дополнительные аналитические возможности СПС: онлайновые сервисы, мониторинг законодательства, обзоры изменений и новых поступлений, справочники, толковые словари и другие аналитические материалы.