# Направление подготовки 40.06.01 Юриспруденция

## Информационные технологии в науке и образовании

**Вопросы для проведения зачета**

* 1. Аналитические возможности работы с правовыми документами в справочных и информационных правовых системах для научных исследований и выработки научных правовых концепций.
  2. Поиск информации для решения научных и прикладных задач.
  3. Социальные сети, обмен информацией, применение в исследованиях и образовании.
  4. Работа с большими документами. Стили документа. Применение и изменение встроенных стилей. Создание пользовательского стиля. Создание и обновление оглавления.
  5. Работа с большими документами. Автоматический поиск и замена текста, формата, специальных символов.
  6. Понятие шаблона документа и его использование для автоматизации процесса создания документов.
  7. Электронная форма. Основные понятия.
  8. Создание документов рассылки. Основные этапы создания.
  9. Локальные и глобальные сети.
  10. Основные методы получения информации в Интернете. Информационный поиск.
  11. Виды поиска: простой, расширенный, на языке запросов. Примеры и сравнительное описание возможностей.
  12. URL-адрес ресурса и документа. Компоненты URL-адреса. Применение URL-адреса при оформлении ссылок на материал Интернета.
  13. Веб-страница. Гипертекстовое исполнение, ссылки. Компоненты веб-страницы (текстовые и нетекстовые).
  14. Поисковая система в Интернете, состав. Программное обеспечение поисковой системы: поисковый робот, индекс, классификатор. Примеры поисковых сайтов. Метапоисковая система.
  15. Российские и международные справочные и информационные поисковые системы.
  16. Основные виды поиска в справочных и информационных правовых системах.
  17. Назначение, состав индексируемых документов в Научной электронной библиотеке.
  18. Назначение, коллекции и состав индексируемых документов в Международных наукометрических реферативных базах данных Web of Science и Scopus.
  19. Основные требования к созданию электронной презентации.
  20. Использование программы Microsoft Excel для представления результатов исследования, построения диаграмм.
  21. Меры по защите информации: законодательные, организационные, физические, программно-технические.
  22. Понятие электронной подписи и ее виды.
  23. Классификация информации в сфере защиты
  24. Парольная защита. Виды паролей. Классификация паролей по надежности.
  25. Основные программно-технические мероприятия по защите информации.
  26. Вредоносные программы. Источники проникновения вредоносных программ на компьютер. Защита от вредоносных программ.