Дисциплина: **Информационные технологии в юридической деятельности**

специальность: **40.03.01 «Юриспруденция»**

курс, группа: **4 к 1,2 г**

форма обучения: **заочная**

преподаватель: **Астахов В.К.**

электронная почта преподавателя: **vadast@mail.ru**

**Литература**

**основная:**

1. Электронный конспект лекций по дисциплине **«Информационные технологии в юридической деятельности»**
2. Информационные технологии в юридической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Юриспруденция» и «Правоохранительная деятельность»/ О.Э. Згадзай [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 335 c. — 978-5-238-02548-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66263.html (гриф УМЦ, гриф НИИ)
3. Федоров, В. В. Информационные технологии в юридической деятельности таможенных органов: учебник / В. В. Федоров. — СПб.: Интермедия, 2017. — 480 c. — ISBN 978-5-4383-0083-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/82247.html (дата обращения: 09.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей (гриф УМО)
4. Чепурнова Н.М. Правовые основы информатики [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика»/ Чепурнова Н.М., Ефимова Л.Л.— Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 295 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34498.— ЭБС «IPRbooks», по паролю (гриф МО, УМЦ, НИИ)

**дополнительная:**

1. Информационные технологии в юридической деятельности: учебное пособие / составители И. П. Хвостова, А. А. Плетухина. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 222 c. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/63091.html (дата обращения: 09.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Мистров, Л. Е. Информационные технологии в юридической деятельности. Microsoft Office 2010: учебное пособие / Л. Е. Мистров, А. В. Мишин. — М.: Российский государственный университет правосудия, 2016. — 232 c. — ISBN 978-5-93916-503-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65857.html (дата обращения: 09.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
3. Шевко, Н. Р. Информационные технологии в юридической деятельности: учебное пособие / Н. Р. Шевко, С. Я. Казанцев, О. Э. Згадзай ; под редакцией С. Я. Казанцева. — Казань: Казанский юридический институт МВД России, 2016. — 230 c. — ISBN 978-5-901593-69-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86477.html (дата обращения: 09.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

**Интернет-ресурсы:**

1. Видео лекции [Электронный ресурс]: раздел Информационные технологии в юридической деятельности. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.4ege.ru/video-informatika/2502-video-lekcii-po-informatike.html
2. Видео лекции по информационным технологиям [Электронный ресурс]: раздел Информационные технологии. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.hi-edu.ru/ blog/?p=229
3. Видео лекции по информационным технологиям [Электронный ресурс]: раздел Информационные технологии. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www. botaniks. ru/videouroki. php
4. Видео лекции по теме «Информационные технологии в юридической деятельности» для учителей, методистов, преподавателей, учащихся [Электронный ресурс]: раздел Информационные технологии в юридической деятельности. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.metodist.lbz.ru
5. Информационные технологии в юридической деятельности [Электронный ресурс]: офиц.сайт (учебное пособие). — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www. tstu.ru/education/elib/pdf/2012/burceva.pdf
6. Конспект лекций по дисциплине Информационные технологии в юридической деятельности [Электронный ресурс]: офиц.сайт. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.life-prog.ru/1\_20375\_
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru [Электронный ресурс]: раздел Информационные технологии в юридической деятельности. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.elibrary.ru/defaultx.asp
8. Научная электронная онлайн-библиотека Порталус [Электронный ресурс]: раздел Информационные технологии в юридической деятельности. — Электрон. дан. — Режим доступа:http://www.portalus.ru
9. Оn-line версия СПС «Гарант» [Электронный ресурс]: офиц.сайт. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.garant.ru
10. Оn-line версия СПС «Кодекс» [Электронный ресурс]: офиц.сайт. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www. kodeks.ru
11. Оn-line версия СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: офиц.сайт. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.consultant.ru
12. Описание системы СПС «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: офиц.сайт. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.consultant.ru consultant.ru/about/software/ cons/
13. Электронная библиотека книг [Электронный ресурс]: раздел Информационные технологии в юридической деятельности. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.kodges.ru
14. Электронные учебники издательства "Юрайт" [Электронный ресурс]: офиц.сайт — Электрон. версия печ. публикации. — Режим доступа: http://www.my-shop.ru
15. Электронный информационный ресурс для преподавателей компании КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: раздел Информационные технологии в юридической деятельности. — Электрон. дан. — Режим доступа: http://www.edu.consultant.ru

**Задания по темам и датам**

| **дата****занятия** | **вид****занятия** | **кол-во** **часов** | **тема лекции,** **вопросы для изучения**  | **электронный конспект лекций** | **контрольные** **вопросы** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24.03.2020 | Лекция №1 | 2 | *Тема лекции №1:* Общие сведения о правовой информации и информационных технологиях, применяемых в юридической деятельности*Содержание лекции №1*1. Введение в дисциплину: цели, задачи, содержание дисциплины.
2. [Информация и информационные процессы](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0001.asp#xex3) в юридической деятельности, информатизация и информационное общество.
3. Правовая информация: определение, свойства, классификация.
4. Определение информационной технологии, составляющие информационной технологии.
5. [Этапы развития информационных технологий](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0012.asp#xex47).
6. Государственная политика в информационной сфере, доктрина информационной безопасности РФ.
 | с.9-36 | 1. Введение в дисциплину: назовите цели, задачи, содержание дисциплины. 2. Что такое информация? юридическая информация?3. Что понимается под понятием информационные процессы в юридической деятельности?4. Что понимается под понятиями информатизация и информационное общество? 5. Правовая информация: определение, свойства, классификация. 6. Дайте определение информационной технологии, составляющие информационной технологии. 7. Этапы развития информационных технологий. 8.Государственная политика в информационной сфере. Д8доктрина информационной безопасности РФ. |
| 24.03.2020 | Лекция №2 | 2 | *Тема лекции №2:* Роль и место автоматизированных информационных систем в юридической деятельности (АИС в ЮД). Структура и состав АИС в ЮД. Банки правовой информации, базы знаний и данных, системы управления базами данных (СУБД), применяемых в юридической деятельности. *Содержание лекции №2*1. Классификация информационных технологий.
2. Понятие информационной системы (ИС), автоматизированная информационная система (АИС).
3. Классификация АИС в ЮД.
4. Этапы развития АИС в ЮД.
5. Функциональные компоненты АИС в ЮД.
6. Обеспечивающие подсистемы АИС в ЮД: информационное, программное, математическое, организационное, правовое, лингвистическое обеспечения.
7. Последовательность и этапы разработки АИС в ЮД.
8. Жизненный цикл АИС.
9. Понятие банка данных, базы знаний, базы данных, СУБД.
10. Виды баз данных.
11. Банки правовой информации, модели СУБД.
12. Модели данных, уровни представления информационной модели, логические модели СУБД.
13. Технологии работы с СУБД.
14. Использование СУБД в юридической деятельности.

.Понятие банка данных, базы знаний, базы данных, СУБД. Виды баз данных. 2.Банки правовой информации, модели СУБД.3. Модели данных, уровни представления информационной модели, логические модели СУБД.1. 4.Технологии работы с СУБД, использование СУБД в юридической деятельности.
 | с.36-71 | 1. Функциональные компоненты АИС в ЮД.
2. Обеспечивающие подсистемы АИС в ЮД: информационное, программное, математическое, организационное, правовое, лингвистическое обеспечения.
3. Базы знаний, базы данных, СУБД. Виды баз данных.
4. Банки правовой информации, модели СУБД.
5. Использование СУБД в юридической деятельности.
6. Фактографические АИС в ЮД: предметная область, концептуальные средства описания, программные средства реализации.
7. Документальные АИС в ЮД: информационно-поисковый язык, система индексирования, технология обработки данных, поисковый аппарат, программные средства реализации.
8. Функциональные компоненты АИС в ЮД.
9. Обеспечивающие подсистемы АИС в ЮД: информационное, программное, математическое, организационное, правовое, лингвистическое обеспечения.
10. Последовательность и этапы разработки АИС в ЮД.
11. Функциональные компоненты АИС в ЮД.
12. Обеспечивающие подсистемы АИС в ЮД: информационное, программное, математическое, организационное, правовое, лингвистическое обеспечения.
13. Последовательность и этапы разработки АИС в ЮД.
14. Жизненный цикл АИС.
15. Понятие банка данных, базы знаний, базы данных, СУБД.
16. Виды баз данных.
17. Банки правовой информации, модели СУБД.
18. Модели данных, уровни представления информационной модели, логические модели СУБД.
19. Технологии работы с СУБД.
20. Использование СУБД в юридической деятельности.
 |
| 26.03.2020 | Лекция №3 | 2 | *Тема лекции №3:* Информационные технологии в юридической деятельности: технические и программные средства *Содержание лекции №3*1. Информационные технологий в правотворческой деятельности.
2. Автоматизированные информационные системы судов и органов юстиции.
3. Автоматизированные информационные системы органов прокуратуры Российской федерации.
4. Автоматизированные информационные системы Министерства внутренних дел РФ.
5. Автоматизированные информационные системы федеральных органов налоговой полиции.
6. Информационно-поисковые системы.
7. Интеллектуальные технологии и системы.
8. Назначение, структура и основные характеристики экспертной системы.
9. Информационные технологии обработки данных: текстовый редактор Microsoft Word, табличный процессор Microsoft Excel, создание презентаций MS Power Point.
10. [Телекоммуникационные технологии в юридической деятельности](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0018.asp#xex64).
 | с.73-134 | 1. Составляющие информационной технологии.
2. Средства реализации информационных технологий в юридической деятельности.
3. Информационные технологий в различных органах правотворческой деятельности: полиции, судах, прокуратуры, следственном комитете.
4. Методология применения информационных технологий в юридической деятельности.
5. [Технологический процесс обработки информации](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0012.asp#xex46).
6. Технология обработки и подготовки текстовых документов.
7. Технология обработки и подготовки данных в электронных таблицах.
8. Технологии обработки баз данных.
9. Информационные технологии обработки данных. И[нформационные технологии управления](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0014.asp#xex52).
10. Информационные технологии [автоматизации офиса](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0014.asp#xex53).
11. [Информационные технологии поддержки принятия решений](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0015.asp#xex54).
12. П[онятие и классификация интеллектуальных информационных систем](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0017.asp#xex59).
13. Н[азначение, структура и основные характеристики экспертной системы](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0017.asp#xex60).
14. И[нструментальные средства разработки экспертных систем](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0017.asp#xex61).
15. [Применение интеллектуальных технологий в](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0018.asp#xex62) юридической деятельности.
16. [С](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0018.asp#xex65)[етевая операционная система и архитектура сетей](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0018.asp#xex66), [распределенная обработка данных](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0019.asp#xex67).
17. [Электронная почта](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0022.asp#xex72).
18. [Гипертекстовая технология](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0022.asp#xex73).
19. [Технология мультимедиа](http://abc.vvsu.ru/Books/up_inform_tehnol_v_ekon/page0023.asp#xex74).
 |
| 09.04.2020 | Лекция №4 | 2 | *Тема лекции №4:* Защитаинформации в современных информационных системах, применяемых в юридической деятельности*Содержание лекции №4*1. Виды гроз безопаснос-ти информационных систем и информацион-ных технологий.2.Методы и средства защиты информации. 3.Технологии обеспече-ния безопасности. 4. Использование ресурсов Интернет в юридической практике и науке. | с.133-165 | 1. Виды компьютерных сетей.
2. Глобальные компьютерные сети.
3. Локальные компьютерные сети.
4. Перечислите основные топологии сетей.
5. Топология «звезда».
6. Топология «кольцо».
7. «Шинная» топология.
8. Беспроводные сети.
9. URL, система доменных имен.
10. Протокол http.
11. Службы World Wide Web (WWW), браузер.
12. Электронная почта E-mail.
13. Получение и отправка сообщений по E-mail.
14. Программные и технические средства для работы в Интернет.
15. Доступ к сети Интернет.
 |

**Рекомендации и требования к выполнению указанных заданий**

Изучить материал лекций и подготовиться к ответам на контрольные вопросы, которые входят в перечень вопросов к экзамену по дисциплине. Для подготовки использовать рекомендованную литературу и электронный конспект лекций по данной дисциплине. Полный перечень вопросов представлен на официальном сайте, на основе которого составлены билеты. Дополнительно отчитываться по контрольным вопросам не надо.