серьезного количества факторов и параметров. Выбор конкретных средств и методов защиты зависит от сферы деятельности компании, степени важности информации и вида СЭД, именно поэтому стоит учитывать аналитические данные и статистику для построения необходимой системы обеспечения безопасности.

1. ЕСМ-Journal - журнал об электронном контенте, документах и бизнес-процессах [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://esm-journal.ru/> (дата обращения: 28.02.2021);
2. Бойкова О.С. К вопросу обеспечения безопасности электронного документооборота в цифровой экономике // Актуальные проблемы экономики и менеджмента. 2020. № 2 (26). С. 5-9;
3. Жигалов К.Ю., Подлевских А.П., Аветисян К.Р. Направления развития систем обеспечения безопасности электронного документооборота в современных условиях // Современные наукоемкие технологии. 2019. № 2. С. 52-56;
4. Официальный сайт компании InfoWatch [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.infowatch.ru/company/presscenter/news/20705> (дата обращения 09.03.2021);
5. Официальный сайт компании ЭОС [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://eos.ru/eos_about/eos_news/detail.php?ID=30272 (дата обращения 27.02.2021);
6. Паспорт национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденный президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам протоколом от 04.06.2019. – №7. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_328854/ (дата обращения: 27.02.2021);
7. Портал TAdviser [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.tadviser.ru> (дата обращения 27.02.2021);
8. Шевцова Г.А. Особенности внедрения системы защищённого электронного документооборота / Г.А. Шевцова // История и архивы. 2016. № 2 (4). С. 46-53.

Шумеева Е., Шарыпова Т.Н.

Применение информационных технологий в юриспруденции

РГЭУ «РИНХ»

(Россия, Ростов-на-Дону)

doi: 10.18411/lj-04-2021-28

Аннотация

В статье авторы рассмотрели использование информационных технологий в юридической деятельности. На основе изученных источников приводятся наиболее используемые ИТ-технологии в данной сфере, дается их характеристика, задачи и функции. Высказывается мысль о дальнейшем развитии информационных технологий в юридической сфере и общества в целом.

Ключевые слова: информационные технологии, юридическая деятельность, юриспруденция, справочно-правовые системы, электронное правосудие

Abstract

In the article the authors examined the use of information technology in legal practice. On the basis of the studied sources, the most used IT technologies in this area are given, their characteristics, tasks and functions are given. The idea is expressed about the further development of information technologies in the legal sphere and society as a whole.

Keywords: information technology, legal activity, jurisprudence, reference and legal systems, e-justice

Характерной чертой развития мира является превращения общества в информационное. На данный момент наблюдается проникновение во все сферы общественной жизни компьютеризации и информатизации. Невозможно представить современного человека без информационных технологий, так как они оптимизировали нашу работу и жизнь.

Основной задачей использования информационных технологий в юридической деятельности чаще всего является подготовка юридически обоснованных решений.

Информационные технологии в работе юриста выполняют ряд важных функций:

- позволяют искать актуальную юридическую информацию, обмениваться оперативной информацией, предоставлять необходимую информацию судебным и другим правоохранительным органам;
- с помощью информационных технологий можно вовремя отслеживать изменения в действующих законах;
- позволяют быстро находить статистические данные, что иногда невозможно при решении различных задач [1].

В настоящее время в юриспруденции используются следующие ИТ-технологии:

- справочно-правовые системы;
- автоматизированные информационные системы (АИС);
- системы, обеспечивающие поддержку электронного документооборота, применение электронной подписи;
- технические устройства;
- видеоконференцсвязь;
- правовые порталы;
- электронное правосудие.

АИС - это автоматизированные информационные системы. По их основному функционалу можно разделить на информационно-логические системы (АИЛС), автоматизированные рабочие места (АРМ), экспертные системы (ЭС), системы принятия решений.

СЭД – системы электронного документооборота. Были разработаны и внедрены в жизнь граждан РФ в 2002 году путем Постановления РФ от 28.01.2002 №65 (ред. от 09.06.2010). А с 2011 года Министерство финансов Российской Федерации разрешило использование счетов-фактур в электронном виде с использованием электронной подписи (ЭП; ранее - электронная цифровая подпись, ЭЦП). Это послужило толчком к активному развитию и внедрению электронного документооборота

В юриспруденции также используются технические средства, такие как мобильные телефоны, веб-камеры, ноутбуки, персональные компьютеры и другие средства, которые обеспечивают качественную и быструю работу специалиста в современном мире.

Правовые порталы – это порталы, с помощью которых можно найти необходимую информацию в сфере права. На данный момент распространены Портал правоохранительных органов, Портал Государственной автоматизированной системы РФ «Правосудие» и другие [2].

СПС – справочно-правовые системы – это компьютерные базы данных, базисом которых являются электронные базы и банки юридической информации [3].

Современные СПС содержат электронную библиотеку, которая позволяет быстро решать конкретные правовые вопросы и анализировать информацию, позволяют не только отыскать необходимую правовую норму, но и выявить ее взаимосвязь с нормами других источников. Для них характерна систематическая актуализация информации, включение новых правовых позиций и судебных решений [4].

На данный момент наиболее используемыми правовыми системы являются «Консультант Плюс», «Гарант», «Кодекс».

Видеоконференцсвязь – это технология осуществления связи между двумя или более субъектами для передачи звука и изображения, которая может использоваться для всех типов информационных взаимодействий, когда помимо передачи звука необходима визуализация действий участников [5].

Видеосвязь позволяет на расстоянии обеспечивать визуальное и аудиальное взаимодействие, а также обмениваться электронными документами в реальном времени. На данный момент эта технология как никогда является актуальной, поэтому используется не только во время совещаний или дистанционной работы, но и даже во время судебного заседания [6].

Электронное правосудие - это осуществление судами разрешения правовых конфликтов путем совершения процессуальных действий посредством электронного документооборота и системы видео-конференц-связи, результаты которого отображаются в информационной системе [7].

Электронное правосудие помогает осуществить судебную деятельность в дистанционном режиме, используя информационные технологии вкуче, в то же время, несмотря на расстояние между участниками процесса, происходит общение, приближенное к реальному.

Электронное правосудие включает в себя все вышеперечисленные информационные технологии. Таким образом, оно является наиболее сложной формой компьютеризации механизмов, применяемых в юриспруденции.

Внедрение электронного судопроизводства - это новая форма и организация осуществления правосудия, которая успешно прошла испытания в современном контексте цифровой экономики и представляет собой эффективный механизм реализации конституционного права граждан.

Таким образом, компьютеризация и информатизация оказали положительное влияние на современный мир. В сфере юриспруденции применяют различные информационные технологии, которые используются на практике не только будущими, но и действующими юристами. Данные технологии обеспечивают безопасность хранения документов, быстрый доступ, а также высокую скорость обработки и передачи информации. Но также стоит и отметить внедрение более сложных систем, таких как электронное правосудие. Применение информационных технологий в юриспруденции стало важным шагом к повышению эффективности использования информации с помощью компьютеризации и дальнейшему развитию общества в целом.

1. Решетникова А.О., Шарыпова Т.Н. Информация в правовой системе. Инновации. Наука. Образование. 2020. № 18. С. 346-349.
2. Божко Л.Д., Шарыпова Т.Н. - Информационные технологии в юридической деятельности // Вести научных достижений. – 2020. - №8. – С. 6-8.
3. Емельяненко А., Шарыпова Т.Н. Роль информационных технологий в юридической деятельности. Инновация. Наука. Образования. 2021. № 25.
4. Роза Е.А., Шарыпова Т.Н. Развитие информационных технологий. Инновация. Наука. Образования. 2021. № 25.
5. Алехина Т.Ф., Шарыпова Т.Н. Информационные технологии в сфере юриспруденции. Научный журнал Colloquium-journal. №2(89). 2021г.
6. Шапранова М. Г., Шарыпова Т.Н. Информационные технологии в юридической деятельности. Инновация. Наука. Образования. 2021. № 26.
7. Алифиренко А.А., Шарыпова Т.Н. Информационные технологии в юридической деятельности. Инновация. Наука. Образования. 2021. № 27.