

Шарыпова Г.Н.,

кандидат экономических наук, доцент

доцент кафедры информационных технологий и защиты информации

Ростовский государственный экономический университет «РИНХ»

Россия, г. Ростов-на-Дону

Калиниченко А.И.,

студент

1 курс, юридический факультет

Ростовский государственный экономический университет «РИНХ»

Россия, г. Ростов-на-Дону

МЕСТО И НАЗНАЧЕНИЕ ПРАВОВОЙ ИНФОРМАТИКИ В СИСТЕМЕ ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК

***Аннотация:** в статье рассматриваются основные понятия правовой информатики и ее значение в системе юридических наук. Проводится анализ использования современных информационных технологий в правовых органах. Определяются основные профессиональные навыки в области правовой информатики у современного юриста.*

***Ключевые слова:** правовая информатика, информация, юриспруденция, информационная система, программное обеспечение, правовая деятельность, информационные технологии.*

***Annotation:** The article discusses the basic concepts of legal informatics and its significance in the system of legal sciences. The analysis of the use of modern information technology in legal bodies. The basic professional skills in the field of legal informatics are determined by a modern lawyer.*

***Key words:** legal informatics, information, jurisprudence, information system, software, legal activities, information technology.*

Сегодня наиболее значимым ресурсом во всем мире стала информация. Появление компьютерной техники и развитие всемирной паутины способствовали глобальной автоматизации сфер деятельности человека.

Достижения научно-технического прогресса коснулись разных сфер его деятельности. Начиная от простейшей бытовой техники, в структуру которой вшита микросхема с программным алгоритмом, способная выполнять пару запрограммированных задач и заканчивая высокоуровневыми компьютерами, которые обладают петабайтами памяти и высокими вычислительными мощностями. Экспоненциальное развитие общества, значительно ускорило появление новых и более совершенных типов техники и программ.

Регулирование правовой деятельности информационного общества породило собой направление новой научной дисциплины – правовой информатики. Правовая информатика ориентирована на оптимизацию потоков правовой информации в государственных структурах и на повышение эффективности ее использования [1, с. 7].

Правовые вопросы, решаемые по средствам правовой информатики можно разделить на две группы:

1. Вопросы использования, распространения, копирования информационных систем и современных технологий в информационном обществе.

2. Вопросы обеспечения юридической деятельности информационным обеспечением.

Для решения правовых вопросов первой группы юрист должен знать основные понятия в информационной сфере закрепленных в Федеральном законе «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» [2]. Две грани – техническая и юридическая, гармонично совмещенные в правовой информатике, позволяют юристу вести практическую деятельность, не нарушая механизмов правового регулирования. Таким образом, по праву можно считать, что практические и теоретические знания в области правовой информатики позволяют юристу решать сложные правовые ситуации.

Значимость фундаментальных знаний для юриста в области правовой информатики доказывают множественные судебные иски между крупными компаниями в сфере информационных технологий и информационной безопасности.

Одним из крупных дел, которое напрямую связано с правовой информатикой, является дело 2008 года между братьями Уинкловс и основателем социальной сети Facebook Марком Цукербергом. Братья подали в суд на Цукерберга с обвинением его в краже идеи о создании социальной сети и незаконном использовании программного кода. Решением суда братья получили моральную компенсацию, которая составила в денежном эквиваленте 65 миллионов долларов [1].

На сегодняшний день основная часть рабочих мест в правоохранительных органах полностью или частично автоматизированы. Повсеместно внедрены информационные системы для управления юридической деятельностью. Не сложно сделать вывод, что для обработки профессиональной информации юрист должен обладать специальными навыками работы с программным обеспечением.

В рамках юридической деятельности Д.С. Латышевым предложена следующая классификация автоматизированных информационных систем:

- справочно-правовые системы;
- информационно-логические системы;
- автоматизированные рабочие места;
- экспертные системы [3]

Использование данных систем в деятельности юриста значительно ускоряет процессы работы и повышает качество обрабатываемой информации. Примером справочно-правовой системы с сетевым доступом является «Официальный интернет-портал правовой информации» (www.pravo.gov.ru). Интернет-портал служит сетевым изданием и входит в Государственную систему правовой информации, функционирование которой обеспечивает федеральный орган исполнительной власти в области государственной охраны

[4]. На страницах сайта опубликовываются конституционные акты, федеральные законы, постановления суда, правовые нормы. Информационный портал предоставляет доступ к государственному информационно-правовому фонду каждому пользователю ресурсом в режиме online.

Экспертные правовые системы повсеместно используются в юридической деятельности. Системы поддержки судебной экспертизы способны автоматизировано проводить исследование и оценку вещественных доказательств, а после подготовить и сформулировать экспертное заключение. На базе этих систем проводят экспертизу оружия, наркотиков, отпечатков пальцев, исследуют следы протекторов обуви и автотранспорта. База знаний, которая лежит в основе экспертных систем, по статистике, выдает ответ, который имеет очень низкое число ошибок.

Информационные системы, основанные на алгоритмах нейронных сетей, позволяют проводить идентификацию личности, анализируя информацию с камер видео наблюдения, социальных сетей и других ресурсов сети интернет. Системы распознавания лиц, относят к правовым вопросам, так как, выходя за рамки законодательства, нарушают неприкосновенность частной жизни. В рамках законодательства система действует для распознавания лиц преступников [5].

Наличие сложных систем автоматизации, электронное ведение документооборота повысило уровень базовой подготовки, которой должен обладать юрист, в планы которого входит иметь хорошую дальнейшую практику. Современная реальность, предполагает от юриста не только знание фундаментальных юридических наук, но и обладание компьютерной грамотностью.

В век информационного прогресса, сложно представить, в каком направлении сделает шаг наука. С уверенностью можно сказать одно, что актуальность информатики и информационных технологий будет возрастать из года в год. Для юриста, который должен обладать базой знаний в разных

отраслях науки, правовая информатика должна стать неотъемлемой частью образования.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Элькин, В.Д. Правовая информатика. Теория и практика : учебник для бакалавров /В.Д. Элькин, С. Г. Чубукова, — 2-е изд., перераб. и доп.— М.: Юрайт, 2013.— 7с.

2. Об информации, информационных технологиях и о защите информации [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ. - Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru> (дата обращения: 25.01.2019).

3. Шаповалова Д.А., Шарыпова Т.Н. Информационные технологии в системе юридического образования. В сборнике: Наука сегодня: вызовы и решения материалы международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2018. С. 81-82.

4. Шарыпова В.А., Темерев Г.В. Роль информационных технологий в профессиональной деятельности юриста. Форум молодых ученых. 2018. № 4 (20). С. 1564-1567.

5. Юрченко Ю.И., Шарыпова Т.Н. Виды правовой информации // Инновационные подходы в современной науке: сб. ст. по материалам XIV Международной научно-практической конференции «Инновационные подходы в современной науке». – № 2(14). – М., Изд. «Интернаука», 2018. – с. 206 -209.