

Дата поступления рукописи в редакцию: 18.01.2026 г.
Дата принятия рукописи в печать: 10.03.2026 г.

DOI: 10.24412/2076-1503-2026-2-842-846

ПЕТРОВА Ксения Евгеньевна,
преподаватель кафедры гуманитарных и
социально-экономических дисциплин,
преподаватель кафедры общеобразовательных
дисциплин Северо-Западного филиала федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Российский государственный университет
правосудия имени В.М. Лебедева»
(г. Санкт-Петербурга),
e-mail: ksu_spb@bk.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЦИФРОВОЕ ПРАВО: ПОДГОТОВКА КАДРОВ К ВЫЗОВАМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ И ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВОСУДИЯ

Аннотация. В современных условиях цифровой трансформации все большее значение приобретают вопросы подготовки высококвалифицированных специалистов в сфере информационных технологий и права. Успешное решение проблем кибербезопасности и функционирование электронного правосудия требуют синергии правовых знаний, умения работать с компьютерными системами и владения культурой электронной коммуникации. В статье рассмотрены основные аспекты подготовки кадров для правовой сферы с учётом современных вызовов киберпространства и необходимости обеспечения эффективного информационного взаимодействия. Проанализированы вопросы формирования культуры речи в условиях цифровой коммуникации. Отмечены тенденции развития электронного правосудия и роли специалиста, сочетающего юридические и технические компетенции.

Ключевые слова: информационные технологии, цифровое право, кибербезопасность, электронное правосудие, культура речи, подготовка кадров.

PETROVA Ksenia Evgenievna,
Lecturer at the Department
of Humanities and Socio-Economic Disciplines,
lecturer at the Department of General Education
of the North-West branch of the Federal State
Budget-Funded Educational Institution of Higher Education
“Russian State University of Justice named after V.M. Lebedev”
(the city of Saint-Petersburg)

INFORMATION TECHNOLOGY AND DIGITAL LAW: TRAINING FOR THE CHALLENGES OF CYBERSECURITY AND E-JUSTICE

Annotation. In the current conditions of digital transformation, the training of highly qualified specialists in the field of information technology and law is becoming increasingly important. Successfully addressing cybersecurity challenges and functioning of e-justice requires a synergy of legal knowledge, the ability to work with computer systems and a culture of electronic communication. The article discusses the main aspects of training personnel for the legal sphere, taking into account the modern challenges of cyberspace and the need to ensure effective information interaction. The issues of the formation of speech culture in the context of digital communication are analyzed. Trends in the development of e-justice and the role of a specialist combining legal and technical competencies are noted.

Key words: information technology, digital law, cybersecurity, e-justice, culture of speech, personnel training.

Введение. Цифровая эпоха актуализирует проблему адекватного реагирования правовой системы на динамические изменения в сфере технологий. Во многих странах, включая Российскую Федерацию, активно формируется цифровой контур правосудия, усиливаются требования к информационной безопасности и появляется необходимость в специалистах, способных эффективно работать на стыке права и IT. Согласно исследованиям ряда авторов, значительную роль в формировании профессиональной готовности играет не только техническая и правовая грамотность, но и культура речи в условиях интенсивной цифровизации человеческой коммуникации [1].

В современной юридической практике компьютерная информация представляет собой неотъемлемую часть доказательной базы, канал обмена документами и источник потенциальных рисков утечки данных [2]. Одновременно формируется концепция электронного правосудия: суды начинают применять электронный документооборот, дистанционные заседания и иные цифровые форматы взаимодействия [3]. Всё это требует подготовки профессионалов, которые владеют не только правовыми и информационными компетенциями, но и способностью выстраивать грамотную стратегию кибербезопасности, а также соблюдать нормы речевого и профессионального этикета в электронных коммуникациях.

Цель настоящей работы – выявить основные вызовы, стоящие перед системой подготовки кадров в условиях формирования электронного правосудия и роста рисков кибербезопасности, а также предложить возможные пути совершенствования образовательных программ, учитывающих культуру речи и специфику информационных технологий.

1. Методологические основы исследования

Методологической базой анализа служит междисциплинарный подход, объединяющий достижения юридической науки, информатики, педагогики и лингвистики. Работа опирается на исследования особенностей формирования культуры речи в электронном пространстве, а также на исследования в области компьютерной информации и её роли в юридической. В качестве дополнительного источника проанализированы результаты новейших наработок по внедрению цифровых технологий в систему правосудия.

В ходе исследования использовались следующие методы научного познания: анализ и синтез научных публикаций, контент-анализ образовательных программ и нормативных документов, обобщение практического опыта обучения право-

ведов и IT-специалистов, а также сравнительно-правовой метод, позволяющий выявить опыт зарубежных государств.

2. Вызовы кибербезопасности в условиях цифровизации права

2.1. Рост угроз в киберпространстве

Масштабное распространение цифровых сервисов и повсеместное получение, хранение и передача конфиденциальной информации создают все больше угроз для правовых институтов и граждан. По мере развития технологий растёт и число кибератак, направленных на базы данных судебных органов, адвокатских контор, нотариальных палат, а также иных государственных структур [2]. Хакерские взломы, фишинговые рассылки, несанкционированный доступ к системам электронного правосудия и другие виды киберпреступлений негативно влияют на доверие участников правовых процессов к цифровым инструментам.

2.2. Компетенции юриста в сфере кибербезопасности

Ключевая задача современного правоведа или специалиста, занимающегося цифровым правом, – уметь выявлять и пресекать нарушения, связанные с функционированием информационных систем. При этом речь идет не только о знании законов в области защиты информации, но и о базовых навыках в сфере IT: понимании технических принципов шифрования, основ функционирования сетей, механизмах аутентификации и авторизации пользователей. Специалист должен уметь анализировать доказательства, представленные в электронном виде, оценивать их достоверность и допустимость. В связи с этим в образовательных программах всё более актуальным становится введение специальных дисциплин, посвященных кибербезопасности, цифровой криминалистике и правовым аспектам компьютерной информации.

3. Электронное правосудие: современные тенденции и проблемы внедрения

3.1. Тенденции развития электронного правосудия

В мировом сообществе наблюдается устойчивая тенденция к оцифровке судебных процедур и переходу на электронный документооборот. Подобные практики позволяют сократить временные и финансовые затраты участников суда, упростить доступ к правосудию и повысить оперативность рассмотрения дел. В России последовательно внедряются электронные системы для подачи исковых заявлений, ведения судебного делопроизводства и взаимодействия с другими

правовыми институтами. Однако процесс цифровизации сопровождается проблемой несовершенства нормативно-правовой базы и нехваткой высококвалифицированных кадров, способных адекватно обеспечивать безопасность и эффективность электронного правосудия.

3.2. Проблемы нормативного регулирования

На пути становления электронного правосудия актуален ряд вопросов правового характера. Во-первых, требуется комплексная регламентация порядка хранения и защиты электронных судебных документов. Во-вторых, существуют сложности при сопоставлении понятий классического «письменного» доказательства и «электронного» документа. Практика показывает, что судьи и иные участники процесса не всегда обладают единым пониманием допустимости электронных доказательств. Кроме того, продолжает дискутироваться вопрос о правовом статусе систем автоматического анализа и распределения дел, что может приводить к рискам необъективного судебного разбирательства.

3.3. Формирование речевых компетенций в электронном судопроизводстве

Электронное правосудие значительно меняет формат коммуникации участников процесса, переносит делопроизводство в виртуальное пространство и увеличивает объем письменных электронных взаимодействий. В условиях информационной коммуникации культура речи модернизируется, происходит адаптация традиционных норм делового языка к онлайн-среде. Способность формулировать правовые аргументы и юридические документы в электронном формате, соблюдая при этом ясность, точность и лексико-грамматическую корректность, является важной составляющей профессионализма современного юриста. Некорректно составленное электронное обращение или допущенные грамматические ошибки могут привести к отказу в рассмотрении иска либо к неверному толкованию заявленных требований.

4. Формирование культуры речи в сфере информационной коммуникации

Культура речи в цифровой среде требует особого внимания, так как правовая сфера традиционно *relies on* официально-деловой стиль, точность терминов и четкость аргументации. При переходе к электронной среде возможны явления стирания жанровых границ, снижения стилистических норм, смешения личного и профессионального стиля.

Информационная коммуникация формирует новое языковое пространство, в котором взаимодействуют устные и письменные формы, формальная и неформальная лексика. Юристы и дру-

гие специалисты должны овладевать коммуникативными стратегиями таким образом, чтобы их речевые практики отвечали юридическим требованиям и при этом учитывали особенности цифровой среды. Важен вопрос этикета электронной переписки, осознания последствий неверной интерпретации сообщений и соблюдения принципов конфиденциальности.

5. Подготовка кадров: сочетание юридических, технических и лингвистических компетенций

5.1. Интеграция учебных дисциплин

Для эффективной подготовки специалистов, способных решать задачи кибербезопасности и обслуживать электронное правосудие, необходима интеграция дисциплин информационно-технологического и правового профиля. Образовательные программы должны включать курсы по основам программирования, сетевым технологиям, системам защиты информации, правовому регулированию IT-сферы, а также по современной речевой культуре и риторике, адаптированной к цифровой среде (Меретуков и др., 2023). Только такая комплексность позволит выпускникам ориентироваться в цифровых технологиях и эффективно применять их в правовой деятельности.

5.2. Формирование компетенций в области кибербезопасности

Современная образовательная среда должна ориентировать слушателей на практико-ориентированное изучение кибербезопасности, включая моделирование реальных случаев взлома, защиту данных, анализ электронных доказательств. Целесообразно привлекать к проведению занятий специалистов по информационной безопасности, судей, экспертов-криминалистов. Важным направлением учебного процесса является ознакомление с реальными кейсами расследования киберпреступлений и их правовой квалификацией.

5.3. Значение культуры речи и цифровой коммуникации в образовательных программах

Существует необходимость включения в программы подготовки специалистов целого ряда дисциплин, развивающих культуру письменной и устной речи в цифровой сфере. Речь идет не только об основах филологического образования, но и о курсах по цифровой этике, электронному документообороту, навыкам ведения деловой переписки и подготовки электронных документов. Приобретая лингвистические и коммуникационные компетенции, будущие правоведа смогут с большей ответственностью и точностью формировать тексты правовых актов, судебных документов, договоров, соглашений и иных электронных документов.

6. Перспективы развития образовательной системы в контексте электронного правосудия

В условиях быстрого развития технологий образовательные учреждения и научные организации могут выступить катализаторами адаптации юридического сообщества к цифровым реалиям. Предлагаются следующие перспективные направления:

1. Разработка комплексных образовательных стандартов по специальности «Цифровое право», «Киберправо» или «IT-право», которые предполагают обязательную подготовку в сфере безопасной работы с компьютерными системами.
2. Укрепление партнёрских связей между университетами, IT-компаниями и государственными органами, ответственными за внедрение электронного правосудия.
3. Создание сетевых образовательных модулей, которые позволят студентам и практикующим специалистам получать доступ к передовым разработкам и тренингам по кибербезопасности.
4. Усиление внимания к формированию культуры речи в электронном взаимодействии, в том числе внедрение языковых тренажёров, учебных симуляторов электронного судопроизводства.

Совместная реализация перечисленных инициатив будет способствовать более качественной подготовке кадров, способных эффективно противостоять киберугрозам и развивать электронное правосудие, сохраняя высокие стандарты правовой культуры и речевой компетентности.

Заключение

Цифровая трансформация ставит перед правовой сферой целый комплекс новых задач, связанных с кибербезопасностью и внедрением электронного правосудия. Для их решения необходимы специалисты, обладающие гибридными компетенциями: правовыми, техническими и лингвистическими. Они должны уметь использовать технологические инструменты для обеспечения доказательств и защищать информационные системы от атак, а также владеть культурными нормами электронного взаимодействия и эффективной речевой практикой в цифровом пространстве.

Ключевым условием для успешной кадровой подготовки является комплексная реформа образовательных программ, включающая специальные курсы по кибербезопасности, цифровому праву и культуре речи. Практико-ориентированная подготовка и сотрудничество с профессио-

нальным сообществом помогут выпускникам быстро адаптироваться к вызовам современной юридической практики. Развитие электронного правосудия и укрепление кибербезопасности станут драйверами качественного обновления всей правовой системы и повышения доверия к цифровым сервисам.

Список литературы:

- [1] Евдокиенко В. В. Проблемы формирования культуры речи в сфере информационной коммуникации в современной России / В. В. Евдокиенко // Теоретические и прикладные аспекты формирования информационного, образовательного и правового пространства в современном мире : сборник статей, Краснодар, 23 декабря 2022 года – 21 2023 года. – Краснодар: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский Дом - Юг», 2024. – С. 37–39.
- [2] Меретуков Г. М., Швецов С. В., Комаров И. М. Компьютерная информация в юридической деятельности: теоретические основы и практика применения. — М.: Юридический центр, 2023. — 248 с.
- [3] Лошкарев А. В. Актуальные тенденции внедрения цифровых технологий в системе правосудия Российской Федерации / А. В. Лошкарев. // Вопросы экономики и права – 2022 – № 3 (165). – С. 21–27.
- [4] Информационные технологии в правосудии: состояние и перспективы. Россия и мир : аналитический доклад / А. В. Кашанин, А. Б. Козырева, Н. А. Курносова), Д. В. Малов ; ответственный редактор: А. В. Кашанин ; Центр развития современного права. – Москва, 2020. – 80 с.
- [5] Ниесов, В. А. Информационные системы судопроизводства : учебное пособие / В. А. Ниесов, А. М. Черных; под общей редакцией профессора Д. А. Ловцова. – Москва : РГУП, 2018. – 268 с.
- [6] Малинский, Ю. В. Информатизация деятельности судов Российской Федерации и мира / Ю. В. Малинский. – DOI: 10.18572/1812-3791-2021-6-39-42 // Российский судья. – 2021. – № 6. – С. 39-42.
- [7] Околёснова, О. А. Информатизация судебной деятельности и её конституционные предпосылки / О. А. Околёснова // Российский конституционализм: научное осмысление и реальность : Материалы X Международного Конституционного Форума, посвященного 100-летию Конституции РСФСР 1918 г., 25-летию Конституции РФ 1993 г., 70-летию Всеобщей декларации прав человека, Саратов, 05 декабря 2018 г. – Саратов, 2019. – С. 113-118.
- [8] Удовенко, О. Б. Актуальные проблемы информатизации судебной системы / О. Б. Удо-

венко // Ученые записки Казанского филиала «Российского государственного университета правосудия». – 2020. – Т. 16. – С. 468-477.

[9] Удовенко, О. Б. Информатизация судебной системы. Суд XXI века / О. Б. Удовенко // Ученые записки казанского филиала «Российского государственного университета правосудия». – 2019, Т. 15. – С. 411-415.

References:

[1] Evdokienko V. V. Problems of Formation of Speech Culture in the Sphere of Information Communication in Modern Russia / V. V. Evdokienko // Theoretical and Applied Aspects of Formation of Information, Educational and Legal Space in the Modern World: Collection of Articles, Krasnodar, December 23, 2022 – 21, 2023. – Krasnodar: Limited Liability Company "Publishing House - Yug", 2024. – Pp. 37–39.

[2] Meretukov G. M., Shvets S. V., Komarov I. M. Computer Information in Legal Activity: Theoretical Foundations and Application Practice. – Moscow: Legal Center, 2023. – 248 p.

[3] Loshkarev A. V. Current Trends in the Implementation of Digital Technologies in the Justice System of the Russian Federation / A. V. Loshkarev. // Issues of Economics and Law – 2022 – No. 3 (165). – P. 21–27.

[4] Information Technologies in Justice: Status and Prospects. Russia and the World: Analytical Report / A. V. Kashanin, A. B. Kozyreva, N. A. Kurnosova), D. V. Malov; Editor-in-Chief: A. V. Kasha-

nin; Center for the Development of Modern Law. – Moscow, 2020. – 80 p.

[5] Niyesov, V. A. Information Systems of Legal Proceedings: A Textbook / V. A. Niyesov, A. M. Chernykh; under the general editorship of Professor D. A. Lovtsov. – Moscow: Russian State University of Economics, 2018. – 268 p.

[6] Malinsky, Yu. V. Informatization of the Activities of the Courts of the Russian Federation and the World / Yu. V. Malinsky. – DOI: 10.18572/1812-3791-2021-6-39-42 // Russian Judge. – 2021. – No. 6. – P. 39-42.

[7] Okolesnova, O. A. Informatization of judicial activity and its constitutional prerequisites / O. A. Okolesnova // Russian constitutionalism: scientific understanding and reality: Materials of the X International Constitutional Forum dedicated to the 100th anniversary of the Constitution of the RSFSR of 1918, the 25th anniversary of the Constitution of the Russian Federation of 1993, the 70th anniversary of the Universal Declaration of Human Rights, Saratov, December 5, 2018. – Saratov, 2019. – P. 113-118.

[8] Udoenko, O. B. Actual problems of informatization of the judicial system / O. B. Udoenko // Scientific notes of the Kazan branch of the "Russian State University of Justice". – 2020. – Vol. 16. – Pp. 468-477.

[9] Udoenko, O. B. Informatization of the judicial system. Court of the 21st century / O. B. Udoenko // Scientific notes of the Kazan branch of the "Russian State University of Justice". – 2019, Vol. 15. – Pp. 411-415.



ЮРКОМПАНИ

www.law-books.ru

Юридическое издательство «ЮРКОМПАНИ»
издает научные журналы:

- Научно-правовой журнал «Образование и право», рекомендованный ВАК Министерства науки и высшего образования России (специальности 12.00.01, 12.00.02), выходит 1 раз в месяц.
- Научно-правовой журнал «Право и жизнь», рецензируемый (РИНЦ, E-Library), выходит 1 раз в 3 месяца.