

Министерство внутренних дел Российской Федерации  
Федеральное государственное казенное образовательное  
учреждение высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(СибЮИ МВД России)

УДК 681.3  
Рег. №01221530  
Инв. № 02220490

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник  
СибЮИ МВД России  
доктор юридических наук,  
профессор  
генерал-майор полиции  
Д.В. Ким  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

ОТЧЕТ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

ОБРАБОТКА ТЕКСТОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ДОКУМЕНТОВ В  
УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
В СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
(заключительный)

Шифр работы, присвоенный организацией: 6

Руководитель НИР,  
Начальник кафедры  
информационно-правовых дисциплин  
и специальной техники  
кандидат технических наук, доцент  
полковник полиции

В.В. Молоков

Красноярск 2022

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель НИР,  
начальник кафедры  
информационно-правовых дисциплин  
и специальной техники  
кандидат технических наук, доцент  
полковник полиции

В.В. Молоков  
(введение, раздел 3.1  
заключение)

Исполнители темы:  
Доцент кафедры  
информационно-правовых дисциплин  
и специальной техники  
кандидат технических наук  
майор полиции

П.В. Галушин  
(раздел 1)

Доцент кафедры  
информационно-правовых  
дисциплин и специальной техники  
кандидат техн. наук, доцент  
полковник полиции

А.С. Шерстяных  
(раздел 4)

Старший преподаватель кафедры  
информационно-правовых  
дисциплин и специальной техники  
подполковник полиции

Ф.В. Безгачев  
(раздел 3.2)

Преподаватель кафедры  
информационно-правовых  
дисциплин и специальной техники  
подполковник полиции

Е.Н. Рудакова  
(раздел 2)

Нормоконтроль

А.Н. Михайлов

## РЕФЕРАТ

Отчёт 23 с., 19 источн.

ТЕКСТОВЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ, ТЕКСТОВЫЙ РЕДАКТОР, LIBREOFFICE WRITER, ПОДГОТОВКА К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ, САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.

Объектом исследования явились общественные отношения, существующие в процессе подготовки и проведения практических занятий по теме «Обработка текстовых электронных документов» (или аналогичных) в рамках информационно-правовых дисциплин.

Цель исследования – подбор и систематизация программного обеспечения, практических заданий и задач, а также методических рекомендаций по освоению темы «Обработка текстовых электронных документов», «Прикладное программное обеспечение персонального компьютера. Информационные технологии автоматизации офиса» или подобных им, в полной мере учитывающих специфику подготовки специалистов в Сибирском юридическом институте МВД России.

Исследовались методы и приемы обработки текстовой электронной информации в LibreOffice Writer, учебная литература по преподаванию и изучению темы «Обработка текстовых электронных документов», а также ошибки, допускаемые обучающимися при подготовке к практическим занятиям и выполнении самостоятельной работы.

В процессе исследования использовались методы анализа, синтеза, сравнительный, типологический, а также анализ процесса проведения практических занятий по теме «Обработка текстовых электронных документов» в СибЮИ МВД России.

В результате исследования было разработано учебное пособие «Обработка текстовых электронных документов в LibreOffice Writer», которое способствует повышению эффективности изучения и организации самостоятельной работы обучающихся.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ.....	7
1. Общая характеристика работы .....	7
2. Сведения об использовании результатов научных исследований, проводимых иными организациями системы МВД России .....	10
3. Выявленные проблемы, требующие научного решения и результаты их анализа .....	12
3.1 Особенности выбора программного обеспечения для обработки текстовых электронных документов в органах внутренних дел .....	12
3.2 Определение знаний, умений и навыков в области обработки текстовых электронных документов, необходимых в профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел.....	17
4. Оценка результатов исследования .....	19
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	20
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	21

## ВВЕДЕНИЕ

Без использования информационных технологий становится немыслима повседневная жизнь подавляющего большинства людей и эффективная работа всё большего числа специалистов. Безусловно, одной из самых распространённых задач, решаемых с использованием информационных технологий, – подготовка текстовых электронных документов.

Это обусловлено тем, что современная цивилизация основана на текстах, а современное программное обеспечение позволяет работать с текстом более эффективно, чем традиционные средства, за счёт широких возможностей редактирования. Кроме того, использование программного обеспечения позволяет автоматизировать многие рутинные задачи, в том числе, достаточно интеллектуальные, например, проверку орфографии и грамматики.

Таким образом, понимание принципов обработки электронных текстовых документов и знание возможностей современного офисного программного обеспечения позволяет готовить текстовые документы быстро и с соблюдением правил делопроизводства. Это, в свою очередь, позволяет освободить время для решения других оперативно-служебных задач.

Стандартом де-факто для обработки текстовых электронных документов в России стал Microsoft Office Word различных версий. Использование текстовых редакторов данного семейства было закреплено в инструкциях по делопроизводству организаций различных форм собственности и органов федеральной власти в различных модальностях (от «может применяться» до «следует применять»), в требованиях по подготовке статей в научные журналы и т.п.

Подобное положение дел ставит российские организации, в том числе, входящие в систему МВД в крайне рискованное положение. В связи с этим, правительством Российской Федерации и органами исполнительной власти были приняты ряд мер, связанных с отказом от импортного программного обеспечения. Однако переход на новое программное обеспечения требует

обучения сотрудников, особенно тех, которые не являются специалистами в области информационных технологий.

Практическая ценность работы заключается в подготовке учебного пособия «Обработка текстовых электронных документов в LibreOffice Writer», предназначенного для обучающихся образовательных организаций системы МВД России. Данное пособие также может быть использовано действующими сотрудниками органов внутренних дел, желающих улучшить свои навыки работы по подготовке текстовых электронных документов.

Полученные результаты могут быть использованы в учебной работе Сибирского юридического института МВД России, а также иных образовательных организаций системы МВД России.

# ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

## 1 Общая характеристика работы

Текстовый редактор – самостоятельная компьютерная программа (приложение) или часть программного комплекса, которая предназначена для создания и редактирования текстовых электронных документов. Высококвалифицированным юристам необходимы навыки работы с текстовыми редакторами, позволяющими создавать и редактировать документы, возникающие в процессе служебной деятельности.

Подготовка специалистов для органов внутренних дел требует особого подхода при изучении дисциплины «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности», «Информационные технологии в юридической деятельности», «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной служебной деятельности».

Обусловлено это тем, что структура изучаемого курса в вузах не правоохранительной направленности существенным образом отличается от структуры дисциплины, которая является дисциплиной базовой части основных образовательных программ высшего образования по направлениям подготовки 40.03.01 «Юриспруденция» и 40.03.02 «Обеспечение законности и правопорядка», специальностям 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности» и 40.05.02 «Правоохранительная деятельность». Имеющиеся на сегодняшний день учебные и учебно-методические пособия в большинстве своем предназначены для иных категорий обучающихся, не учитывают специфику вуза правоохранительной направленности. Указанные замечания существенным образом затрудняют процесс подготовки обучающихся к практическим занятиям в компьютерном классе и изучения дисциплины в целом, а также тем «Обработка текстовых электронных документов», «Прикладное программное обеспечение персонального

компьютера. Информационные технологии автоматизации офиса» или подобных им в частности.

Цель исследования – подбор и систематизация программного обеспечения, практических заданий и задач, а также методических рекомендаций по освоению темы «Обработка текстовых электронных документов», «Прикладное программное обеспечение персонального компьютера. Информационные технологии автоматизации офиса» или подобных им, в полной мере учитывающих специфику подготовки специалистов в Сибирском юридическом институте МВД России.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. Разработка комплекса учебных материалов, который способствует повышению эффективности обучения и организации самостоятельной работы обучающихся при изучении темы «Обработка текстовых электронных документов» или «Прикладное программное обеспечение персонального компьютера. Информационные технологии автоматизации офиса».

2. Формулировка практических задач, заданий и иных методических материалов, в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности», изучаемой в Сибирском юридическом институте МВД России.

3. Систематизация учебной литературы по изучаемой теме.

В целях сбора информации по теме исследования авторским коллективом изучены научные, учебные, методические, справочные материалы, размещенные в Банке данных системы научно-технической информации МВД России, а также включённые в Российский индекс научного цитирования.

По итогам работы получен ряд результатов, которые легли в основу научной продукции – учебное пособие «Обработка текстовых электронных документов в LibreOffice Writer». Пособие представляет собой комплекс адаптированных к специфике СибЮИ МВД России учебных материалов,

включающих в себя рекомендации по изучению приемов работы с текстовым редактором LibreOffice Writer; алгоритмы решения наиболее сложных задач и выполнения заданий на компьютере, вызывающих трудности у обучающихся. Изложение материала ориентировано на самостоятельное изучение обучающимися.

Область применения результатов НИР: учебная деятельность Сибирского юридического института МВД России, а также иных образовательных организаций системы МВД России.

## **2 Сведения об использовании результатов научных исследований, проводимых иными организациями системы МВД России**

Импортозамещение в области программного обеспечения представляется собой переход к использованию программного обеспечения, не контролируемого корпорациями недружественных России государств, что особенно актуально в сфере обеспечения национальной безопасности. Поэтому данный вопрос привлёк внимание исследователей, работающих в системе МВД России.

Так, в Нижегородской академии Министерства внутренних дел Российской Федерации в 2019 году была выполнена научно-исследовательская работа «Операционные системы семейства Linux»<sup>1</sup>. В ходе данного исследования был систематизирован материал, касающийся применения операционной системы Linux/Ubuntu в профессиональной деятельности. Подготовлены практические задания, позволяющие осуществить более тонкую настройку операционной системы. В результате было разработано учебно-практическое пособие «Операционные системы семейства Linux». Данное пособие может быть использовано как для теоретической подготовки к практическим занятиям, так и непосредственно для формирования практических умений и навыков использования операционной системы Linux Ubuntu в практической деятельности.

В 2021 году в Уфимском юридическом институте Министерства Внутренних Дел Российской Федерации была выполнена научно-исследовательская работа «Особенности информационного обеспечения профессиональной деятельности в органах внутренних дел»<sup>2</sup>. Результатом

---

<sup>1</sup> Операционные системы семейства Linux : отчёт о научно-исследовательской работе / С.Н. Сухов [и др.]. – Нижний Новгород: НА МВД России, 2019. – 127 с. Доступ из ИМТС: [http://172.27.35.100/niokr/2019/na/na\\_3899.pdf](http://172.27.35.100/niokr/2019/na/na_3899.pdf) (дата обращения: 04.05.2022)

<sup>2</sup> Особенности информационного обеспечения профессиональной деятельности в органах внутренних дел : отчёт о научно-исследовательской работе / В.В. Антонов [и др.]. – Уфа: УЮИ МВД России, 2021. – 61 с. Доступ из ИМТС: [http://172.27.35.100/niokr/2021/yf/YF\\_7208.pdf](http://172.27.35.100/niokr/2021/yf/YF_7208.pdf) (дата обращения: 04.05.2022).

данной работы является одноимённое учебное пособие, в котором представлен анализ реализации программы импортозамещения программного обеспечения, особенности современного программного обеспечения, входящего в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, используемых в органах внутренних дел, формирование рекомендаций для эффективной работы с использованием некоторых программ из указанного реестра, а также свободно распространяемых программ с открытым исходным кодом. Особое внимание в данном пособии уделяется обеспечению информационной безопасности и работе с операционной системой Astra Linux.

Таким образом, основное внимание в ведомственных научных исследованиях уделяется системному программному обеспечению, что в значительной степени оправдано, так как именно смена операционной системы вызывает наибольшее неудобство для пользователей в связи со значительными различиями между операционными системами семейств Windows и GNU/Linux даже на принципиальном уровне.

С.М. Зубарев в своей статье<sup>1</sup> приводит аргументы в пользу того, что современные изменения в сфере программного обеспечения, если рассмотреть их в более широком контексте, выходят за рамки чисто технических мероприятий. Он считает, что цифровизация государственного управления является, по сути, административной реформой.

---

<sup>1</sup> Зубарев, С.М. Цифровизация государственного управления: новая административная реформа? / С.М. Зубарев // Административное право и процесс. – 2020. – № 7. – С. 62-66.

### **3 Выявленные проблемы, требующие научного решения и результаты их анализа**

#### **3.1 Особенности выбора программного обеспечения для обработки текстовых электронных документов в органах внутренних дел**

Федеральным законом от 29.06.2015 № 188-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" и статью 14 Федерального закона "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд"» с 2016 года в целях оказания правообладателям программ для электронных вычислительных машин или баз данных мер государственной поддержки был создан единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (далее – реестр российского программного обеспечения). Если у иностранного программного обеспечения есть аналог среди отечественного, то заказчику приписывается закупка именно российского программного продукта.

Правила ведения и эксплуатации реестра российского программного обеспечения определены Постановлением Правительства РФ от 16.11.2015 № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Перечень российского программного обеспечения представляет собой таблицу, в которой содержится название, класс программы (сфера применения ПО), ссылка на страницу продукта и т.д. В реестр отечественного программного обеспечения включаются продукты, исключительные права на которые принадлежат российским физическим или юридическим лицам, не подконтрольным бенефициарам из других стран. На конец мая 2022 года в реестре содержатся 13 438 программных продуктов и 4 272 правообладателей.

Приказом Минкомсвязи России от 11.06.2019 № 278 «Об определении официальных сайтов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" оператора единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и оператора единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств – членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации» определен официальный сайт оператора реестра. Ознакомиться с реестром можно на официальной странице сайта по адресу <https://reestr.digital.gov.ru/reestr>.

На заседании Правительства Российской Федерации 04.08.2015 было принято решение о создании Правительственной комиссии по импортозамещению и ее составу.<sup>1</sup>

Правительственная комиссия по импортозамещению является координационным органом, образованным для обеспечения согласованных действий федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций в целях реализации государственной политики в сфере импортозамещения, обеспечения снижения зависимости отраслей промышленности от импорта, обеспечения международной конкурентоспособности продукции отраслей промышленности и ее вывода на внешние рынки, а также оперативного решения вопросов, касающихся создания условий для своевременного и полного удовлетворения потребностей юридических лиц в продукции отраслей промышленности.

Постановление Правительства РФ от 16.11.2015 № 1236<sup>2</sup> установило запрет на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных

---

<sup>1</sup> Постановление Правительства РФ от 4.08.2015 № 785 «О Правительственной комиссии по импортозамещению»; распоряжение Правительства Российской Федерации от 4.08.2015 № 1492-р «Об утверждении состава Правительственной комиссии по импортозамещению».

<sup>2</sup> Постановление Правительства РФ от 16.11.2015 № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд за исключением двух следующих случаев:

а) в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и реестре евразийского программного обеспечения отсутствуют сведения о программном обеспечении, соответствующем тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, планируемое к закупке;

б) программное обеспечение, сведения о котором включены в реестр российского программного обеспечения и (или) реестр евразийского программного обеспечения и которое соответствует тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, планируемое к закупке, по своим функциональным, техническим и (или) эксплуатационным характеристикам не соответствует установленным заказчиком требованиям к планируемому к закупке программному обеспечению.

Следующим шагом стало утверждение плана перехода в 2016 – 2018 годах на использование отечественного офисного программного обеспечения федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов<sup>1</sup> в соответствии, с которым проведен анализ отечественного программного обеспечения, внесенного в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, а также использования офисного программного обеспечения в деятельности федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов, включая их территориальные подразделения, а также в деятельности подведомственных федеральным органам исполнительной власти федеральных государственных унитарных предприятий,

---

<sup>1</sup> Распоряжение Правительства РФ от 26.07.2016 № 1588-р «Об утверждении плана перехода в 2016 – 2018 годах федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на использование отечественного офисного программного обеспечения».

государственных казенных и бюджетных учреждений, в том числе с учетом требований к офисному программному обеспечению со стороны.

На основании вышеуказанного распоряжения Правительства РФ Министерство внутренних дел России 10.05.2018 утвердило план-график перехода Министерства на использование отечественного офисного программного обеспечения на 2018 год и на плановый период до 2020 года.<sup>1</sup>

Среди целевых показателей перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения первым пунктом определены текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций, коммуникационное программное обеспечение, программное обеспечение файлового менеджера, органайзер, средства просмотра или офисный пакет, включающий не менее 4-х из указанных категорий программного обеспечения, а индикатор эффективности перехода на использование отечественного офисного программного обеспечения до 2020 года должен достигать 80%.

Необходимо отметить также, что одним из основных поручений было проведение мероприятий, направленных на обучение сотрудников, федеральных государственных гражданских служащих и работников системы МВД России с целью формирования навыков эксплуатации отечественного офисного программного обеспечения совместно с ДГСК МВД России и ФКУ НПО «СТиС» МВД России.

В Приказе Минкомсвязи России от 20.09.2018 № 486 «Об утверждении методических рекомендаций по переходу государственных компаний на преимущественное использование отечественного программного обеспечения, в том числе отечественного офисного программного обеспечения» п.15 содержит норму, позволяющую использовать свободное программное обеспечение, сведения от которого включены в реестр российских программ. Свободное программное обеспечение (СПО) – программное обеспечение,

---

<sup>1</sup> Приказ МВД России от 10.05.2018 № 284 «Об утверждении плана-графика перехода Министерства внутренних дел Российской Федерации на использование отечественного офисного программного обеспечения на 2018 год и на плановый период до 2020 года».

распространяемое на условиях свободного лицензионного договора, на основании которого пользователь получает право использовать программу в любых, не запрещенных законом целях; получать доступ к исходным текстам (кодам) программы как в целях её изучения и адаптации, так и в целях переработки, распространять программу (бесплатно или за плату, по своему усмотрению), вносить изменения в программу (перерабатывать) и распространять экземпляры изменённой (переработанной) программы с учетом возможных требований наследования лицензии<sup>1</sup>.

Программное обеспечение с открытым кодом имеет ряд преимуществ перед проприетарным<sup>2</sup>.

Во-первых, невысокая стоимость и отсутствие коррупционной составляющей при закупке. Государство может провести открытый конкурс, однократно заплатить фирме-разработчику за поставку программного обеспечения и затем тиражировать его без ограничений. Таким образом, для конечных пользователей оно может быть бесплатным. Для обучающихся образовательных учреждений использование свободного программного обеспечения упрощает самостоятельную работу, тем самым образование становится более доступным для всех слоёв населения.

Во-вторых, программное обеспечение с открытым кодом более безопасно. Многие проприетарные приложения от известных производителей содержат бэкдоры и различные недокументированные функции, что является потенциальной угрозой безопасности. Доступ к исходному коду программы позволяет проводить специальные проверки на наличие уязвимостей.

---

<sup>1</sup> Свободное программное обеспечение в госорганах // Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации : сайт. URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/106> (дата обращения: 15.03.2022).

<sup>2</sup> Несвободное программное обеспечение. Программное обеспечение, являющееся частной собственностью авторов или правообладателей и не удовлетворяющее критериям свободного ПО (предоставления программного кода недостаточно). Правообладатель проприетарного ПО сохраняет за собой монополию на его использование, копирование и модификацию, полностью или в существенных моментах. URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Проприетарное\\_программное\\_обеспечение](https://ru.wikipedia.org/wiki/Проприетарное_программное_обеспечение) (дата обращения: 15.03.2022).

В-третьих, СПО легко адаптируется под конкретные нужды пользователей и способно дорабатываться.

В-четвертых, использование СПО учитывает национальные интересы. Услуги по адаптации, внедрению и поддержки оказывают отечественные компании.

Операционная система Astra Linux Special Edition входит в реестр российского программного обеспечения. При этом в состав операционной системы Astra Linux включены офисные средства работы с документами LibreOffice (свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом), следовательно, текстовый редактор Writer в составе LibreOffice соответствует требованиям импортозамещения и может быть использован в деятельности государственных органов.

### **3.2 Определение знаний, умений и навыков в области обработки текстовых электронных документов, необходимых в профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел**

Возможности современных текстовых редакторов очень широки. Они содержат огромное количество функций и особенностей, которые могут быть полезны в тех или иных ситуациях. Однако, сроки обучения специалиста всегда конечны, и, следовательно, необходимо определить круг возможностей текстового редактора, которые в наибольшей степени будут полезны будущему сотруднику органов внутренних дел.

Кроме того, многие действия в текстовом редакторе могут быть выполнены несколькими способами (например, с помощью кнопки панели инструментов, пункта контекстного меню и горячей клавиши). Во избежание лишних затрат времени необходимо выбрать один способ выполнения действия, которые достаточно легко освоить и, при этом, обладающий достаточной универсальностью.

Прежде всего, необходимо дать обучающимся знания о том, как должен выглядеть правильно оформленный текст и как осуществить форматирование таким образом, чтобы последующие изменения текста могли быть произведены без затрат излишних усилий и времени.

Анализ инструкции по делопроизводству в органах внутренних дел Российской Федерации<sup>1</sup> показывает, что наиболее часто используемыми средствами форматирования являются различные отступы, размеры страниц и шрифты. Именно этим средствам форматирования и целесообразно уделить внимание при изучении обработки текстовых электронных документов.

Практические задания целесообразно расположить по возрастанию сложности, увеличения разнообразия элементов текста и объёма текстов. По мере освоения приёмов работы с текстом, обучающийся будет переходить от форматирования отдельных слов и абзацев к работе с законченными текстами. При этом уже изученные приёмы работы будут повторяться применительно к элементам более сложных заданий, тем самым будет достигаться повторение и закрепление умений обучающегося.

Определённое внимание должно быть уделено форматированию с использованием стилей, так как при работе с большими текстами именно использование стилей позволяет быстро вносить, при необходимости, изменения, автоматизировать создание оглавлений и т.п. Тем не менее, подобный подход к работе с текстом неэффективен при создании небольших документов, если требования к их оформлению меняются достаточно редко. Поэтому его изложение следует отложить до момента, когда целесообразность его применения не станет очевидной для обучающихся.

Наконец, определённое время следует уделить встраиванию в текст различных объектов: таблиц, рисунков, схем и т.п. Подобные возможности могут быть полезны в деятельности некоторых специалистов (например, криминалистов).

---

<sup>1</sup> Об утверждении Инструкции по делопроизводству в органах внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России от 20.06.2012 № 615.

#### **4 Оценка результатов исследования**

В результате анализа учебной литературы по преподаванию и изучению дисциплин «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности», «Информационные технологии в юридической деятельности», «Информационные-коммуникационные технологии в профессиональной служебной деятельности», а также собственного опыта преподавания данных дисциплин и анализа допускаемых обучающимися ошибок при подготовке к практическим занятиям и их проведении в компьютерном классе, подготовлено учебное пособие «Обработка текстовых электронных документов в LibreOffice Writer».

Пособие представляет собой комплекс адаптированных к специфике СибЮИ МВД России учебно-практических материалов, включающих в себя рекомендации по изучению приемов работы с текстовым редактором LibreOffice Writer; алгоритмы решения наиболее сложных задач и выполнения заданий на компьютере, вызывающих трудности у обучающихся. Кроме того, пособие содержит значительное количество практических ситуаций, алгоритмов их решения и примеров реальных служебных документов. Изложение материала ориентировано на самостоятельное изучение обучающимися.

Таким образом, задачи исследования решены, а его цель достигнута.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения данной научно-исследовательской работы были решены поставленные задачи, цель исследования достигнута.

Было установлено, что свободное программное обеспечение может быть использовано в условиях проведения политики импортозамещения программного обеспечения для решения задач обработки текстовых электронных документов в профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел.

Например, может быть использован текстовый редактор Libre Office Writer. Данный текстовый редактор сопоставим по функциональным возможностям с Microsoft Office Word (являющимся стандартом де-факто в области подготовки официальных документов), а также не отличается от него по принципам организации работы с документами.

Основным практическим результатом исследования является учебное пособие «Обработка текстовых электронных документов в LibreOffice Writer». Пособие представляет собой комплекс адаптированных к специфике СибЮИ МВД России учебных материалов, включающих в себя рекомендации по изучению приемов работы с текстовым редактором LibreOffice Writer; алгоритмы решения наиболее сложных задач и выполнения заданий на компьютере, вызывающих трудности у обучающихся. Изложение материала ориентировано на самостоятельное изучение обучающимися.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. О Правительственной комиссии по импортозамещению : Постановление Правительства РФ от 4.08.2015 № 785.
2. Об утверждении состава Правительственной комиссии по импортозамещению : распоряжение Правительства Российской Федерации от 4.08.2015 № 1492-р.
3. Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд : постановление Правительства РФ от 16.11.2015 № 1236.
4. Об утверждении плана перехода в 2016–2018 годах федеральных органов исполнительной власти и государственных внебюджетных фондов на использование отечественного офисного программного обеспечения : распоряжение Правительства РФ от 26.07.2016 № 1588-р.
5. Об утверждении плана-графика перехода Министерства внутренних дел Российской Федерации на использование отечественного офисного программного обеспечения на 2018 год и на плановый период до 2020 года : приказ МВД России от 10.05.2018 № 284.
6. Об утверждении Инструкции по делопроизводству в органах внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России от 20.06.2012 № 615.
7. Бондарь, К.М. Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел : учебно-практическое пособие / К.М. Бондарь, Д.В. Чемарев ; Дальневосточный юрид. ин-т МВД России. – Хабаровск : РИО ДВЮИ МВД России, 2016. – 144с.

8. Гвоздева, В.А. Базовые и прикладные информационные технологии : учебник / В.А. Гвоздева. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. – 383 с. – (Высшее образование). – URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1019243> (дата обращения: 05.12.2019).

9. Зубарев, С.М. Цифровизация государственного управления: новая административная реформа? / С.М. Зубарев // Административное право и процесс. – 2020. – № 7. – С. 62-66.

10. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : лабораторный практикум / А.Н. Прокопенко и [др.]. - 2-е издание, доп. и перераб. – Белгород : Бел ЮИ МВД России имени И.Д. Путилина, 2017. – 91 с.

11. Информационные технологии в юридической деятельности: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Юриспруденция» и «Правоохранительная деятельность» / О.Э. Згадзай [и др.]. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 335 с. – URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1028687> (дата обращения: 05.12.2019).

12. Литвинов, В.А. Информационные технологии в науке и образовании : практикум / В.А. Литвинов. – Барнаул : Барнаульский юридический институт МВД России, 2019. – 28 с.

13. Озёрский, С.В. Информационные технологии в юридической деятельности: Практикум / С.В. Озёрский. – Самара : Самарский юридический институт ФСИН России, 2017. – 124 с. – URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1001622> (дата обращения: 05.12.2019).

14. Операционные системы семейства Linux : отчёт о научно-исследовательской работе / С.Н. Сухов [и др.]. – Нижний Новгород: НА МВД России, 2019. – 127 с. – Доступ из ИМТС:

[http://172.27.35.100/niokr/2019/na/na\\_3899.pdf](http://172.27.35.100/niokr/2019/na/na_3899.pdf) (дата обращения: 04.05.2022).

15. Особенности информационного обеспечения профессиональной деятельности в органах внутренних дел : отчёт о научно-исследовательской работе / В.В. Антонов [и др.]. – Уфа: УЮИ МВД России, 2021. – 61 с. – Доступ из ИМТС: [http://172.27.35.100/niokr/2021/yf/YF\\_7208.pdf](http://172.27.35.100/niokr/2021/yf/YF_7208.pdf) (дата обращения: 04.05.2022).

16. Подготовка и редактирование документов в MS WORD : учеб. пособие / Е.А. Барина [и др.]. – Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2017. – 184 с. – URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/851087> (дата обращения: 05.12.2019).

17. Свободное программное обеспечение в госорганах // Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации : сайт. – URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/106> (дата обращения: 15.03.2022).

18. Серова, Г.А. Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие / Г.А. Серова. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 241 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/991904> (дата обращения: 05.12.2019).

19. Федотова, Е.Л. Информационные технологии в науке и образовании : учеб. пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. – Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. – 335 с. – (Высшее образование). – URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1018730> (дата обращения: 05.12.2019).