

Учреждение образования
«Могилевский институт Министерства внутренних дел
Республики Беларусь»

УТВЕРЖДАЮ
Врио начальника
Могилевского института
МВД Республики Беларусь
полковник милиции

В.С. Бельский
.09.2014

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел»
специальности переподготовки 1-93 01 79 «Организационно-правовое
обеспечение безопасности дорожного движения»
(специалист по обеспечению безопасности дорожного движения)

в соответствии с типовым учебным планом переподготовки,
утвержденным 17.06.2014, регистрационный номер 25-13/592

Могилев, 2014

Разработчик программы: Латотин Л.А., доцент кафедры правовой информатики и прикладных дисциплин, кандидат педагогических наук.

Рекомендована к утверждению:

Кафедрой правовой информатики и прикладных дисциплин. Протокол заседания от 25.06.2014 № 12.

Научно-методическим советом высшего колледжа. Протокол заседания от 28.08.2014 № 9.

ВВЕДЕНИЕ

Программа дисциплины ориентирована на переподготовку специалистов в сфере обеспечения безопасности дорожного движения. В ней предусмотрено изучение общих вопросов информационных технологий специфики информационных технологий в деятельности органов внутренних дел. Рассматриваются основы построения информационных сетей, базы данных и системы управления базами данных, защита информации при использовании информационных технологий. Предусматривается также знакомство с централизованными учетами, используемые в деятельности подразделений Государственной автомобильной инспекции, автоматизированными банками данных органов внутренних дел оперативно-справочного, криминалистического и профилактического назначения, интегрированными информационными системами и их использованием в решении задач по охране общественного порядка и обеспечению безопасности.

Изучение предусмотренных программой вопросов ориентировано на усвоение теоретических знаний и формирование умений, необходимых для служебной деятельности.

Целями изучения дисциплины «Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел» являются:

- введение обучаемых - специалистов по обеспечению безопасности дорожного движения в мир информационных и компьютерных технологий, ознакомление с возможностями этих технологий;

- формирование исходных базовых знаний для активного использования информационных и компьютерных технологий в профессиональной деятельности специалиста по обеспечению безопасности дорожного движения;

- формирование у обучаемых основ правовой интернет-культуры, адекватной современному уровню и перспективам развития и использования информационных и компьютерных технологий.

Основными задачами изучения курса «Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел» являются:

- ознакомление обучаемых с историей возникновения и развития вычислительной техники, становлением информационных технологий;

- обучение первичным умениям применения компьютерных технологий при решении задач, возникающих в практике специалиста по обеспечению безопасности дорожного движения (нахождения, обработки, анализа, обобщения, наглядной визуализации и защиты информации);

– развитие навыков использования свободно распространяемого (бесплатного) программного обеспечения в повседневной и профессиональной деятельности.

Методами изучения дисциплины являются: проведение лекционных, семинарских; самостоятельная работа обучаемых с рекомендованными преподавателем литературными источниками; решение ситуационных задач; проведение деловых и ролевых игр; консультирование; устный контроль хода усвоения обучаемыми учебного материала, зачет; объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый, проблемный и исследовательский.

Средствами реализации учебной программы дисциплины являются:

– нормы белорусского законодательства в области информационных технологий;

– учебники и учебные пособия, рекомендованные преподавателем в процессе проведения учебных занятий;

– дидактические материалы;

– компьютерные презентации.

В результате изучения дисциплины слушатели должны знать:

– назначение и основные функции текстового процессора Microsoft Office Word, табличного процессора Microsoft Office Excel, СУБД Microsoft Office Access;

– назначение и особенности информационно-вычислительных сетей;

– организационные, технические и программные методы защиты информации;

– специальное программное обеспечение, сопровождающее профессиональную деятельность юриста;

– программные средства, используемые в органах внутренних дел.

Изучив дисциплину «Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел» слушатели должны уметь:

– набрать текст в Word, отредактировать, отформатировать, сохранить документ;

– создать в Word таблицу, заполнить и отредактировать ее;

– создать в Excel таблицу, заполнить и отформатировать ее, произвести в ней расчеты;

– построить диаграмму и график;

– осуществить поиск, сортировку и замену данных в базе данных, создать новую базу данных, построить запрос, создать форму и построить отчет;

– выполнить поиск правовой информации в сети Интернет, на Национальном правовом Интернет-портале Республики;

- уметь пользоваться антивирусным программным обеспечением;
- уметь пользоваться специальным программным обеспечением, сопровождающим профессиональную деятельность специалистов в сфере обеспечения безопасности дорожного движения.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Номер и наименование темы	Количество учебных часов								
	Распределение по видам занятий								
	Аудиторные занятия								Самостоятельная работа
	Всего	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Круглые столы, тематические дискуссии	Лабораторные занятия	Деловые игры	Гренинги	
1. Введение. Понятие информационной технологии.	2								2
2. Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел	16		10						6
3. Компьютерные сети в информационном обществе	4		4						
4. Защита информации при использовании информационных технологий	6		4						2
5. Программные средства профессионального назначения	10		6						4
Зачет									
Всего	38		24						14

Тема 1. Введение. Понятие информационной технологии. Информационные технологии. Классификация и виды информационных технологий.

Требования к проверке результатов самостоятельной работы

В результате самостоятельного изучения темы слушатели должны:

1. Иметь представление:

- об информационной технологии.

2. Знать:

- основные виды информационных технологий.

Тема 2. Информационные технологии в деятельности органов внутренних дел.

Практическое занятие 2.1. Текстовые процессоры: назначение, виды, характеристика, возможности. Свободно распространяемые текстовые процессоры.

Текстовый процессор MS Word. Создание, форматирование, редактирование, рецензирование, печать документов.

Расширенные возможности текстового процессора: работа с таблицами, внедрение и связывание объектов, создание графических объектов (блок-схем, организационных диаграмм).

Автоматизация оформления юридических документов с помощью вставки текстовых полей, автотекста, макросов.

Формат PDF: назначение, характеристика, предпосылки возникновения. Программное обеспечение, в том числе и свободно распространяемое для создания файлов PDF. Защита авторских прав посредством конвертирования документов в формат PDF.

Практическое занятие 2.2. Применение табличных процессоров для анализа числовой информации.

Табличные процессоры: виды, назначение, характеристика. Свободно распространяемые табличные процессоры. Основные понятия электронных таблиц.

Создание, форматирование, редактирование таблиц. Вычисления в таблицах. Математические и статистические расчеты. Автоматизация анализа учетно-статистической информации.

Основные принципы построения и работы с диаграммами в табличном процессоре.

Требования к проверке результатов самостоятельной работы

В результате самостоятельного изучения темы слушатели должны:

Иметь представление:

- о текстовых процессорах, об их назначении, видах, характеристиках, возможностях.

Знать:

- основные приемы создания, форматирования, редактирования текста;

- основные приемы создания таблицы, графического объекта в тестовом процессоре MS Word;

- основные приемы внедрения и связывания объекта в тестовом процессоре MS Word.

Уметь:

- набрать текст в тестовом процессоре MS Word и отформатировать;

- отредактировать и отформатировать набранный текст;

- создать таблицу и отформатировать ее;

- создать графический объект;

- внедрить и связать объект.

- создать электронную таблицу, отредактировать и отформатировать ее;

- провести математические и статистические расчеты в электронной таблице.

Практические занятия 2.3-2.5. Работа с таблицами как с базой данных юридического содержания. Поиск, сортировка, фильтрация данных в соответствии с критериями, подведение итогов. Анализ данных.

В результате самостоятельного изучения темы слушатели должны:

1. Иметь представление:

- о базах данных, об их назначении, видах, характеристиках.

2. Знать:

- основные приемы создания, форматирования, редактирования базы данных;

- основные принципы проведения поиска, сортировки, фильтрации данных в базе данных.

3. Уметь:

- построить простейшую базу данных;

- произвести поиск, сортировку, фильтрацию данных в базе данных.

Тема 3. Компьютерные сети в информационном обществе.

Практические занятия 3.1.-3.2 Информационно-коммуникационные технологии в праве.

Назначение и особенности информационно-вычислительных сетей, виды, классификация, топология. Интернет/интранет технологии. Характеристика основных видов услуг, предоставляемых сетью Интернет.

Представление правовой информации в сети Интернет. Поиск правовой информации в сети Интернет (работа с браузерами, использование систем поиска информации).

Назначение, характеристика и отличительные особенности Национального правового Интернет-портала Республики Беларусь.

Тема 4. Защита информации при использовании информационных технологий.

Практическое занятие 4.1. Понятие информационной угрозы. Виды компьютерных преступлений. Преступления в деловых Интернет-технологиях. Информационная безопасность в условиях функционирования глобальных сетей. Правовые аспекты копирования информации из сети.

Организационные, технические и программные методы защиты информации. Криптографические методы защиты. Электронная цифровая подпись. Методы компьютерной стеганографии.

В результате самостоятельного изучения темы слушатели должны:

1. Иметь представление:
 - об информационных угрозах, видах компьютерных преступлений.
2. Знать:
 - правовые аспекты копирования информации из сети;
 - организационные, технические и программные методы защиты информации;
 - о криптографических методах защиты информации, о методах компьютерной стеганографии.

Практическое занятие 4.2. Антивирусное программное обеспечение. Компьютерный вирус. Характеристика антивирусных программ. Программы-детекторы, программы-доктора или фаги, программы-ревизоры, программы-фильтры или "сторожа", вакцины или иммунизаторы. Анализ антивирусных программ. Антивирус. Антиспам. Основные задачи антивирусов. Дополнительные средства: модуль обновления; модуль планирования; модуль управления; карантин. Недостатки антивирусных программ.

Тема 5. Программные средства профессионального назначения.

Практическое занятие 5.1. Автоматизированные банки данных органов внутренних дел оперативно-справочного, криминалистического и профилактического назначения. Информационные ресурсы МВД Республики Беларусь. Информационное обеспечение раскрытия и расследования преступлений.

Практическое занятие 5.2. Централизованные учеты, используемые в деятельности органов внутренних дел – единый государственный банк данных о правонарушениях (ЕГБДП); централизованные учеты, используемые в деятельности Государственной автомобильной инспекции: изучение типовой структуры интерфейса государственного банка данных о правонарушениях или типовой структуры интерфейса баз данных Государственной автомобильной инспекции.

Практическое занятие 5.3. Формирование сведений из государственного банка данных о правонарушениях и их статистическая обработка. Визуализация и содержательная интерпретация статистических сведений.

В результате самостоятельного изучения темы слушатели должны:

Иметь представление:

- о централизованных учетах, используемых в деятельности органов внутренних дел;
- об интегрированных информационных системах, используемых для решения задач по охране общественного порядка и обеспечению безопасности.

Знать:

- основные учеты, используемые в деятельности органов внутренних дел;

Уметь:

-пользоваться базами данных, используемых в органах внутренних дел.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

Примерная тематика вопросов для зачета:

1. Понятие информационной технологии. Виды информационных технологий.
2. Текстовый процессор, его назначение и возможности.
3. Текстовый процессор MS Word: создание, форматирование, редактирование, рецензирование, печать документов.
4. Текстовый процессор MS Word: работа с таблицами
5. Текстовый процессор MS Word: внедрение и связывание объектов.
6. Текстовый процессор MS Word: создание графических объектов — блок-схем, диаграмм.
7. Текстовый процессор MS Word: автоматизация оформления юридических документов с помощью вставки текстовых полей, автотекста, макросов.
8. Формат PDF: назначение, характеристика; программное обеспечение, в том числе и свободно распространяемое для создания файлов PDF; защита авторских прав посредством конвертирования документов в формат PDF.
9. Табличные процессоры: виды и назначение.
10. Основные понятия электронных таблиц.
11. MS Excel: создание, форматирование, редактирование таблиц.
12. MS Excel: вычисления в таблицах.
13. MS Excel: математические и статистические расчеты.
14. MS Excel: автоматизация анализа учетно-статистической информации.
14. MS Excel: Построение и работа с диаграммами.
15. Работа с таблицами как с базой данных юридического содержания: поиск, сортировка, фильтрация данных в соответствии с критериями, подведение итогов.
16. Назначение и особенности информационно-вычислительных сетей, виды, их классификация и топология.
17. Интернет/интранет технологии. Характеристика основных видов услуг, предоставляемых сетью Интернет.
18. Представление правовой информации в сети Интернет. Поиск правовой информации в сети Интернет: работа с браузерами, использование систем поиска информации.
19. Назначение, характеристика и отличительные особенности Национального правового Интернет-портала Республики Беларусь.
20. Информационные угрозы. Виды компьютерных преступлений. Преступления в деловых Интернет-технологиях.

21. Информационная безопасность в условиях функционирования глобальных сетей. Правовые аспекты копирования информации из сети.

22. Организационные, технические и программные методы защиты информации.

23. Криптографические методы защиты информации. Электронная цифровая подпись. Методы компьютерной стеганографии.

24. Компьютерный вирус. Характеристика антивирусных программ. Программы-детекторы, программы-доктора или фаги, программы-ревизоры, программы-фильтры или "сторожа", вакцины или иммунизаторы.

25. Анализ антивирусных программ. Антивирус. Антиспам. Основные задачи антивирусов.

25. Дополнительные средства антивирусных программ: модуль обновления; модуль планирования; модуль управления; карантин. Недостатки антивирусных программ.

26. Автоматизированные банки данных органов внутренних дел оперативно-справочного, криминалистического и профилактического назначения.

27. Информационные ресурсы МВД Республики Беларусь.

28. Централизованные учеты, используемые в деятельности Государственной автомобильной инспекции: государственная регистрация и государственный учет транспортных средств; учет транспортных средств, находящихся в угоне.

29. Централизованные учеты, используемые в деятельности Государственной автомобильной инспекции: учет дорожно-транспортных происшествий; учет нарушений Правил дорожного движения/

30. Централизованные учеты, используемые в деятельности Государственной автомобильной инспекции: учет водительских удостоверений; учет лишений водительских удостоверений.

31. Интегрированные информационные системы в решении задач по охране общественного порядка и обеспечению безопасности.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты

1. Конституция Республики Беларусь 1994 года (с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО “ЮрСпектр” — Минск, 2014.(0,2 часа)
2. О научно-технической информации: Закон Респ. Беларусь от 5 мая 1999 г., № 250-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО “ЮрСпектр” — Минск, 2014 (0,2 часа).
3. О регистре населения: Закон Респ. Беларусь от 21 июля 2008 г., № 418-3: в ред. Закон Респ. Беларусь от 13.07.2012 N 407-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО “ЮрСпектр” — Минск, 2014. (0,2 часа).
4. Об информации, информатизации и защите информации: Закон Респ. Беларусь от 10 ноября 2008 г., № 455-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО “ЮрСпектр” — Минск, 2014. (0,2 часа).
5. Об электронном документе и электронной цифровой подписи: Закон Респ. Беларусь от 28 декабря 2009 г., № 113-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО “ЮрСпектр” — Минск, 2014. (0,2 часа).
6. Об электросвязи: Закон Респ. Беларусь 19 июля 2005 г. № 45-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО “ЮрСпектр” — Минск, 2012. (0,2 часа).
7. О мерах по совершенствованию государственной системы правовой информации: Указ Президента Респ. Беларусь от 30 октября 1998 г., № 524: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 12.04.2014 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО “ЮрСпектр” — Минск, 2014. (0,2 часа).
8. О мерах по совершенствованию использования национального сегмента сети Интернет: Указ Президента Респ. Беларусь от 1 февраля 2010 г., № 60: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 04.04.2014 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО “ЮрСпектр” — Минск, 2014. (0,2 часа).
9. О национальном правовом интернет-портале Республики Беларусь: Указ Президента Республики Беларусь 16 декабря 2002 г. № 609: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 24.02.2012 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО “ЮрСпектр” — Минск, 2014. (0,2 часа).

10.О Государственной программе информатизации Республики Беларусь на 2003—2005 годы и на перспективу до 2010 года «Электронная Беларусь»: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 27 дек. 2002 г., № 1819: в ред. постановлений Совмина от 02.08.2010 N 1149 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2014. (0,2 часа).

11.О некоторых вопросах защиты информации: постановление Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009 г. № 675 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2014. (0,2 часа).

12.О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь «Об информации, информатизации и защите информации» и о признании утратившими силу некоторых постановлений Совета Министров Республики Беларусь: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 26 мая 2009 г., № 673: в ред. постановления Совмина от 06.07.2012 N 626 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2014. (0,2 часа).

13.Об оказании электронных услуг и реализации государственных функций в электронном виде посредством общегосударственной автоматизированной информационной системы: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 9 августа 2011 г., № 1074 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2014. (0,2 часа).

14.Об утверждении Национальной программы ускоренного развития услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий на 2011 — 2015 годы: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 28 марта 2011 г., № 384: в ред. постановлений Совмина от 22.12.2012 N 1193 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2014. (0,2 часа).

15.Об утверждении Положения о порядке удостоверения формы внешнего представления электронного документа на бумажном носителе: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 20 июля 2010 г., № 1086 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2014. (0,2 часа).

Основная литература

1. Андреев, Б.В. Правовая информатика / Б.В. Андреев. — М.: ИМП, 1998. — 386 с. (0,5 часа).

2. Бачило, И.Л. Информационное право. Основы практической информатики: учебное пособие / И.Л. Бачило. — М., 2001. — 350 с. (0,5 часа).

3. Гаврилов, О.А. Курс правовой информатики: учебник для вузов / О.А. Гаврилов. М.: Норма, 2000. — 203 с. (0,5 часа).
4. Гринберг, А.С. Введение в правовую информатику: Монография / А.С. Гринберг, Ю.И. Кашинский, Б.С. Славин — Минск: НО ООО «БИП-С». 2002 — 303 с. (0,5 часа).
5. Емельянов, Г.В. Информационная безопасность России: учебное пособие / Г.В. Емельянов, А.А. Стрельцов; под ред. А.А. Прохожева. — М.: Всероссийский научно-технический информационный центр. 2000. — 227 с. (0,5 часа).
6. Информатика для юристов и экономистов / под ред. С.В. Симоновича. — СПб.: Питер, 2002. — 540 с. (0,5 часа).
7. Кашинский, Ю.И. Информационные технологии для юристов: Учебное пособие / Ю.И. Кашинский, С.Ф. Сокол, Б.С. Славин. — Минск.: БИП-С Плюс, 2005 — 267 с. (0,5 часа).
8. Курносков, Ю.В. Аналитика: методология, технология и организация информационно-аналитической работы / Ю.В. Курносков, П.Ю. Конотопов. — М.: РУСАКИ, 2004.—512 с. (0,5 часа).
9. Лунеев, В.В. Юридическая статистика: учебник / В.В. Лунеев. — 2-е изд., перераб. и доп., с изм. — М.: Юристъ, 2007. — 394 с. (0,5 часа).
10. Мельников, В.П. Информационная безопасность и защита информации: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / В.П. Мельников, С.А. Клейменов, А.М. Петраков; под ред. С.А. Клейменова. — 3-е изд., стер. — М.: Издательский центр «Академия», 2008. — 336 с. (0,5 часа)
11. Правовая информатизация Республики Беларусь: становление и перспективы развития / Н.Н. Радиванович [и др.]; под общ. ред. Н.Н. Радивановича. — Минск: Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2007. — 400 с. (0,5 часа)
12. Правовая информатика и кибернетика / Н.С. Полевой [и др.]; под общ. ред. Н.С.Полевого. — М.: Юрид. лит., 1993. — 528 с. (0,2 часа)
13. Правовая информатика: практикум для студ. юрид. фак. спец. 1-24 01 02 "Правоведение" и 1-24 01 03 "Экономическое право" / Ю.В. Пономаренко. — Минск: БГУ, 2005.—51с. (0,5 часа)
14. Развитие правового обеспечения информационной безопасности / А.А.Стрельцов [и др.]; под ред. А.А. Стрельцова; Фонд Гражданских Инициатив в Политике Интернет. — М.: Престиж, 2006. — 200 с. (0,5 часа)
15. Российская, Е.Р Судебная компьютерно-техническая экспертиза / Е.Р. Российская, А.И. Усов. — М.: Право и закон, 2001. — 416 с. (0,5 часа)
16. Чубукова, С.Г. Основы правовой информатики (юридические и математические вопросы информатики): Учебное пособие. Изд. второе, исправленное, дополненное /С.Г. Чубукова, В.Д. Элькин; под ред.

М.М. Рассолова, А.Д.Элькина. — М.: Юридическая фирма «КОНТРАКТ», ИНФРА-М, 2009. — 287 с. (0,5 часа)

Дополнительная литература

1. Анализ состояния законности и правопорядка в Российской Федерации: схема и методические рекомендации / [О.С. Капинус, В.Б. Андреев, С.М. Иншаков, А.Х. Казарина, В.Н. Тищенко]; рук. авт. кол. О.С. Капинус; Акад. Ген. прокуратуры Рос. Федерации. — М., 2009. — 112 с.

2. Баранов, А.К. Компьютерные экспертные технологии в органах внутренних дел: учебное пособие / А.К. Баранов, В.Ю. Корпычев, В.А. Минаев. — М.: Акад. МВД РФ, 1992. — 122 с. (0,2 часа)

3. Белов, В.С. Информационно-аналитические системы. Основы проектирования и применения: учебное пособие, руководство, практикум / В.С. Белов, Московский государственный университет экономики, статистики и информатики. — М., 2005. — 111 с. (0,2 часа)

4. Богатое, Д.Ф. Информатика и математика для юристов: учебное пособие / Д.Ф. Богатое, Ф.Г. Богатое, В.А. Минаев; под ред. В.А. Минаева. — М.: Изд-во ПРИОР, МЮИ МВД Россия, 1998. — 267 с. (0,2 часа)

5. Венгеров, А.Б. Право и информация в условиях автоматизации управления / Б. Венгеров. — М.: Юридическая литература, 1978. — 160 с. (0,2 часа)

6. Вехов, В.Б. Тактические особенности расследования преступлений в сфере компьютерной информации: науч.-практ. пособие. Изд. 2-е, доп. и испр. / В.Б. Вехов, В.В. Попова, Д.А. Илюшин. — М.: «ЛекстЭст», 2004. — 160 с. (0,2 часа)

7. Глушков, В.М. Основы безбумажной информатики / В.М. Глушков. — М.: Наука, 1982. — 243 с. (0,2 часа)

8. Гаврилов, М.В. Осмотр при расследовании преступлении в сфере компьютерной информации / М.В. Гаврилов, А.Н. Иванов — М.: Издательство «Юрлитинформ», 2007. — 168 с. (0,2 часа)

9. Гучок, А. Компьютерные технологии в системе криминалистического обеспечения предварительного следствия / А. Гучок // Законность и правопорядок. — 2007. — №3. — С. 55—57. (0,2 часа)

10. Гучок, А. Схематизация как способ моделирования в криминалистике / А. Гучок // Законность и правопорядок. — 2008. — № 2. — С. 53—59. (0,2 часа)