

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МОГИЛЕВСКИЙ ИНСТИТУТ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления
уголовного розыска
криминальной милиции
Министерства внутренних дел
Республики Беларусь
полковник милиции

А.И.Сакович

03 01 2020

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
учреждения образования
«Могилевский институт
Министерства внутренних дел
Республики Беларусь»
генерал-майор милиции

В.И.Полищук

Регистрационный № 417/504/ПК
от 09.01.2020.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Информационные технологии в служебной деятельности уголовного розыска»
для специальности переподготовки:

1-93 01 72 Оперативно-розыскная деятельность (уголовный розыск)
(специалист в сфере оперативно-розыскной деятельности)

в соответствии с типовым учебным планом переподготовки,
утвержденным 01.08.2016, регистрационный номер 25-13/92

Разработчики программы:

Латотин Л.А., доцент кафедры оперативно-розыскной деятельности факультета милиции учреждения образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь», кандидат педагогических наук, доцент;
Хуторова М.Н., преподаватель кафедры оперативно-розыскной деятельности факультета милиции учреждения образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь»

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой оперативно-розыскной деятельности факультета милиции учреждения образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь»

(протокол № 10 от 18.12.2019);

Научно-методическим советом учреждения образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь»

(протокол № 5 от 26.12.2019)

ВВЕДЕНИЕ

Учебная программа предназначена для специальности переподготовки 1-93 01 72 Оперативно-розыскная деятельность (уголовный розыск) (специалист в сфере оперативно-розыскной деятельности). Она предусматривает изучение информационных технологий в служебной деятельности уголовного розыска, программно-технического обеспечения деятельности уголовного розыска. Предусматривается также знакомство с учетами и автоматизированными банками данных, используемыми в деятельности уголовного розыска. Рассматриваются интернет-технологии в деятельности уголовного розыска, защита информации при использовании информационных технологий в деятельности уголовного розыска.

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

Цели изучения дисциплины «Информационные технологии в служебной деятельности уголовного розыска»:

введение обучаемых — специалистов в сфере оперативно-розыскной деятельности — в область информационных и компьютерных технологий, ознакомление с возможностями этих технологий;

формирование исходных базовых знаний для активного использования информационных и компьютерных технологий в профессиональной деятельности специалиста в сфере оперативно-розыскной деятельности;

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

Задачи изучения курса «Информационные технологии в служебной деятельности уголовного розыска»:

обучение первичным умениям применения компьютерных технологий при решении задач, возникающих в практике специалиста в сфере оперативно-розыскной деятельности (нахождения, обработки, анализа, обобщения, наглядной визуализации и защиты информации);

развитие умений использования программного обеспечения, используемого в повседневной и профессиональной деятельности специалиста в сфере оперативно-розыскной деятельности;

развитие умений работы с учетами и автоматизированными банками данных, используемые в деятельности уголовного розыска.

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.

Методами изучения дисциплины являются:
объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый, проблемный и исследовательский;
проведение лекций, практических занятий;
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.

В соответствии с требованиями образовательного стандарта Республики Беларусь по специальности 1-93 01 72 Оперативно-розыскная деятельность (уголовный розыск) по результатам изучения дисциплины слушатели должны:

знать:

структуру и формы ведения учетов в органах внутренних дел Республики Беларусь;

современные информационные технологии и уметь их использовать в процессе предупреждения, выявления и пресечения преступлений;

уметь:

использовать в работе автоматизированные банки данных оперативно-розыскной, оперативно-справочной и криминалистической информации.

Форма текущей аттестации — зачет.

Тема 1. Интернет-технологии в деятельности уголовного розыска. Защита информации при использовании информационных технологий в деятельности уголовного розыска

Лекция. Киберпреступность в глобальной информационной сети. Содержание оперативно-розыскных мероприятий в сети интернет. Особенности получения оперативно-розыскной информации в сети интернет. Методы защиты информации.

Практическое занятие 1.1

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

Практическое занятие 1.2

Справочно-поисковые системы правовой информации «Эталон» и «КонсультантПлюс»: назначение, основные приёмы работы, методика поиска, дополнительные возможности, методика юридической обработки.

Задания для самостоятельной работы.

Обучающиеся должны изучить и знать следующие вопросы:

- Государственная система правовой информации Республики Беларусь;
- Национальный центр правовой информации;
- общее понятие поисковой правовой системы;
- понятия технологии и информационной технологии;
- виды информационных технологий;
- защита компьютера от вредоносного программного обеспечения;
- криптографические методы защиты.

Тема 2. Программно-техническое обеспечение деятельности уголовного розыска. Учёты и автоматизированные банки данных, используемые в деятельности уголовного розыска

Лекция. Информационное обеспечение оперативно-розыскной деятельности. Оперативные учёты в информационном обеспечении оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел. Криминалистические учёты, ведущиеся в экспертных подразделениях государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь. Автоматизированные рабочие места.

Практическое занятие 2.1

Автоматизация создания справочно-информационных документов с помощью полей слияния.

Практическое занятие 2.2

Автоматизация анализа учетно-статистической информации.

Практическое занятие 2.3

Работа с таблицами как с базой данных юридического содержания.

Практическое занятие 2.4

Поиск и статистическая обработка информации о правонарушениях в едином государственном банке данных о правонарушениях (ЕГБДП).

Практическое занятие 2.5

Обработка и визуализация информации, извлеченной из ЕГБДП.

Задания для самостоятельной работы:

Обучающиеся должны изучить и знать следующий вопрос:

использование в служебной деятельности возможностей и информации из социальных сетей.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕРКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

При выполнении самостоятельной работы, слушатель должен ознакомиться с рекомендуемыми источниками и выполнить задания.

Результаты самостоятельной работы контролируются с помощью:
устного и письменного опроса (в т.ч. тестовых заданий) во время занятий;
проверки конспектов;
в ходе текущей (итоговой) аттестации.

Выбор средств диагностики проводится преподавателем по своему усмотрению.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ СЛУШАТЕЛЕЙ

Вопросы для подготовки к зачёту:

1. Текстовый процессор. Обработка текстовой информации средствами текстового процессора.
2. Табличный процессор. Электронная таблица и идеи, лежащие в её основе.
3. Обработка числовой информации средствами табличного процессора.
4. Электронная таблица как база данных.
5. Информационно-вычислительная сеть. Компьютеры сети — клиент, сервер. Среды обмена в компьютерной сети.
6. Локальные, региональные, глобальные компьютерные сети. Преимущества компьютерных сетей. Интернет и интранет.
7. Информационные правовые ресурсы сети интернет.
8. Официальные и неофициальные информационные правовые ресурсы сети интернет.
9. Информационно-поисковая система «ЭТАЛОН».
10. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
11. Поиск правовой информации в сети Интернет: работа с браузерами, использование систем поиска информации.
12. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь.
13. Информация общедоступная и ограниченного распространения. Компьютерная информация и информационные угрозы.
14. Неформальные средства защиты информации: морально-этические, правовые, организационные средства и методы.
15. Формальные средства защиты информации — физические и аппаратные средства и методы.
16. Формальные средства защиты информации — программные средства и методы, антивирусные программы.
17. Криптографические средства и методы защиты информации: шифрование, стеганография, кодирование и сжатие.
18. Государственная система правовой информации Республики Беларусь: Национальный центр правовой информации, региональные центры правовой информации, публичные центры правовой информации.
19. Состав государственного информационного нормативно-правового ресурса: национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, эталонный банк данных правовой информации, единый правовой классификатор Республики Беларусь.
20. Состав национального реестра правовых актов Республики Беларусь.
21. Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь.
22. Информационное обеспечение органов внутренних дел: банки данных розыскного, специального, оперативно-справочного и профилактического назначения, единого государственного банка данных о правонарушениях,

функционирующие на базе информационного центра МВД Республики Беларусь.

23. Информационное обеспечение органов внутренних дел: банки данных, сопровождаемые УГАИ и ДГиМ МВД Республики Беларусь.

24. Информационное обеспечение органов внутренних дел: банки данных иных организации, информация из которых предоставляется МВД Республики Беларусь в соответствии с заключёнными соглашениями об информационном взаимодействии.

25. Единая государственная система регистрации и учёта правонарушений. Регистрационные карточки, используемые для фиксации сведений об административных правонарушениях.

26. Единая государственная система регистрации и учёта правонарушений. Регистрационные карточки, используемые для фиксации сведений о преступлениях.

27. Особенности получения информации в автоматизированных банках данных МВД.

28. Поиск и статистическая обработка информации о правонарушениях в едином государственном банке данных о правонарушениях.

29. Обработка и визуализация информации, извлечённой из единого государственного банка данных о правонарушениях.

30. Использование в служебной деятельности возможностей и информации из социальных сетей.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Организация расследования преступлений в сфере высоких технологий: учебное пособие для обучающихся учреждений высшего образования Министерства внутренних дел Республики Беларусь / П. В. Гридюшко [и др.] ; под общ. ред. И. Г. Мухина ; учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь». — Минск : Академия МВД Республики Беларусь, 2017 — 139, [1] с.
2. Основы информационной безопасности : учебное пособие / А. Н. Лепехин [и др.] ; Учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь». — Минск : Академия МВД Республики Беларусь, 2017. — 394, [2] с.

Дополнительная литература

3. Акопов, Г. Л. Правовая информатика : учебное пособие / Г. Л. Акопов. — 2-е издание. — Москва : Дашков и К°, 2011 — 336 с.
4. Бобович, Н. М. Практикум по основам информационных технологий / Н. М. Бобович, Т. Г. Чудиловская, Н. А. Аникеева ; Министерство внутренних дел Республики Беларусь, Учреждение образования "Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь". — Минск : Академия МВД Республики Беларусь, 2012 — 135, [1] с.
5. Боев, В. Д. Справочная правовая система КонсультантПлюс. Самоучитель. / В. Д. Боев. — Спб. : БХВ-Петербург, 2006. — 208 с.
6. Информатика и математика для юристов : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / под ред.: С. Я. Казанцева, Н. М. Дубининой. — 2-е изд., перераб. и доп.. — Москва : ЮНИТИ, 2010 — 557, [3] с.
7. Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Юриспруденция» и «Правоохранительная деятельность» / [О. Э. Згадзай и др.]. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. — 335 с.
8. Крыгин, С. В. Основы информационной безопасности и защита информации в ОВД : учебно-практическое пособие / Нижегородская академия МВД Российской Федерации ; С. В. Крыгин, С. Н. Сухов, Т. Е. Чикина. — Нижний Новгород : НА МВД России, 2018 — 127, [1] с.
9. Чудиловская, Т. Г. Информатика и математика : курс лекций / Т. Г. Чудиловская ; Учреждение образования «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь». — Минск : Академия МВД Республики Беларусь, 2015. — 235, [1] с.
10. КонсультантПлюс — [Электрон, ресурс] — Режим доступа : <http://www.consultant.ru>.

11. Национальный правовой интернет-портал РБ — [Электрон, ресурс] — Режим доступа : <http://www.pravo.by>.

12. Национальный центр правовой информации РБ — [Электрон, ресурс] — Режим доступа : <http://www.ncpi.gov.by>.

13. Навигатор в мире права Эталон Online — [Электрон, ресурс] — Режим доступа : <http://etalonline.by>.

14. Электронный учебно-методический комплекс «Информационные технологии в деятельности ОВД»: система электронного обучения информационного образовательного интернет портала института.

Нормативные правовые акты

15. Конституция Республики Беларусь : с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1996 г. и 17 окт. 2004 г. — Минск : Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь, 2016. — 62 с.

16. Об электронном документе и электронной цифровой подписи [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 28 декабря 2009 г., № 113-3 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2018.

17. О концепции информационной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Постановление Совета Безопасности Республики Беларусь от 18.03.2019 № 1 // Консультант плюс: Технология 4000 / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2019.

18. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Указ Президента Республики Беларусь от 9 ноября 2010 г., № 575 в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 24.01.2014 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2018.

19. О мерах по совершенствованию использования национального сегмента сети Интернет [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь от 1 февраля 2010 г., № 60: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 23.01.2014 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2018.

20. О национальном правовом интернет-портале Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Указ Президента Республики Беларусь 16 декабря 2002 г. № 609: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 12.04.2018 г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2018.

21. О некоторых вопросах защиты информации [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009 г. № 675 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология 4000 / ООО «ЮрСпектр» — Минск, 2018 .