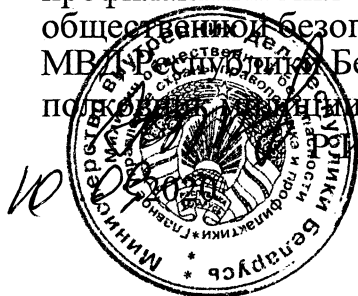


УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОГИЛЕВСКИЙ ИНСТИТУТ МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник главного управления  
охраны правопорядка и  
профилактики милиции  
общественной безопасности  
МВД Республики Беларусь

полковник милиции  
И.И. Мельник



УТВЕРЖДАЮ

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

В.Н. Полищук  
Ю.П. Шкатеров



Регистрационный № УПР-608/ПК  
от 18.08.2020

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«Информационные технологии в служебной деятельности милиции  
общественной безопасности»  
специальности переподготовки 1-93 01 73 Охрана общественного порядка и  
обеспечение безопасности  
(квалификация: специалист в сфере охраны общественного порядка)  
в соответствии с типовым учебным планом переподготовки, утвержденным  
23.06.2020, регистрационный номер 25-13/86

Разработчики программы:

Л.А. Латотин, доцент кафедры оперативно-розыскной деятельности факультета милиции учреждения образования «Могилевский институт Министерства внутренних дел Республики Беларусь», кандидат педагогических наук, доцент;  
М.Н. Хуторова, 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 от 19.08.2020 № 29

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

Протокол от 27.08.2020 №16

## ВВЕДЕНИЕ

Учебная программа предназначена для специальности переподготовки 1-93 01 73 Охрана общественного порядка и обеспечение безопасности (специалист в сфере охраны общественного порядка).

Она предусматривает изучение общих вопросов 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 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.

Цель изучения дисциплины «Информационные технологии в служебной деятельности милиции общественной безопасности»:

формирование исходных базовых знаний для активного использования информационных и компьютерных технологий в профессиональной деятельности специалиста в сфере охраны общественного порядка;

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

Задачи изучения дисциплины:

обучение первичным умениям применения компьютерных технологий при решении задач, возникающих в практике специалиста в сфере охраны общественного порядка (нахождения, обработки, анализа, обобщения, наглядной визуализации и защиты информации);

развитие навыков использования программного обеспечения в повседневной и профессиональной деятельности.

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.

Методами изучения дисциплины являются: проведение лекционных, практических занятий; самостоятельная работа слушателей с рекомендованными преподавателем литературными источниками; консультирование; устный контроль хода усвоения слушателями учебного материала, зачет; объяснительно-иллюстративный, частично-поисковый, проблемный и исследовательский.

В соответствии с требованиями образовательного стандарта Республики Беларусь по специальности 1-93 01 73 Охрана общественного порядка и обеспечение безопасности (специалист в сфере охраны общественного порядка) по результатам изучения дисциплины слушатели должны:

знать правовые основы, задачи, формы ведения учетов и структуру автоматизированных банков данных органов внутренних дел, назначение и порядок их использования в служебной деятельности;

уметь осуществлять поиск и обработку информации профилактического, криминалистического и оперативно-справочного характера; использовать автоматизированные банки данных в служебной деятельности.

Форма текущей аттестации – зачет.

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Номер и наименование темы	Количество учебных часов									
	Всего	Распределение по видам занятий								
		Аудиторные занятия								Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Круглые столы, тематические дискуссии	Лабораторные занятия	Деловые игры	Тренинги	Конференции	
Тема 1. Технологии информационно-аналитического обеспечения органов внутренних дел.	14	2	6						6	
Тема 2. Использование интернет-ресурсов в служебной деятельности. Основы технологий защиты компьютерной информации.	14	2	4						8	
Зачет										
Всего	28	4	10						14	

Тема 1. Технологии информационно-аналитического обеспечения органов внутренних дел

Лекция

Технологии информационно-аналитического обеспечения органов внутренних дел.

Практическое занятие 1.1

Автоматизация создания справочно-информационных документов с помощью полей слияния.

Практическое занятие 1.2

Автоматизация анализа учетно-статистической информации.

Практические занятия 1.3

Работа с таблицами как с базой данных юридического содержания.

Задания для самостоятельной работы:

Обучающиеся должны изучить и знать следующие вопросы:

текстовый редактор и текстовый процессор;

табличный процессор;

визуализация статистической информации;

поиск, сортировка, фильтрация данных в соответствии с критериями.

Тема 2. Использование интернет-ресурсов в служебной деятельности. Основы технологий защиты компьютерной информации

Лекция

Учеты и автоматизированные банки данных, используемые в деятельности милиции общественной безопасности. Интернет-технологии в деятельности милиции общественной безопасности. Защита информации при использовании информационных технологий в деятельности милиции общественной безопасности.

Практическое занятие 2.1

Поиск правовой информации в сети Интернет (работа с браузерами, использование систем поиска информации). Аналитическая правовая система «Бизнес-Инфо».

Практическое занятие 2.2

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

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;

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 зачету:

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. Аналитическая правовая система «Бизнес-Инфо».
10. Поиск правовой информации в сети Интернет: работа с браузерами, использование систем поиска информации.
11. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь.
12. Информация общедоступная и ограниченного распространения. Компьютерная информация и информационные угрозы.
13. Неформальные средства защиты информации: морально-этические, правовые, организационные средства и методы.
14. Формальные средства защиты информации – физические и аппаратные средства и методы.
15. Формальные средства защиты информации – программные средства и методы, антивирусные программы.
16. Криптографические средства и методы защиты информации: шифрование, стеганография, кодирование и сжатие.
17. Государственная система правовой информации Республики Беларусь: Национальный центр правовой информации, региональные центры правовой информации, публичные центры правовой информации.
18. Состав государственного информационного нормативно-правового ресурса: национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, эталонный банк данных правовой информации, единый правовой классификатор Республики Беларусь.
19. Состав национального реестра правовых актов Республики Беларусь.
20. Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь.
21. 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.

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

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

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

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

26. Особенности получения информации в автоматизированных банках данных МВД.

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

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

29. 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. – М. : 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. Национальный правовой интернет-портал РБ – [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.pravo.by>.

11. Национальный центр правовой информации РБ – [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.ncpi.gov.by>.

12. Навигатор в мире права Эталон Online – [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://etalonline.by>.

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

#### Нормативные правовые акты:

14. 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.

15. Об электронном документе и электронной цифровой подписи [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь от 28 декабря 2009 г., № 113-3 // АПС «БизнесИнфо»: Беларусь. / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2020.

16. О Концепции информационной безопасности Республики Беларусь [Электронный ресурс] : Постановление Совета Безопасности Республики Беларусь от 18.03.2019 № 1 // АПС «БизнесИнфо»: Беларусь. / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2020.

17. 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. // АПС «БизнесИнфо»: Беларусь. / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2020.

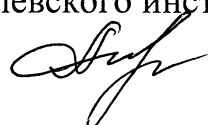
18. О мерах по совершенствованию использования национального сегмента сети Интернет [Электронный ресурс] : Указ Президента Респ. Беларусь от 1 февраля 2010 г., № 60: в ред. Указа Президента Респ. Беларусь от 23.01.2014 г. // АПС «БизнесИнфо»: Беларусь. / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2020.

19. 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. // АПС «БизнесИнфо»: Беларусь. / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2020.

20. О некоторых вопросах защиты информации [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Республики Беларусь 26 мая 2009 г. № 675 // АПС «БизнесИнфо»: Беларусь. / ООО «Профессиональные правовые системы». – Минск, 2020.

Список литературы актуален и соответствует предъявляемым требованиям.

Заведующий библиотекой  
Могилевского института МВД



А.В.Александрова