

**БЕЛГОРОДСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ МВД РОССИИ
ИМЕНИ И.Д. ПУТИЛИНА**

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА ОВД

Практикум

для курсантов и слушателей, обучающихся по специальности 40.05.01
Правовое обеспечение национальной безопасности

Обучаемый _____
Учебный взвод № _____

**Белгород
Белгородский юридический институт МВД России
имени И.Д. Путилина
2016**

Составитель: В.М. Баранов, кандидат педагогических наук, доцент.

Специальная техника ОВД: практикум для курсантов и слушателей, обучающихся по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности. – Белгород: Бел ЮИ МВД России имени И.Д. Путилина, 2016. – 49 с.

Рецензенты:

Флоря Д.Ф. – кандидат юридических наук, доцент (Орловский юридический институт имени В.В. Лукьянова);

Алябьев А.А. – начальник отдела уголовного розыска Управления МВД России по г. Белгороду.

Практикум предназначен для самостоятельной работы курсантов и слушателей в рамках дисциплины «Специальная техника ОВД». Содержит материалы для заполнения тактико-технических характеристик и назначения отдельных видов специальных средств, состоящих на техническом вооружении органов внутренних дел.

СОДЕРЖАНИЕ

№ темы	Наименование темы	Дата	Отметка о выполнении
1.	Предмет, система и задачи дисциплины «Специальная техника органов внутренних дел»		
2.	Технические средства и системы связи		
3.	Технические средства охраны объектов		
4.	Технические средства усиления речи. Оперативно-служебный транспорт		
5.	Специальные средства органов внутренних дел		
6.	Технические средства дежурных частей		
7.	Поисковая техника, средства контроля и досмотра		
8.	Технические средства и системы аудиально-го и визуального контроля		
9.	Специальные химические вещества		
10.	Технические средства защиты информации		

Методические рекомендации

Практикум по дисциплине «Специальная техника ОВД» заполняется курсантами и слушателями на основании выделенного времени, предусмотренного рабочей программой и тематическим планом в часы, предназначенные для самостоятельной работы. Обучающиеся должны изучить рекомендованные по данной теме источники, указанные в планах семинаров и практических занятий, а также в настоящем практикуме, законспектировать их основные положения; ознакомиться с заданиями, указанными в практикуме; наметить пути и способы их решения.

Практикум по учебной дисциплине «Специальная техника ОВД» определяет перечень разделов, тем и вопросов, изучение которых обеспечивает приобретение обучающимися знаний, навыков и умений, необходимых для квалифицированного выбора и применения технических средств при решении конкретных оперативно-служебных задач, стоящих перед ОВД по борьбе с преступностью и обеспечению общественной безопасности.

Целью практикума по учебной дисциплине «Специальная техника ОВД» является:

- освоение обучающимися теоретического и практического содержания дисциплины;
- получение необходимой базы знаний об используемых в органах внутренних дел технических средствах;
- приобретение устойчивых практических умений и навыков, достаточных для правильной эксплуатации различных образцов специальной техники и документального оформления её применения;
- повышение общей и профессиональной культуры обучающихся;
- ознакомление обучающихся с техническими средствами, применяемыми в органах внутренних дел;
- ознакомление обучающихся с основополагающими источниками, регулирующими сферу применения технических средств, стоящих на вооружении в органах внутренних дел;
- формирование основ профессионального уровня применения технических средств, стоящих на вооружении в органах внутренних дел;
- подготовка обучающихся к практической деятельности, в той или иной степени затрагивающей сферу применения технических средств.

Работу над выполнением заданий, указанных в практикуме, слушатели начинают под руководством преподавателя. Задания выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативных актов МВД России. Все надписи выполняются аккуратным разборчивым почерком.

В ходе изучения курса «Специальная техника ОВД» преподаватель оценивает выполненную работу с выставлением оценки «Зачтено» или «Незачтено» в соответствующей графе практикума и даты проверки.

ТЕМА 1. Предмет, система и задачи дисциплины «Специальная техника ОВД»

Задание 1.

Дайте понятие:

Специальная техника ОВД – _____

Задание 2.

Дайте классификацию технических средств, используемых органами внутренних дел, по функциональным и конструктивным особенностям:

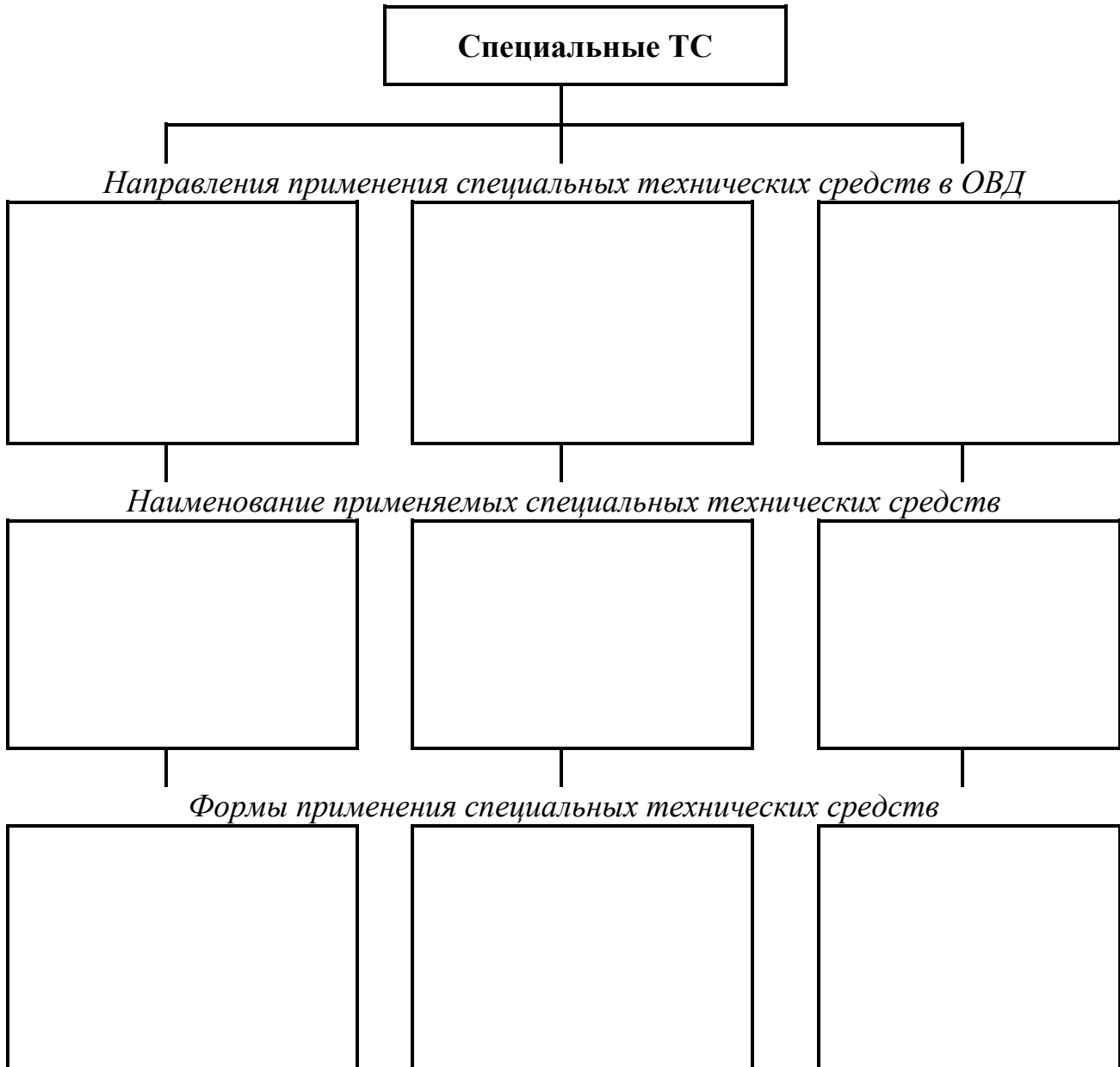
1. _____

2. _____

3. _____

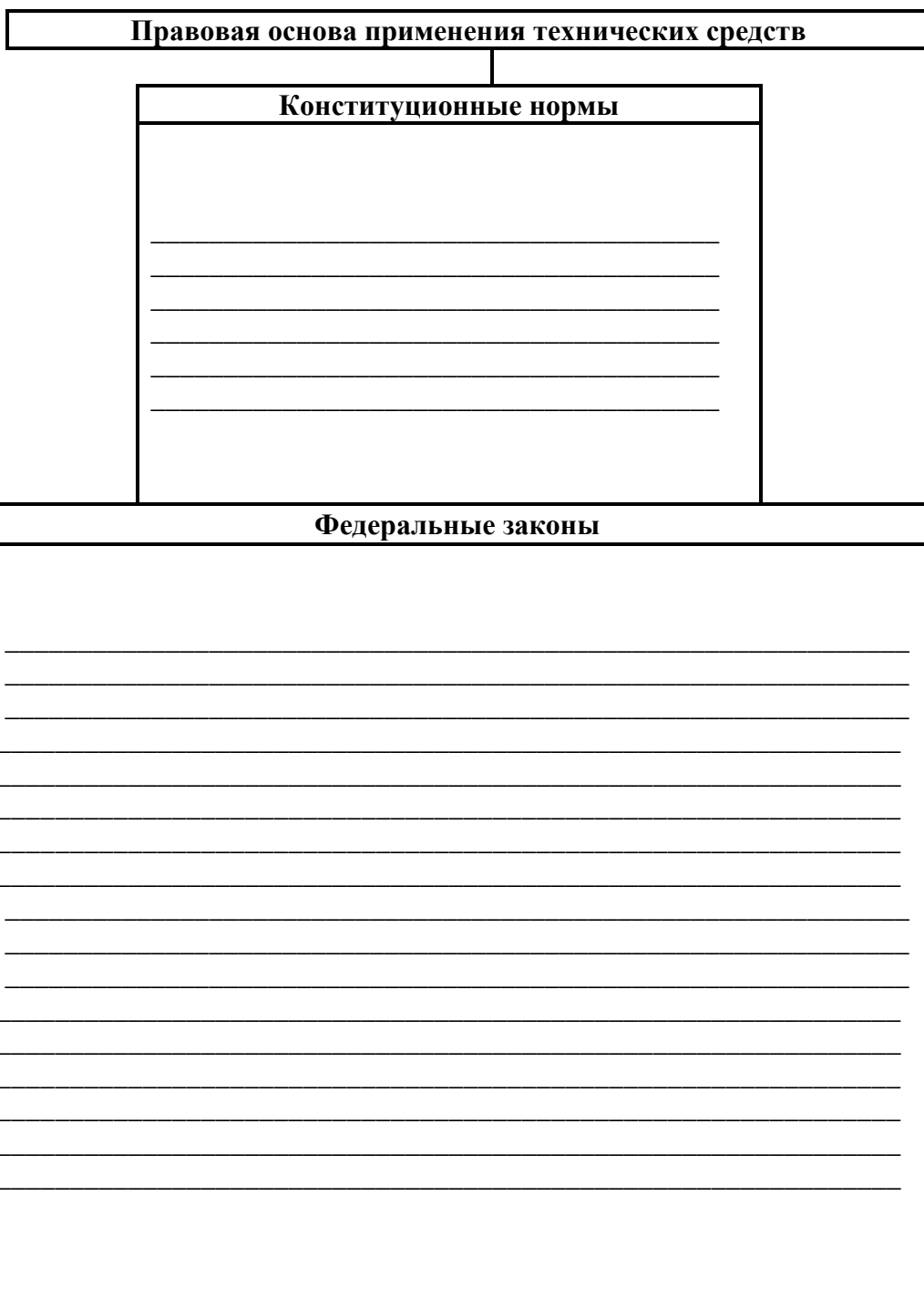
Задание 3.

Приведите классификацию специальных технических средств по направлениям и формам их применения:



Задание 4.

Заполните схему:



ТЕМА 2. Технические средства и системы связи

Задание 1.

Перечислите задачи ОВД, решаемые с помощью технических средств и систем связи:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Задание 2.

Заполните схему:



Задание 3.

Перечислите факторы, влияющие на дальность и качество радиосвязи:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

Задание 4.

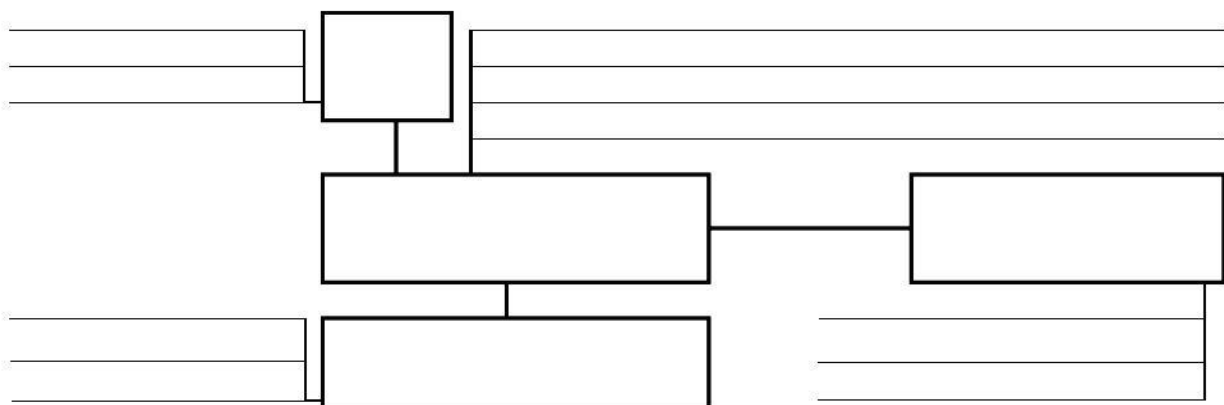
Дайте понятия:

1. Симплексная связь – _____

2. Дуплексная связь – _____

Задание 5.

Напишите название и назначение функциональных блоков радиостанций:



Задание 6.

Перечислите основные правила работы в эфире при проведении сеанса радиосвязи:



ТЕМА 3. Технические средства охраны объектов

Задание 1.

Дайте понятие:

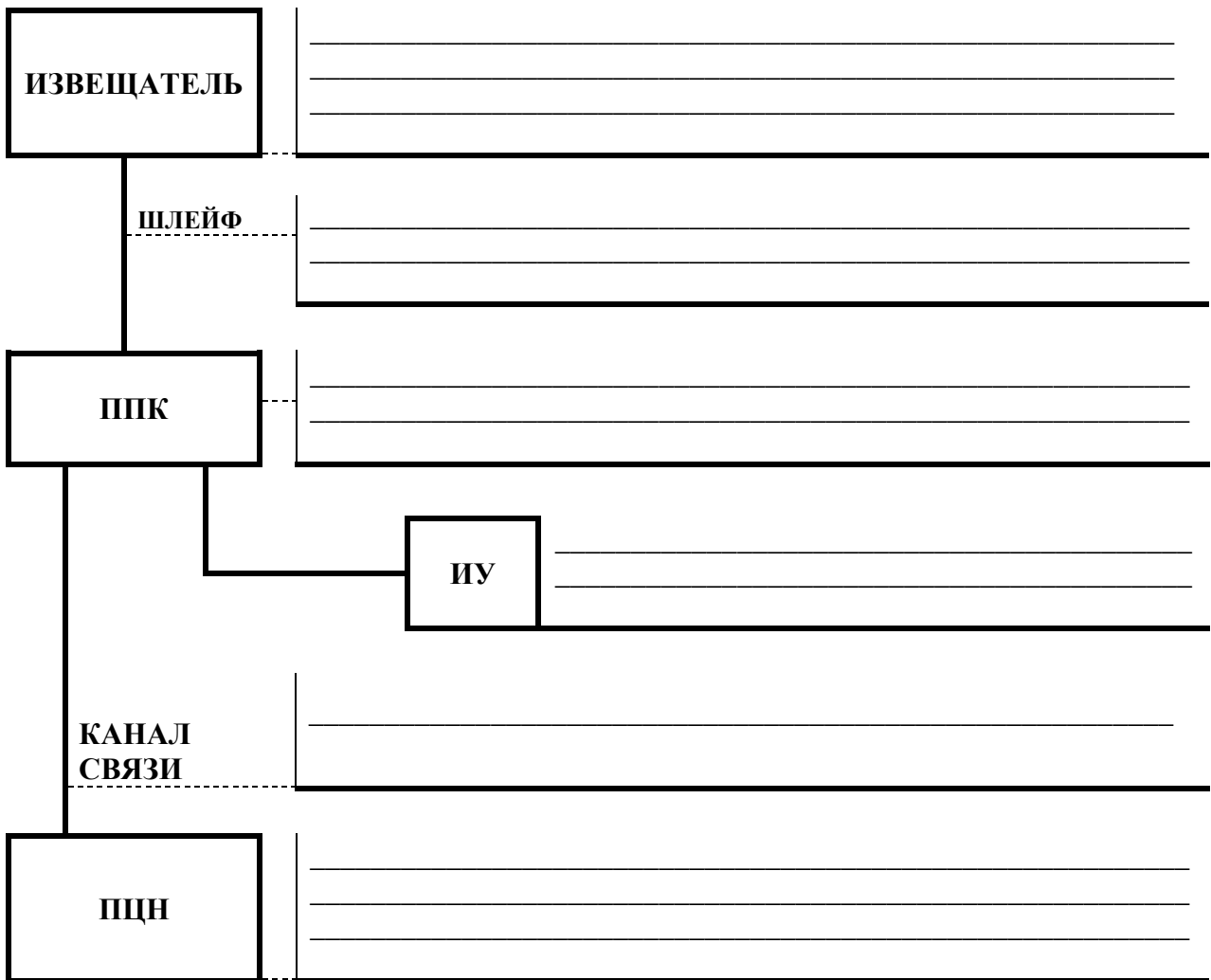
Охранная сигнализация – _____

Охранно-пожарная сигнализация – _____

Инженерно-техническая укрепленность – _____

Задание 2.

На структурной схеме централизованной системы охраны объекта дайте понятие и назначение её составных элементов:



Централизованная система охраны это — _____

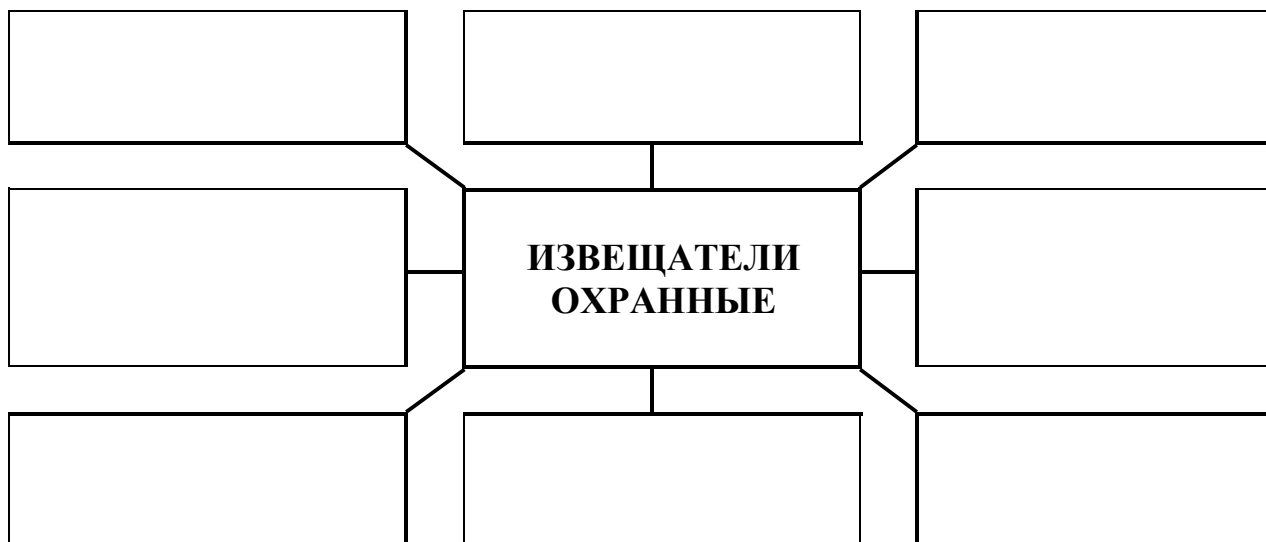
Задание 3.

Нарисуйте структурную схему автономной системы охраны объектов:

Пояснения: _____

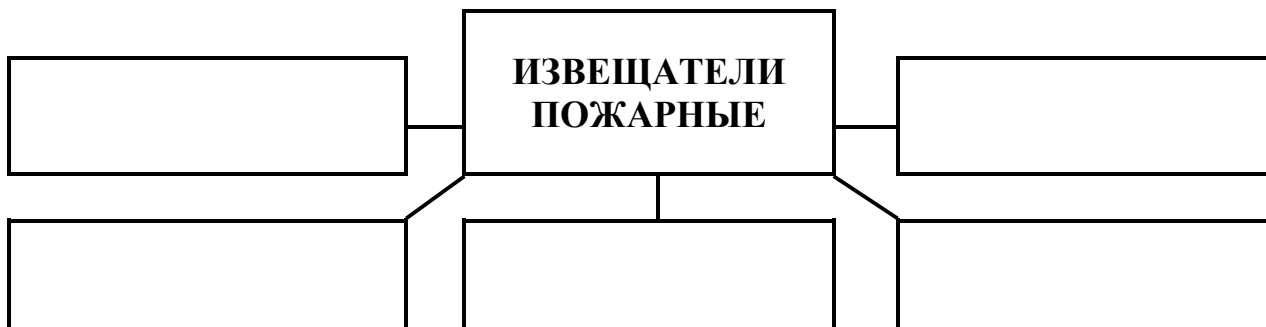
Задание 4.

Дайте классификацию основных видов охранных извещателей по принципу действия:



Задание 5.

Дайте классификацию пожарных извещателей по виду контролируемого признака:



ТЕМА 7. Поисковая техника, средства контроля и досмотра

Задание 1.

Сформулируйте понятие:

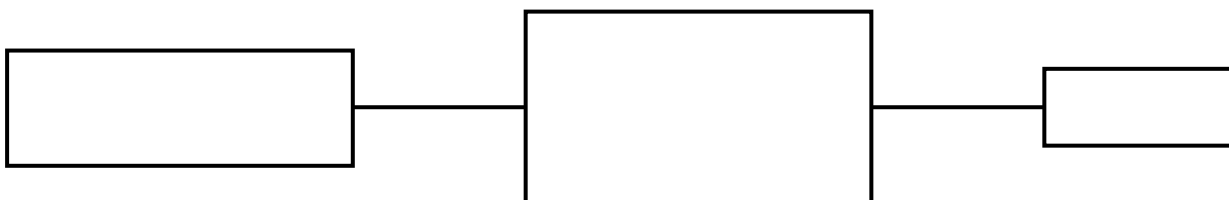
Поисковая техника – _____

Задание 2.

Сформулируйте задачи, которые могут быть решены с использованием поисковой техники:

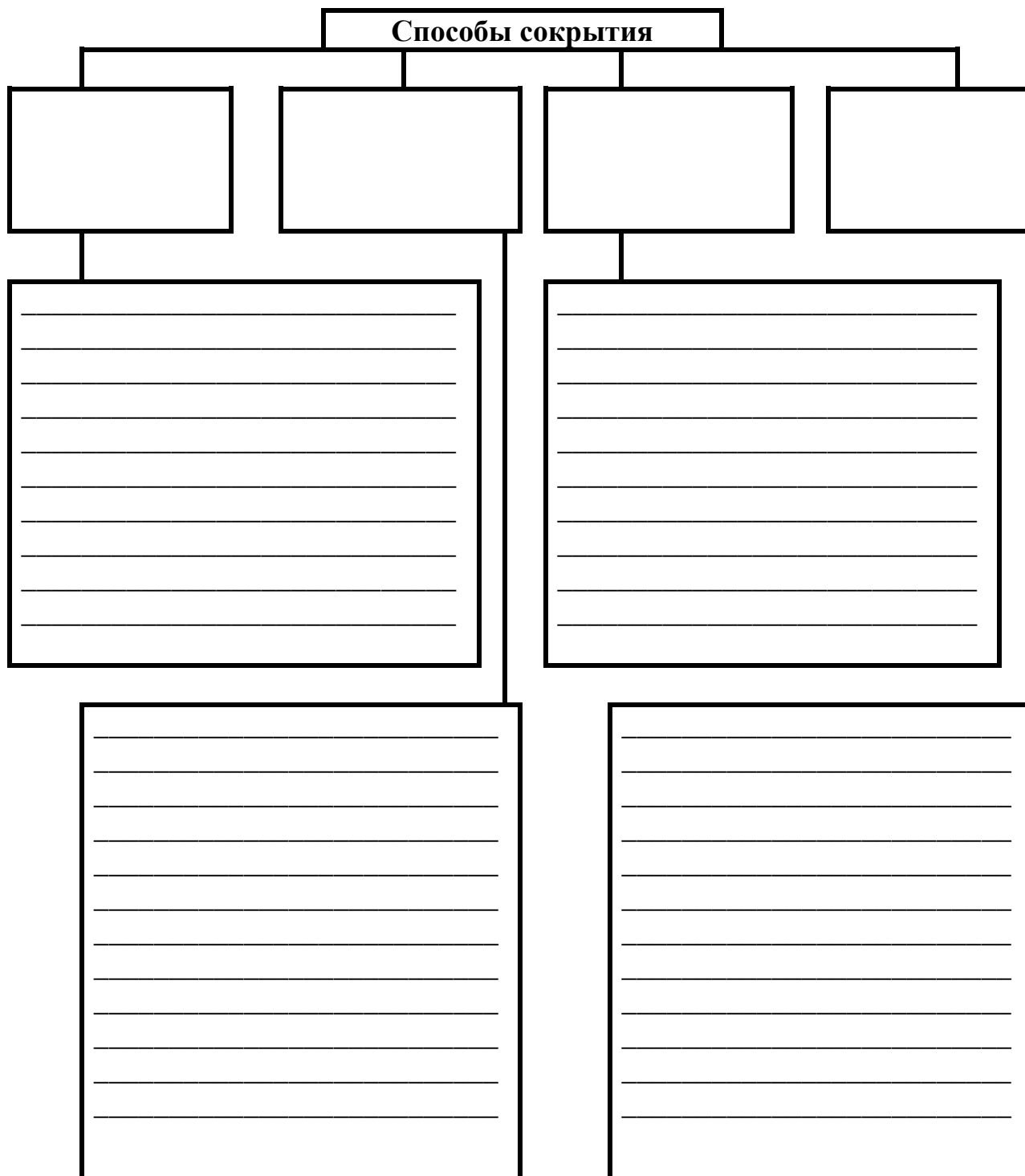
Задание 3.

Укажите основные блоки, из которых, как правило, состоят поисковые приборы и обозначьте их назначение:



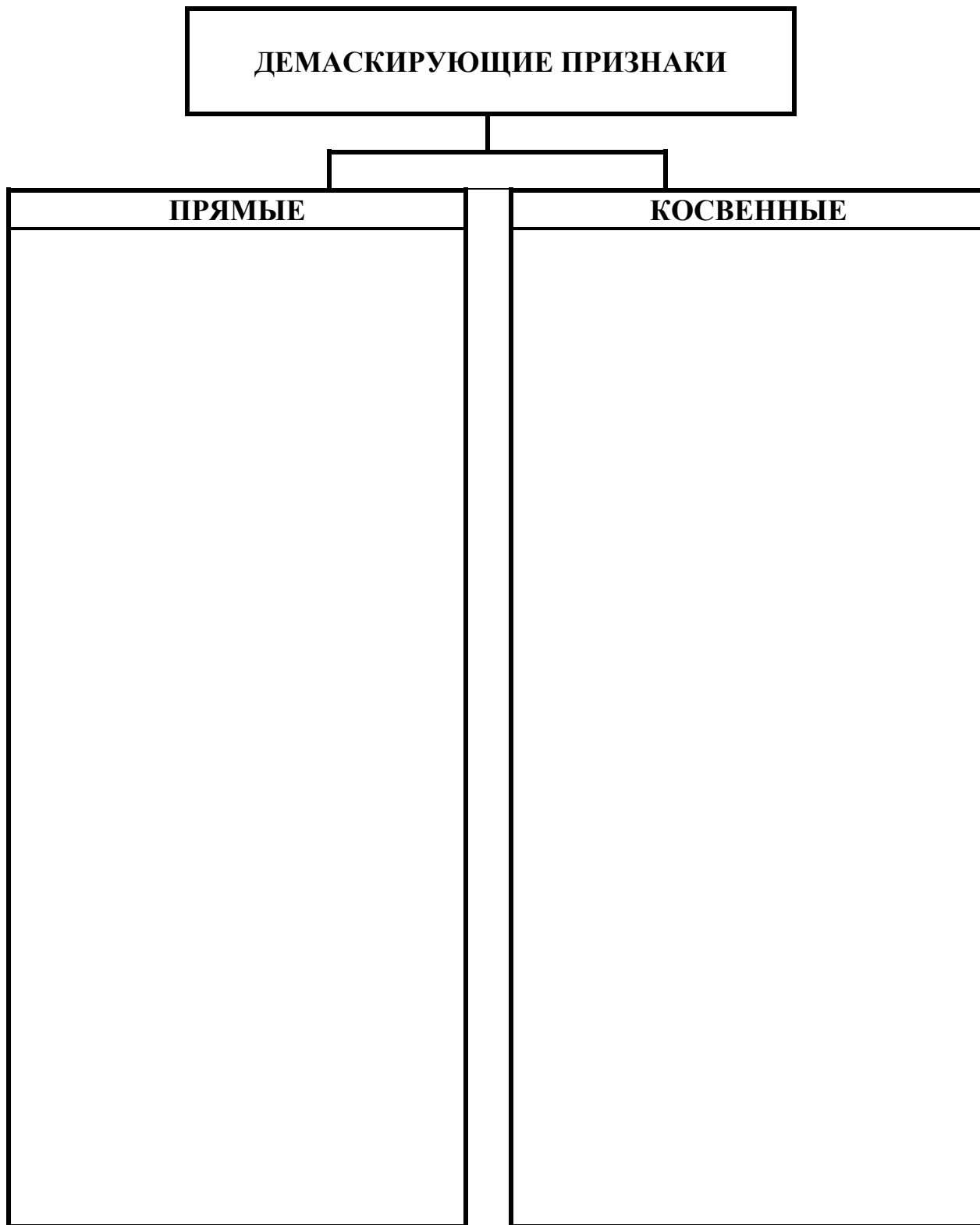
Задание 4.

Укажите способы сокрытия материальных объектов, дайте их характеристику:



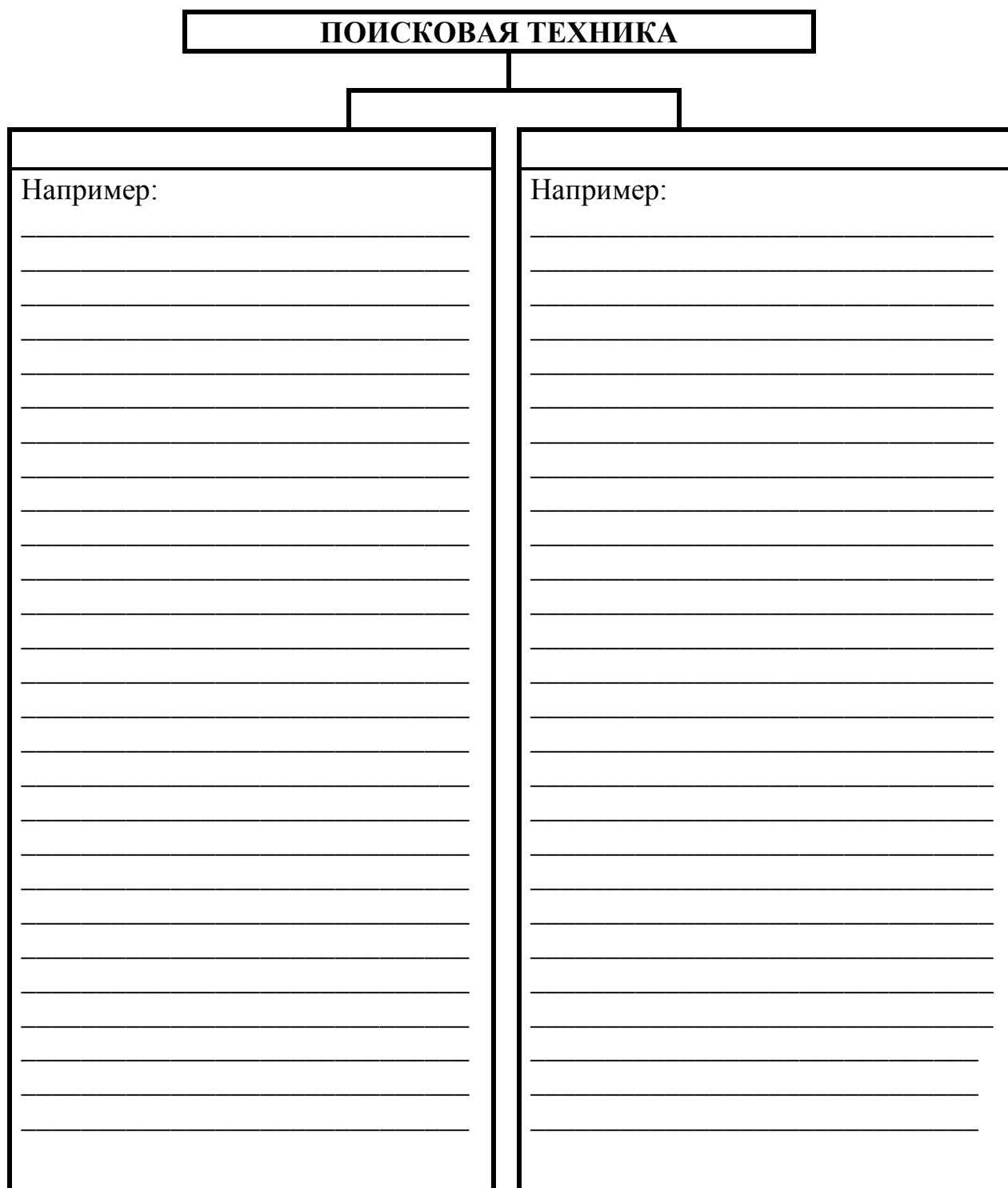
Задание 5.

Дайте понятие демаскирующих признаков и характеристику их видам:



Задание 6.

Дайте классификацию поисковой техники по виду контакта с объектом поиска:



Задание 7.

Заполните таблицу свойств объектов поиска, которые возможно обнаружить указанными видами поисковой техники:

Поисковая техника	Свойства объектов поиска
Металлоискатели	
Магнитный искатель-подъемник	
Приборы для обнаружения наркотических и взрывчатых веществ	
Ультрафиолетовые осветители	
Приборы для поиска пустот и неоднородностей	
Приборы для поиска человека	
Приборы для обнаружения источников радиоактивного излучения	
Приборы для обнаружения звукозаписывающей и радиопередающей аппаратуры	

Задание 8.

Опишите действия при организации поисковых мероприятий (с применением металлоискателя) на местности:

I. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

- **До выхода на местность**

- **На местности**

II. ОСНОВНОЙ ЭТАП. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПОИСКА

Эндоскопы		
Электронно-оптические приборы наблюдения		

ТЕМА 9. Специальные химические вещества

Задание 1.

Заполните таблицу:

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА		

Задание 2.

Укажите основные свойства:

Люминисцирующих веществ _____

Красящих веществ _____

Запаховых веществ _____

Веществ индикаторов _____

Задание 3.

Раскройте требования, предъявляемые к специальным химическим веществам:

Безвредность _____

Нейтральность _____

Адгезионность _____

Выявляемость _____

Устойчивость _____

Доступность _____

Исследуемость _____

Задание 4.

Подготовьте мотивированный рапорт на установку химической ловушки на основании вводной.

Вводная.

В отдел полиции № 3 УМВД России по г. Белгороду обратилась заведующая аптекой № 4 ЗАО «Фармика» Боброва Людмила Станиславовна с просьбой принятия мер в отношении предотвращения хищения химических препаратов на основе красного фосфора, хранящихся в подсобном помещении аптеки, которые могут быть использованы лицами, употребляющими наркотические средства, в качестве прекурсоров при изготовлении наркотического средства «первинтин».

ТЕМА 10. Технические средства защиты информации

Задание 1.

Дайте понятие:

Информация – _____

Задание 2.

Дайте понятие:

Защита информации – _____

Задание 3.

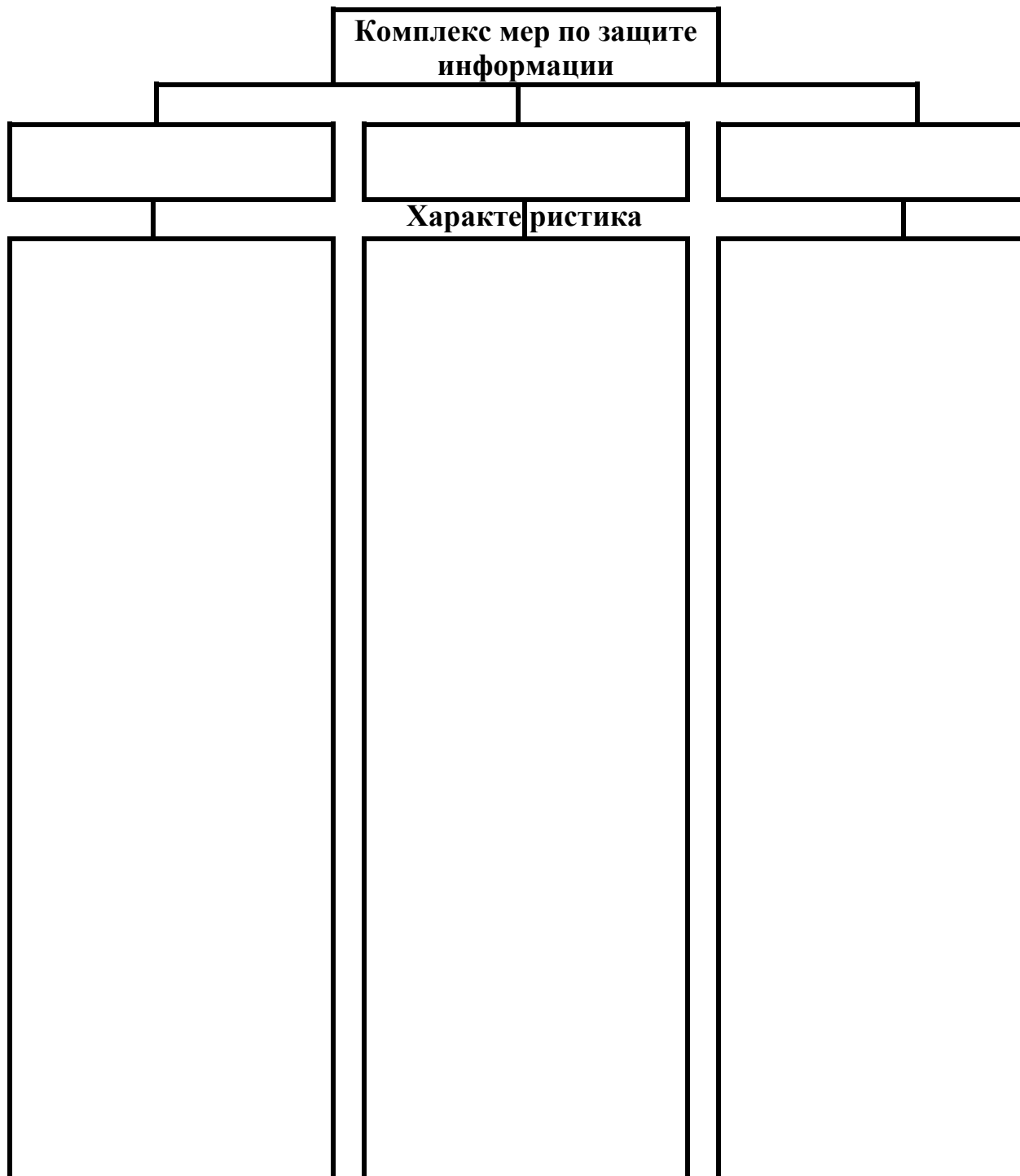
Требования к защите информации – _____

Задание 4.

Меры по защите информации – _____

Задание 3.

Заполните схему:



Задание 4.

Укажите основные каналы утечки служебной информации и охарактеризуйте их:

Канал утечки	Характеристика

Задание 5.

Заполните схему:



Задание 6.

В таблице приведены основные технические средства, используемые при проведении мероприятий по защите информации. Дайте им краткую характеристику:

Технические средства	Назначение	Характеристика
Системы и устройства поиска и обнаружения технических средств разведки		
Сканирующие приемники		
Частотомеры		
Анализаторы спектра		
Детекторы		
Нелинейные локаторы		

Устройства криптографической защиты информации		
Скремблеры		
Устройства постановки помех		
Генераторы шума		

Задание 7.

Заполните схему:



Задание 8.

Сформулируйте основные постулаты по обеспечению защиты информации:

Первый:

Второй:

Третий:

Основные нормативные правовые акты, необходимые для использования при заполнении практикума

1. Конституция Российской Федерации (в ред. Федеральных конституционных законов от 22.03.2001 № 2-ФКЗ, от 21.12.2013 № 5-ФКЗ).

2. Федеральный закон от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности» (в ред. Федерального закона от 28 июня 2013 г. № 134-ФЗ) // СЗ РФ. 1995. № 33. Ст. 3349.

3. Федеральный закон от 3 июля 1998 г. № 128-ФЗ «О государственной дактилоскопической регистрации в РФ» (в ред. Федерального закона от 7 мая 2013 г. № 99-ФЗ) // СЗ РФ. 1998. № 31. Ст. 3806.

4. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» (в ред. Федерального закона от 2 июля 2013 г. № 158-ФЗ) // СЗ РФ. 2003. № 28. Ст. 2875.

5. Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» ((в ред. Федеральных законов от 27.07.2006 № 153-ФЗ, от 08.11.2008 № 203-ФЗ, от 22.12.2008 № 272-ФЗ, от 30.12.2008 № 321-ФЗ, от 27.07.2010 № 197-ФЗ, от 28.12.2010 № 404-ФЗ, от 03.05.2011 № 96-ФЗ, от 08.11.2011 № 309-ФЗ, от 23.07.2013 № 208-ФЗ, от 02.11.2013 № 302-ФЗ, от 05.05.2014 № 130-ФЗ, от 28.06.2014 № 179-ФЗ, от 31.12.2014 № 505-ФЗ, с изм., внесенными Федеральным законом от 04.06.2014 № 145-ФЗ).

6. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (в ред. Федеральных законов от 27.07.2010 № 227-ФЗ, от 06.04.2011 № 65-ФЗ, от 21.07.2011 № 252-ФЗ, от 28.07.2012 № 139-ФЗ, от 05.04.2013 № 50-ФЗ, от 07.06.2013 № 112-ФЗ, от 02.07.2013 № 187-ФЗ, от 28.12.2013 № 396-ФЗ, от 28.12.2013 № 398-ФЗ, от 05.05.2014 № 97-ФЗ, от 21.07.2014 № 222-ФЗ, от 21.07.2014 № 242-ФЗ, от 24.11.2014 № 364-ФЗ, от 31.12.2014 № 531-ФЗ, от 29.06.2015 № 188-ФЗ, от 13.07.2015 № 264-ФЗ).

7. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (в ред. Федерального закона от 23 июля 2013 г. № 205-ФЗ) // СЗ РФ. 2006. № 31 (ч. 1). Ст. 3448.

8. Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» (в ред. Федеральных законов от 01.07.2011 № 169-ФЗ, от 01.07.2011 № 170-ФЗ (ред. 30.11.2011), от 19.07.2011 № 247-ФЗ, от 21.11.2011 № 329-ФЗ, от 30.11.2011 № 340-ФЗ, от 30.11.2011 № 342-ФЗ, от 03.12.2011 № 389-ФЗ, от 06.12.2011 № 410-ФЗ, от 25.06.2012 № 88-ФЗ, от 03.12.2012 № 244-ФЗ, от 05.04.2013 № 37-ФЗ, от 28.06.2013 № 134-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 25.11.2013 № 317-ФЗ, от 28.12.2013 № 388-ФЗ, от 03.02.2014 № 7-ФЗ, от 03.02.2014 № 8-ФЗ, от 03.02.2014 № 15-ФЗ, от 21.07.2014 № 258-ФЗ, от 14.10.2014 № 307-ФЗ, от 22.12.2014 № 431-ФЗ, от 12.02.2015 № 15-ФЗ, от 12.02.2015 № 16-ФЗ, от 08.03.2015 № 23-ФЗ, от 13.07.2015 № 248-ФЗ, с изм., внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 10.02.2015 № 1-П, Федеральным законом от 06.04.2015 № 68-ФЗ (ред. 14.12.2015)).

9. Указ Президента Российской Федерации от 9 января 1996 г. № 21 «О мерах по упорядочению разработки, производства, реализации, приобретения в целях продажи, ввоза в российскую федерацию и вывоза за ее пределы, а также использования специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации» (в ред. Указа Президента РФ от 30 декабря 2000 г. № 2111) // СЗ РФ. 1996. № 3. Ст. 153.

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 июля 1996 г. № 770 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности физических и юридических лиц, не уполномоченных на осуществление оперативно-розыскной деятельности, связанной с разработкой, производством, реализацией, приобретением в целях продажи, ввоза в Российскую Федерацию и вывоза за ее пределы специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации, и перечня видов специальных технических средств, предназначенных (разработанных, приспособленных, запрограммированных) для негласного получения информации в процессе осуществления оперативно-розыскной деятельности» (в ред. Постановления Правительства РФ от 15 июля 2002 г. № 526) // СЗ РФ. 1996. № 28. Ст. 3382.

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 2000 г. № 214 «Об утверждении положения о ввозе в российскую федерацию и вывозе из российской федерации специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, и списка видов специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации, ввоз и вывоз которых подлежат лицензированию» (в ред. Постановления Правительства РФ от 8 декабря 2010 г. № 1002) // СЗ РФ. 1997. № 10. Ст. 1127.

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2012 г. № 287 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по разработке, производству, реализации и приобретению в целях продажи специальных технических средств, предназначенных для негласного получения информации» (в ред. Постановления Правительства РФ от 8 декабря 2010 г. № 1002) // СЗ РФ. 2012. № 16. Ст. 1885.

Основная литература

1. *Кудряшов Б.Н., Кудряшов А.Б., Сапожников В.Г.* и др. Использование специальных химических веществ органами внутренних дел: учебно-практическое пособие. – Хабаровск, 2009.

2. *Мельников В.П., Клейменов С.А., Петраков А.М.* Информационная безопасность и защита информации: учебное пособие / под ред. С.А. Клейменова. – 4-е изд., перераб. – М., 2009.

3. *Парадников А.Г., Щеглов И.В., Дубинин А.С.* и др. Специальные технические средства органов внутренних дел: учебное наглядное пособие. – Омск, 2011.

Дополнительные нормативные правовые акты и литература

1. Приказ МВД России от 22 января 2000 г. № 67 «О принятии на вооружение средств радиосвязи» // СПС «КонсультантПлюс».
2. Приказ МВД России от 21 февраля 2000 г. № 182 «О повышении эффективности использования средств спутниковой связи» // СПС «КонсультантПлюс».
3. Приказ МВД России № 776, Минобороны России № 703, ФСБ России № 509, ФСО России № 507, ФТС России № 1820, СВР России № 42, ФСИН России № 535, ФСКН России № 398, СК России № 68 от 27.09.2013 «Об утверждении Инструкции о порядке представления результатов оперативно-розыскной деятельности органу дознания, следователю или в суд» // СПС «КонсультантПлюс».
4. *Баилы П.Н.* Технические средства информатизации: среднее профессиональное образование: учебник. – Ростов н/Д., 2008.
5. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации: Утверждена Президентом Российской Федерации 9 сентября 2000 г. № Пр-1895 // Российская газета. 2000. 28 сентября.
6. *Колеснев А.В., Новиков А.Н., Литвиненко М.И.* Применение специальных средств сотрудниками ОВД (техника надевания наручников и проведения осмотра правонарушителей): учебно-методическое пособие. - Домодедово: ВИПК МВД России, 2004. - 22 с.
7. *Лайчук О.С.* Современные технические средства, используемые правоохранительными органами для обнаружения и исследования наркотических средств // Вестник криминалистики. 2010. № 1. С. 150-156.
8. *Лебедев В.Н.* Система технической защиты персональных данных в органах внутренних дел Российской Федерации: основные положения и элементы // Труды Академии управления МВД России. 2014. № 1. С. 38-41.
9. *Мазниченко В.В., Камелов А.В.* Техника связи органов внутренних дел: методическое пособие. - Н. Новгород: Нижегородская академия МВД России, 2006. - 76 с.
10. *Меньшаков Ю.К.* Теоретические основы технических разведок: учебное пособие. – М., 2008.
11. *Павловец Г.А.* Использование цифровых видеосредств в расследовании преступлений (на примере Республики Беларусь) // Следователь. 2011. № 7. С. 31-35.

УЧЕБНОЕ ИЗДАНИЕ

Баранов Владимир Михайлович,
кандидат педагогических наук, доцент

СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА ОВД

Практикум

для курсантов и слушателей, обучающихся по специальности 40.05.01
Правовое обеспечение национальной безопасности

Редактор ***Е.А. Олейникова***
Техн. редактор ***И.Ю. Чернышева***

Подписано в печать 26.01.2016 г., формат бумаги 60х90/16, уч.-изд. л. 1,94,
бумага офсетная, печать трафаретная
Тираж экз., заказ №

Отпечатано в отделении полиграфической и оперативной печати
Белгородского юридического института МВД РФ имени И.Д. Путилина
г. Белгород, ул. Горького, 71