

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
для практических занятий обучающихся
по дисциплине «Специальная техника»
по специальности
40.02.02 Правоохранительная деятельность**

Ставрополь, 2022 г.

Методические указания составлены в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 40.02.02 Правоохранительная деятельность утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.05.2014г. №509 и программой профессионального модуля ПМ.01 Оперативно-служебная деятельность

Рассмотрено на заседании методического объединения укрупненных групп специальностей 40.00.00 «Юриспруденция» Протокол № 8 от 25.05.2022 г.

Рекомендовано к использованию в учебном процессе Методическим советом СМК, протокол № 6 от 26.05.2022.г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Практическое занятие №1. Специальная техника в системе технического обеспечения деятельности правоохранительных органов.	6
Практическое занятие №2. Правовые и организационные основы применения специальной техники.	6
Практическое занятие №3. Средства системы защиты объектов.	7
Практическое занятие №4. Основы организации связи правоохранительных органов.	8
Практическое занятие №5. Средства и системы телефонной и радио связи, применяемые правоохранительными органами.	9
Практическое занятие №6. Специальная техника как средство добывания оперативно-розыскной информации.	9
Практическое занятие №7. Технические средства обнаружения и фиксации информации.	10
Практическое занятие №8. Использование в предотвращении и раскрытии преступлений полиграфных устройств.	11
Практическое занятие №9. Технические средства защиты информации.	12
Практическое занятие №10. Основы организации компьютерной безопасности в правоохранительных органах.	13
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	17

ВВЕДЕНИЕ

Осваивая учебную дисциплину «Специальная техника», студент должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Оперативно-служебная деятельность:

ПК 1.7. Обеспечивать выявление, раскрытие и расследование преступлений и иных правонарушений в соответствии с профилем подготовки.

ПК 1.8. Осуществлять технико-криминалистическое и специальное техническое обеспечение оперативно-служебной деятельности.

Практические занятия являются одним из видов аудиторных занятий, закрепляющих теоретические знания студентов и способствующих приобретению ими практических навыков будущей работы по специальности.

Для полноценной подготовки ответов на вопросы практических занятий студенты должны научиться оперативно искать предложенную литературу не только в библиотеке института, но и в других специализированных библиотеках, а также должны работать с первоисточниками – нормативными актами, уметь профессионально и грамотно излагать полученные знания как в письменном виде, так и устно при ответах, докладах, дискуссиях, организуемых на семинарах и практических занятиях.

При подготовке к практическому занятию рекомендуется использовать те нормативные источники и учебную литературу, которые будут способствовать наиболее эффективному усвоению изучаемых вопросов, а также решению практических и тестовых заданий, предоставляя студентам возможность анализировать и сопоставлять различные точки зрения, юридически правильно аргументировать ответы по обсуждаемым вопросам. В процессе подготовки к практическим занятиям студенты могут

самостоятельно выбирать учебную и научную литературу из основного списка рекомендованных источников.

На практические занятия выносятся следующие учебные темы, представляющие основу изучаемого курса по данной учебной дисциплине.

Практическое занятие №1. Специальная техника в системе технического обеспечения деятельности правоохранительных органов.

(занятие проводится в интерактивной форме – доклад)

Теоретическая часть

специальная техника представляет собой совокупность технических средств и научно обоснованных приемов их правомерного использования уполномоченными на то сотрудниками правоохранительных органов в целях предупреждения и раскрытия преступлений, иных правонарушений, розыска преступников, содержания под стражей осужденных, а также лиц, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов о специальной технике в системе технического обеспечения деятельности правоохранительных органов.

Вопросы к практическому занятию

1. Научно-технический прогресс и его влияние на правоохранительную деятельность.
2. Понятие, классификация и функции специальной техники в системе технического обеспечения правоохранительной деятельности.
3. Факторы, влияющие на эффективность применения специальной техники в правоохранительной деятельности.

Практическое занятие №2. Правовые и организационные основы применения специальной техники.

Теоретическая часть

Возрастающая роль технических средств в деятельности правоохранительных органов, накопленный положительный опыт по их применению создают предпосылки для научного осмысления и

совершенствования правовой основы применения специальной техники в обеспечении правопорядка. Актуальность данной проблемы определяется тем, что уровень разработки правового аспекта применения технических средств во многом обуславливает эффективность использования специальной техники в правоохранительной деятельности.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов о правовых и организационных основах применения специальной техники.

Вопросы к практическому занятию

1. Система правового регулирования применения специальной техники.
2. Организационные основы применения специальной техники.

Практическое занятие №3. Средства системы защиты объектов.

Теоретическая часть

Совокупность технических и инженерных средств, а также соответствующих тактических приемов и методов их применения, направленных на обеспечение установленного порядка на обслуживаемой территории составляет систему комплексной защиты объектов. Эти системы можно условно разделить на две группы: 1) системы и средства контроля и управления доступом, 2) системы и средства противопожарной защиты объектов.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов о средствах системы защиты объектов.

Вопросы к практическому занятию

1. Структура комплексной защиты объектов.

2. Системы и средства охранно-пожарной сигнализации.
3. Системы и средства защиты объектов уголовно-исполнительной системы.

Практическое занятие №4. Основы организации связи правоохранительных органов.

Теоретическая часть

Связь – это неотъемлемая часть системы управления правоохранительными органами. Она обеспечивает надежную, своевременную и качественную передачу всех видов информации в интересах управления ее субъектами. Организация связи обуславливается структурой субъектов правоохранительных органов, спецификой их деятельности, необходимостью взаимодействия и внутри системы, и вне ее – с другими министерствами и ведомствами.

Система связи правоохранительных органов является технической основой системы управления этих органов, ее информационной инфраструктурой. Она предоставляет руководству правоохранительных органов возможность своевременно и гарантированно доводить управленческие решения до подчиненных, осуществлять сбор информации в любых условиях оперативной обстановки.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов об основах организации связи правоохранительных органов.

Вопросы к практическому занятию

1. Система связи правоохранительных органов.
2. Сеть связи.
3. Управление системой связи в УИС.

Практическое занятие №5. Средства и системы телефонной и радио связи, применяемые правоохранительными органами.

Теоретическая часть

К средствам и аппаратуре мобильной радиосвязи можно отнести собственно портативные, мобильные и стационарные радиостанции, базовые станции и ретрансляторы, служащие для увеличения дальности связи, с соответствующими антенно-фидерными трактами, пультами контроля и управления связью, а также специальные устройства для построения систем связи специального назначения.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов о средствах и системах телефонной и радио связи, применяемые правоохранительными органами.

Вопросы к практическому занятию

1. Телефонная связь.
2. Радиосвязь.

Практическое занятие №6. Специальная техника как средство добывания оперативно-розыскной информации.

(занятие проводится в интерактивной форме – доклад)

Теоретическая часть

Технические средства позволяют не только гласно и негласно получить оперативную информацию и осуществить ее фиксацию, но и обеспечить дальнейшую передачу по различным каналам связи в автоматизированный банк данных, осуществляя в рамках законности накопление необходимых сведений для последующей аналитической обработки, в том числе по специальным компьютерным программам.

Информация, зафиксированная на материальном носителе, позволяет на стадии предварительного следствия или судебного рассмотрения дела в случае необходимости не только однозначно установить ее источник, но и убедительно доказать ее достоверность, обоснованность и объективность. Она может быть подвергнута проверке на аутентичность в ходе следственных или судебных действий, а материальный носитель передан для проведения соответствующей судебной экспертизы.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов о специальной технике, как средстве добывания оперативно-розыскной информации.

Вопросы к практическому занятию

1. Понятие информации правоохранительных органов.
2. Понятие оперативно-розыскной информации.
3. Роль специальной техники в получении оперативно-розыскной информации.

Практическое занятие №7. Технические средства обнаружения и фиксации информации.

Теоретическая часть

Для получения оперативно значимой информации правоохранительными органами применяются различные по назначению и конструктивным особенностям технические средства. Одни из них позволяют фиксировать получаемую информацию, то есть одновременно являются средствами документирования, другие лишь сообщают ее или способствуют ее получению.

К последним относятся, например, средства визуального наблюдения: бинокли, подзорные трубы, приборы ночного видения, промышленные

телевизионные установки. Получить информацию о местонахождении различных объектов, представляющих оперативный интерес, можно с помощью различных поисковых приборов. Наиболее часто в повседневной правоохранительной деятельности применяются средства фотографирования и звукозаписи. Самым эффективным средством документирования действий лиц, представляющих оперативный интерес, является видеозапись, которая дает возможность фиксировать противоправные действия в динамике с привязкой к окружающей обстановке.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов об технических средствах обнаружения и фиксации информации.

Вопросы к практическому занятию

1. Средства обнаружения и фиксации информации.
2. Понятие технического канала утечки информации.
3. Технические средства, применяемые для дистанционного съема информации.

Практическое занятие №8. Использование в предотвращении и раскрытии преступлений полиграфных устройств.

Теоретическая часть

В настоящее время в работе правоохранительных органов все более широкое применение находят нетрадиционные методы раскрытия преступлений, основанные на современных достижениях науки и техники. Одним из примеров применения таких методов может служить использование современных достижений науки в изучении психологии и высшей нервной деятельности человека при проведении полиграфных исследований.

Полиграф (детектор лжи, лай-детектор, полискрайбер, плетизмограф,

сфигмограф) представляет собой совокупность технических устройств, контролирующих ряд физиологических параметров человека (частоту дыхания, пульс, давление крови, электроподвижность кожного покрова, его поверхностные термальные зоны) и специальные методики установления стрессового реагирования опрашиваемого на задаваемые вопросы по изменению параметров в целях определения наличия лжи или неискренности в ответах.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов об использовании в предотвращении и раскрытии преступлений полиграфных устройств.

Вопросы к практическому занятию

1. История создания и физиологические основы проведения опроса с применением полиграфных устройств.
2. Принципы построения различных типов полиграфных устройств.
3. Методические особенности использования полиграфных устройств при опросе.

Практическое занятие №9. Технические средства защиты информации.

Теоретическая часть

Безопасность информации – обеспечение защиты информации от случайного или преднамеренного несанкционированного доступа к ней с целью раскрытия, изменения, уничтожения, использования в криминальных и иных целях.

Предотвращение и ликвидация угроз информационной безопасности личности, общества, государства основываются на разработке и реализации комплекса средств и механизмов защиты. Это могут быть организационные, технические, программные, социальные, правовые и иные механизмы, обеспечивающие локализацию и предотвращение таких угроз.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов о технических средствах защиты информации.

Вопросы к практическому занятию

1. Понятие информационной безопасности.
2. Факторы, влияющие на утечку информации.
3. Методы и технические средства обеспечения безопасности информации.
4. Рекомендации по организации защиты информации.

Практическое занятие №10. Основы организации компьютерной безопасности в правоохранительных органах.

Теоретическая часть

С появлением современных средств вычислительной техники и телекоммуникаций традиционные преступления – воровство, мошенничество, шпионаж, вымогательство – трансформировались в новые формы. Кроме того, появились специфические для компьютерных систем и сетей преступления. Намечается тенденция к использованию информационных технологий организованными преступными группами и распространение их деятельности на межгосударственный уровень. Сотрудники правоохранительных органов при раскрытии и расследовании компьютерных преступлений неизбежно сталкиваются с большими трудностями, так как преступления в сфере компьютерной обработки информации характеризуются скрытностью, трудностями сбора улик по установлению фактов их совершения, сложностью доказывания в суде.

Цель занятия: выявить, проверить и закрепить знания студентов об основах организации компьютерной безопасности в правоохранительных органах.

Вопросы к практическому занятию

1. Компьютерные преступления, их общая криминалистическая характеристика и важнейшие факторы, влияющие на компьютерную безопасность.
2. Основные методы обеспечения компьютерной безопасности.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ В ФОРМЕ ЗАЧЕТА

1. Компьютерные преступления, их общая криминалистическая характеристика и важнейшие факторы, влияющие на компьютерную безопасность.
2. Основные методы обеспечения компьютерной безопасности.
3. Понятие информационной безопасности.
4. Факторы, влияющие на утечку информации.
5. Методы и технические средства обеспечения безопасности информации.
6. Рекомендации по организации защиты информации.
7. История создания и физиологические основы проведения опроса с применением полиграфных устройств.
8. Принципы построения различных типов полиграфных устройств.
9. Методические особенности использования полиграфных устройств при опросе.
10. Средства обнаружения и фиксации информации.
11. Понятие технического канала утечки информации.
12. Технические средства, применяемые для дистанционного съема информации.
13. Понятие информации правоохранительных органов.
14. Понятие оперативно-розыскной информации.
15. Роль специальной техники в получении оперативно-розыскной информации.
16. Телефонная связь.
17. Радиосвязь.
18. Система связи правоохранительных органов.
19. Сеть связи.
20. Управление системой связи в УИС.

21. Структура комплексной защиты объектов.
22. Системы и средства охранно-пожарной сигнализации.
23. Системы и средства защиты объектов уголовно-исполнительной системы.
24. Система правового регулирования применения специальной техники.
25. Организационные основы применения специальной техники.
26. Научно-технический прогресс и его влияние на правоохранительную деятельность.
27. Понятие, классификация и функции специальной техники в системе технического обеспечения правоохранительной деятельности.
28. Факторы, влияющие на эффективность применения специальной техники в правоохранительной деятельности.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Специальная техника: учебное пособие / Е.Н. Быстряков, М.В. Савельева, А.Б. Смушкин. — Москва: Юстиция, 2018. — 252 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-4365-1815-2. ЭБС для СПО, вузов и библиотек — Book.ru
Режим доступа: <https://www.book.ru/book/919645>

2. Специальная техника (для СПО). Учебник: учебник / Е.Н. Быстряков, М.В. Савельева, А.Б. Смушкин. — Москва: Юстиция, 2018. — 251 с. — ISBN 978-5-4365-1815-2. ЭБС для СПО, вузов и библиотек — Book.ru
Режим доступа: <https://www.book.ru/book/929749>

Специальная техника (для СПО)



Ознакомиться



Автор: Быстряков Е.Н., Савельева М.В., Смушкин А.Б.
Вид издания: Учебное пособие
Год издания: 2018
Объем: 252 стр.
Издательство: Юстиция
Язык: Русский
ISBN: 978-5-4365-1815-2
Темы: Правоохранительные органы
ОКСО: 030000 - Гуманитарные науки
УГС: 40.00.00 Юриспруденция
Гриф: Есть
EAN: 9785436518152
Номер в ЭБС: 919645

Специальная техника : учебное пособие / Е.Н. Быстряков, М.В. Савельева, А.Б. Смушкин. — Москва : Юстиция, 2018. — 252 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-4365-1815-2.

В издании рассмотрены тактико-технические характеристики современных средств индивидуальной бронезащиты, специальные средства нелетального действия, поисковые технические средства, средства охраны и средства наблюдения, а также освещены основные направления технического оснащения и применения специальных химических веществ в оперативно-розыскной деятельности и профилактике преступлений. Рекомендуется для студентов среднего профессионального образования юридического профиля, оперативников, дознавателей, следователей, прокуроров и других сотрудников правоохранительных органов и спецслужб России, а также судей, адвокатов и юристконсультантов, частных детективов.

Специальная техника (для СПО). Учебник



Ознакомиться



Автор: Быстряков Е.Н., Савельева М.В., Смушкин А.Б.
Вид издания: Учебник
Год издания: 2018
Объем: 251 стр.
Издательство: Юстиция
Язык: Русский
ISBN: 978-5-4365-1815-2
Темы: Криминология. Криминалистика. Оперативно-розыскная деятельность
ОКСО: 030000 - Гуманитарные науки
Гриф: Есть
EAN: 9785436518152
Номер в ЭБС: 929749

Специальная техника (для СПО). Учебник : учебник / Е.Н. Быстряков, М.В. Савельева, А.Б. Смушкин. — Москва : Юстиция, 2018. — 251 с. — ISBN 978-5-4365-1815-2.

В издании рассмотрены тактико-технические характеристики современных средств индивидуальной бронезащиты, специальные средства нелетального действия, поисковые технические средства, средства охраны и средства наблюдения, а также освещены основные направления технического оснащения и применения специальных химических веществ в оперативно-розыскной деятельности и профилактике преступлений. Рекомендуется для студентов среднего профессионального образования юридического профиля, оперативников, дознавателей, следователей, прокуроров и других сотрудников правоохранительных органов и спецслужб России, а также судей, адвокатов и юристконсультантов, частных детективов.