

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВЕРЕЩАГИНСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО и ОДОБРЕНО
на заседании ПЦК общепрофессиональных дис-
циплин и профессиональных модулей
Протокол №__ от «__» _____ 2020 г.
Председатель _____ / _____ /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
_____ А.Ш. Черемных
«__» _____ 2020 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению контрольной работы
для студентов заочной формы обучения

МДК 01.04 Специальная техника
Специальность 40.02.02 «Правоохранительная деятельность»

Методические указания и контрольные задания разработаны на основании рабочей программы ПМ 01 Оперативно-служебная деятельность.

Составил: Поскребышев Александр Викторович
- преподаватель ГБПОУ «Зюкайский аграрный техникум»

Пояснительная записка

Студенты-заочники специальности 40.02.02 «Правоохранительная деятельность» изучают дисциплину «Специальная техника» на втором году обучения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- назначение, задачи, технические возможности, организационно-правовые основы и тактические особенности применения различных видов специальной техники и технических средств;
- наиболее распространенные в органах внутренних дел специальные технические средства;
- организационно-правовые и тактические основы обеспечения законности и правопорядка, охраны общественного порядка;
- порядок организации поставок, хранения, эксплуатации, категорирования и ремонта специальных технических средств.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- обеспечивать безопасность: личную, подчиненных, граждан;
- обеспечивать законность и правопорядок;
- охранять общественный порядок;
- использовать специальные технические средства в любой оперативной обстановке;
- выбирать и тактически правильно применять средства специальной техники в различных оперативно-служебных ситуациях и документально оформлять это применение.

Выполнение домашней контрольной работы предусмотрено рабочим учебным планом специальности, и является одним из этапов освоения программы.

Контрольная работа – самостоятельный труд студента, который способствует углублённому изучению пройденного материала.

Цели проведения контрольной работы:

- проверка и оценка знаний студентов,
- получение информации о характере их познавательной деятельности, уровне самостоятельности и активности, об эффективности форм и методов учебной деятельности.

Задания к контрольной работе разработаны с учетом требований ФГОС СПО по данной специальности.

В ходе выполнения контрольной работы студенты получают навыки работы с учебной и дополнительной литературой. При выполнении практического занятия закрепят полученные знания на практике, а также возможность реализации полученных знаний в повседневной жизни.

В содержание контрольной работы входят четыре теоретических вопроса. Номера вопросов следует выбрать в соответствии со своим шифром по таблице распределения вопросов и заданий.

По своему содержанию контрольная работа должна в полной мере раскрывать поставленные вопросы, показать, что ее автор овладел теоретическими ос-

новами учебной дисциплины и может применять свои познания в практической деятельности.

На каждую контрольную работу преподаватель дает письменное заключение (рецензию) и выставляет оценки «зачтено», «незачтено». Допуском к экзамену является зачтенная контрольная работа. Незачтенная контрольная работа возвращается студенту на доработку. Рекомендации по устранению недостатков в работе указаны в листе для рецензии. После устранения недостатков студент сдает контрольную работу повторно вместе с первой работой.

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в виде дифференцированного зачета.

Оформление контрольной работы

Контрольная работа может выполняться в ученической тетради, страницы которой нумеруются. Если тетрадь в клетку, то писать следует через одну клетку, иначе затрудняется правка работы преподавателем. На каждой странице тетради следует оставлять поля шириной 4-5 см, а в конце тетради - 2-3 страницы, свободные от текста, для написания рецензии (вложенные страницы должны быть закреплены).

При оформлении контрольной работы на обложку тетради наклеивается заполненный студентом бланк с указанием следующих реквизитов: фамилия, имя и отчество студента, шифр (номер личного дела), наименование дисциплины в соответствии с учебным планом, номер контрольной работы, вариант контрольной работы, адрес. При заполнении реквизитов сокращение слов не допускается.

Работа должна быть выполнена аккуратно, четким, разборчивым почерком. Сокращения слов и подчеркивание в тексте не допускаются. Общий объем работы не должен превышать 24 страницы. Перед каждым ответом на вопрос следует записать номер вопроса и его формулировку.

Разрешается выполнять контрольную работу в печатном виде, однако, ее оформление также должно соответствовать существующим стандартам.

1. Работа оформляется на стандартных листах бумаги формата А4.
2. При подготовке документов применяется текстовый редактор Word for Windows версии 2003, 7.0, 10, 13 или другой текстовый редактор, совместимый с ним.
3. Используется шрифт Times New Roman.
4. Размер шрифта 14 – для основного текста.
5. Оформление таблиц: тематический заголовок (название таблицы) – 14 шрифт, заголовок граф таблицы (шапка) – 10 шрифт, текст таблицы – 12.
6. Межстрочный интервал – одинарный, в исключительных случаях – полуторный.
7. Поля в книжном формате:
 - 1,5см – сверху;
 - 2,5см – слева;
 - 1,0см – справа;
 - 2,0 см – снизу.

8. Поля в альбомном формате:
 - 2,5см – сверху;
 - 1,5 см – справа, слева;
 - 2,0 см – снизу.
9. Красная строка (отступ первой строки) - 1,25см на линейке.
10. Наименование глав - 14 шрифт полужирный, прописные буквы.
11. Расстояние между заголовком и текстом - 1см (12 пунктов в настройках интервала «Абзац»), от текста до заголовка – 1,5см (18 пунктов).
12. Заголовки выравнивать по центру.
13. Титульный лист считается первым, но не нумеруется.
14. Нумерация с содержания, страницы указываем внизу по центру.
15. В заголовке и тексте переносы не допускаются.
16. Точка в конце заголовка не ставится.

В конце работы указывается перечень используемой литературы с указанием автора, наименования, места и года издания; ставится дата выполнения работы и подпись студента.

Таблица распределения вопросов и заданий контрольной работы по вариантам

Предпоследняя цифра шифра	Последняя цифра шифра									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	3, 17, 37, 51	4, 18, 38, 52	5, 19, 39, 53	6, 20, 40, 54	7, 21, 41, 55	8, 22, 42, 56	9, 23, 43, 57	10, 24, 44, 58	11, 25, 45, 59	12, 26, 46, 60
1	13, 27, 47, 61	14, 27, 48, 62	15, 29, 49, 63	16, 30, 50, 64	17, 31, 51, 65	18, 32, 52, 66	19, 33, 53, 67	20, 34, 54, 68	21, 35, 55, 69	22, 36, 56, 70
2	1, 23, 37, 57	2, 24, 38, 58	3, 25, 39, 59	4, 26, 40, 60	5, 27, 41, 61	6, 28, 42, 62	7, 29, 43, 63	8, 30, 44, 64	9, 31, 45, 65	10, 32, 46, 66
3	11, 33, 47, 67	12, 34, 48, 68	13, 35, 49, 69	14, 36, 50, 70	1, 15, 37, 51	2, 16, 38, 52	3, 17, 39, 53	4, 18, 40, 54	5, 19, 41, 55	6, 20, 42, 56
4	7, 21, 43, 57	8, 22, 44, 58	9, 23, 45, 59	10, 24, 46, 60	11, 25, 47, 61	12, 26, 48, 62	13, 27, 49, 63	14, 28, 50, 64	15, 29, 51, 65	16, 30, 52, 66
5	17, 31, 53, 67	18, 32, 54, 68	19, 33, 55, 69	20, 34, 56, 70	1, 21, 35, 57	2, 22, 36, 58	3, 23, 37, 59	4, 24, 38, 60	5, 25, 39, 61	6, 26, 40, 62
6	7, 27, 41, 63	8, 28, 42, 64	9, 29, 43, 65	10, 30, 44, 66	11, 31, 45, 67	12, 32, 46, 68	13, 33, 47, 69	14, 34, 48, 70	5, 17, 35, 49	6, 18, 36, 50
7	7, 19, 37, 51	8, 20, 38, 52	9, 21, 39, 53	10, 22, 40, 54	11, 23, 41, 55	12, 24, 42, 56	13, 25, 43, 57	14, 26, 44, 58	15, 27, 45, 59	16, 28, 46, 60
8	17, 29, 47, 61	18, 30, 48, 62	19, 31, 49, 63	20, 32, 50, 64	21, 33, 51, 65	22, 34, 52, 66	23, 35, 53, 67	24, 36, 54, 68	25, 37, 55, 69	26, 38, 56, 70
9	8, 27, 35, 57	9, 28, 36, 58	10, 29, 37, 59	11, 30, 38, 60	12, 31, 41, 61	13, 32, 43, 62	14, 33, 44, 63	15, 34, 45, 64	16, 35, 46, 65	17, 36, 47, 66

Перечень контрольных вопросов по дисциплине

1. Определение и классификация специальной техники органов внутренних дел.
2. Правовые основы применения специальной техники органами внутренних дел.
3. Определение и классификация специальных средств органов внутренних дел.
4. Классификация и характеристика средств индивидуальной бронезащиты.
5. Требования к средствам индивидуальной бронезащиты.
6. Классы защиты средств индивидуальной бронезащиты согласно ГОСТ 50744-95.
7. Назначение характеристика, запреты и ограничения, тактика применения специальных газовых средств.
8. Понятие и классификация средств активной обороны.
9. Назначение характеристика, запреты и ограничения по применению средств ударно-болевого воздействия.
10. Понятие, назначение, классификация средств активной обороны операций.
11. Понятие, назначение, классификация средств обеспечения специальных операций.
12. Классификация и характеристика видов связи, в зависимости от среды распространения и от вида оконечных устройств.
13. Виды линий связи, их достоинства и недостатки.
14. Особенности распространения электромагнитных волн коротковолнового и ультракоротковолнового диапазонов.
15. Способы организации радиосвязи в ОВД.
16. Требования к средствам и системам связи в ОВД.
17. Специализированные средства радиосвязи ОВД.
18. Способы и порядок радиообмена.
19. Комплексные системы охраны объектов.
20. Классификация извещателей по принципу обнаружения.
21. Инженерно-техническая укрепленность охраняемых объектов.
22. Основные элементы систем централизованной охраны объектов с применением технических средств и их характеристика.
23. Принцип построения автономных систем охранно-пожарной сигнализации и характеристика основных элементов.
24. Принцип построения систем охранного телевидения и характеристика основных элементов.
25. Системы контроля и управления доступом.
26. Определение и классификация каналов утечки информации.
27. Направления защиты информации и их характеристика.
28. Классификация и характеристика акустических каналов утечки информации.
29. Защита информации от утечки по акустическим каналам.
30. Способы снятия информации с проводных линий и их характеристика.
31. Способы противодействия снятию информации с проводных линий.
32. Способы защиты информации, передаваемой по радиоканалам.
33. Принципы обнаружения взрывчатых веществ и взрывных устройств.
34. Принципы обнаружения оптических устройств.
35. Принципы работы технических системы дистанционной блокировки радио-

- управляемых взрывных устройств.
36. Состав и характеристика комплекса технических средств дежурных частей ОВД.
 37. Задачи дежурных частей ОВД, решаемые с помощью технических средств.
 38. Беззаходовый вариант съема акустической информации при проведении оперативно-технических мероприятий.
 39. Заходовый вариант съема акустической информации при проведении оперативно-технических мероприятий.
 40. Технические средства оперативного прослушивания и документирования аудиоинформации.
 41. Тактические способы проведения негласной фото-видео съемки. Особенности проведения указанных мероприятий.
 42. Технические средства оперативного наблюдения и документирования визуальной информации.
 43. Классификация, принцип действия приборов видения в темноте.
 44. Основания проведения оперативно-технических мероприятий.
 45. Понятие и классификация оперативно-технических мероприятий.
 46. Классификация и виды поисковой техники.
 47. Принципы работы металлоискателей.
 48. Способы сокрытия материальных объектов, технические средства их обнаружения.
 49. Классификация специальных химических веществ, применяемых ОВД.
 50. Требования, предъявляемые к специальным химическим веществам.
 51. Классификация химических ловушек, виды и принципы работы.
 52. Тактика блокирования объектов химическими ловушками.
 53. Технические средства негласного дактилоскопирования.
 54. Тактика проведения мероприятий по негласному дактилоскопированию.
 55. Назначение и основные характеристики изделий: «Волна-Р», «Баррикада», «КС-23».
 56. Классификация и назначение изделий: «Мираж», «Миф-350».
 57. Назначение, принцип работы изделий: «СВК-1», «СВК-4».
 58. Назначение, принцип работы изделий: «Шмель-240», «Шмель-ТВ».
 59. Назначение и принцип действия изделий: «Куница», «Гранит-301».
 60. Назначение и принцип действия: СГС «Корвет-СГС-01», СГУ «Южный Урал – Патруль».
 61. Назначение и принцип действия изделий: «Кайма», «Жасмин».
 62. Классификация принцип обнаружения изделий: «Гиацинт», «Лаванда».
 63. Назначение и характеристика изделий: «Ирис-Э», «Марс».
 64. Назначение и характеристика изделий: «Огонек», «ОЛД-41».
 65. Назначение и характеристика изделий: «Ворон», «NS 2123».
 66. Назначение, устройство и порядок использования изделий: «Маска-1», «Сфера».
 67. Назначение, устройство и порядок использования изделий: «Кора-1», «Кора-Кулон».
 68. Технические средства негласного контроля за перемещением транспорта.
 69. Аппаратно-программный комплекс «Безопасный город».
 70. Технические средства звукозаписи.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативные правовые акты:

1. Комментарий к Федеральному закону «Об оперативно-розыскной деятельности» с постатейным приложением нормативных актов и документов Авт.-сост. А.Ю. Шумилов. 7-е изд., испр. и доп. - М.: Шумилова И.И., 2008.
2. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993.
3. О безопасности: Закон РФ от 5.03.1992.
4. О государственной тайне: Закон РФ от 21.07.1993.
5. О дополнительных гарантиях прав граждан на информацию: Указ Президента РФ от 31 дек. 1993 г. № 2334. (в ред. от 01.09.2000) // Российская газета, №4, 10.01.1994.
6. О неотложных мерах по защите населения от бандитизма и иных проявлений организованной преступности: Указ Президента РФ: Собрание законодательства Российской Федерации. 1994. № 8.
7. О неотложных мерах по реализации Федеральной программы РФ по усилению борьбы с преступностью на 1994 - 1995 гг.: Указ Президента РФ //Экспресс - закон. 1994. № 8.
8. О полиции: Закон РФ
9. О связи: Федеральный Закон от 07.07.2003.
10. О техническом регулировании: Федеральный закон от 27.12. 2002.
11. Об информации, информационных технологиях и защите информации: Федеральный закон
12. Об оперативно-розыскной деятельности: Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ.
13. Об утверждении Перечня оружия, бронемашин и специальной техники, специальных средств, состоящих на вооружении органов внутренних дел Российской Федерации, учреждений и органов уголовно-исполнительной системы Министерства юстиции Российской Федерации: Указ Президента РФ от 8 декабря 2000 г. № 1867.
14. Об утверждении Перечня оружия, бронемашин и специальной техники, специальных средств, состоящих на вооружении учреждений и органов уголовно-исполнительной системы Министерства юстиции Российской Федерации: Постановление Правительства Российской Федерации от 5 января 2001 г. №6.
15. Об утверждении Перечня специальных средств, состоящих на вооружении органов внутренних дел Российской Федерации, и правил их применения: Постановление Правительства Российской Федерации от 15 октября 2001 г. № 731
16. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 22.12.2001.
17. Уголовный кодекс Российской Федерации. М: НОРМА. 2004.
18. Федеральный закон «Об оперативно-розыскной деятельности»: Научно-практический комментарий/ под ред. В.В. Николюка.- VI.: Спарк, 2008.
19. Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. №3-ФЗ «О полиции» // Российская

Основная литература:

20. Вакула А.В., Сикерин В.Г., Суворов В.В. Противопожарная защита и пожарная профилактика в подразделениях МВД России. Учеб. пособие. Пермь. 1999.
21. ГОСТ Р 50744-95. Пулевая стойкость средств бронезащиты. В ред. 01.01.96 г.
22. ГОСТ Р 50940-96. Электрошоковые устройства и искровые разрядники. В ред. 01.01.97 г.
23. ГОСТ Р 51241-98. Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний.
24. ГОСТ Р 51241-98. Стекла защитные многослойные. Общие технические условия.
25. Демидов В.А., Сильников М.В., Шайтанов А.В. Техника связи ОВД. Учеб. пособие. - СПб: Фонд «Университет», 2000.
26. Жалкиев В.Т. Специальные средства органов внутренних дел: Учебное пособие. - Краснодар: Краснодарская академия МВД России. 2007.
27. Жалкиев В.Т. Средства и системы связи органов внутренних дел: Учебно-методическое пособие. - Краснодар: Краснодарская академия МВД России, 2007.
28. Комплекс аппаратуры «ГРАНИТ»: Методические рекомендации по эксплуатации, Москва 2006.
29. Корецкий Д.А., Кулаков С.Л., Сильников М.В. Электрошоковое оружие: Учеб. Пособие - СПб: Фонд «Университет», 2001.
30. О принятии на снабжение специальной техники. Приказ МВД РФ №1016 дсп от 13 декабря 2006 г. М., 2006.
31. Об оргштатном и техническом обеспечении дежурных частей системы ОВД РФ и порядке предоставления оперативной информации. Приказ МВД РФ № 225 дсп от 19 марта 2002 г. М., 2002.
32. Об утверждении Инструкции о порядке применения органами внутренних дел специальных средств. Приказ МВД России от 5 ноября 2003 г. № 865 дсп. М., 2003.
33. Об утверждении Инструкции о порядке применения специального устройства «Еж». Приказ МВД РФ №423 от 11 сентября 1993 г. М., 1993.
34. Об утверждении Наставления по организации связи в органах внутренних дел. Приказ МВД России от 28 декабря 2006 г. №094. М., 2006.
35. Об утверждении наставления по организации связи и технической эксплуатации техники связи органов внутренних дел. Приказ МВД СССР от 29 ноября 1989 г. №0185. М., 1989.
36. Об утверждении Норм положенности специальных средств для соединений и воинских частей, военных образовательных учреждений высшего профессионального образования ВВ МВД России. Приказ МВД РФ №266 дсп от 16 марта 2007 г. М., 2007.
37. Об утверждении правил оказания услуг проводного вещания (радиофикации): Постановление Правительства РФ от 26.09.1997 №1238 (в ред. от 14.01.2002) // Российская газета, №196. 09.10.1997.
38. Об утверждении правил оказания услуг телефонной связи: Постановление Правительства РФ от 26.09.1997 №1235 (в ред. от 14.01.2002) // Российская

- газета, N 200. 15.10.1997.
39. Об утверждении правил предоставления услуг телеграфной связи: Постановление Правительства РФ от 28.08.1997 N 1108 (в ред. от 14.01.2002)//Российская газета, №180, 17.09.1997.
 40. Оружие, состоящее на вооружении ОВД РФ. Учеб. пособие. Краснодар. КрУ МВД России. 2008.
 41. Преображенский А.М. Специальная подготовка сотрудников ОВД (часть 2) Учеб. пособие. ЦОКР МВД России. 2006.
 42. Преображенский А.М. Специальная подготовка сотрудников ОВД (часть 3) Учеб. пособие. ЦОКР МВД России. 2006.
 43. Пробивная способность пули. Укрытия и средства защиты: методические рекомендации. Краснодар. КрУ МВД России, 2008.
 44. РД 78.36.003-2002. Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.
 45. РД 78.36.004-2005. Рекомендации о техническом надзоре за выполнением проектных, монтажных и пуско-наладочных работ по оборудованию объектов техническими средствами охраны.
 46. РД 78.36.005-2005. Рекомендации о порядке обследования объектов, принимаемых под охрану.
 47. РД 78.36.006-2005. Выбор и применение технических средств охранной, тревожной сигнализации и средств инженерно-технической укрепленности для оборудования объектов.
 48. Рудаков Б.В. Основы средств наблюдения органов внутренних дел: учеб. пособие. Челябинск. Челябинский юридический институт МВД России. 2006.
 49. Специальная техника органов внутренних дел. Под ред. Попова В.Л.: Учебник для образовательных учреждений МВД России. - М., 2001.
 50. Типовое положение об управлении (отделе) вневедомственной охраны при МВД, ГУВД, УВД субъектов Российской Федерации. Приказ МВД России от 2 сентября 2005 г. №716. М., 2005.

Дополнительная литература:

51. Анастасиади Г.П., Васильев Ю.С., Парфенова Е.Е., Сильников М.В. Качество продукции специального назначения. Учеб. пособие - СПб: Фонд «Университет», 2001.
52. Аннотированный информационный бюллетень о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, проведенных ГУНПО «Специальная техника и связь» МВД России в 2002-2003 гг.: Выпуск 7.-М. 2004.
53. Аннотированный информационный бюллетень о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, проведенных ГУНПО «Спецтехника и связь» в 2004 году: Вып.8 - М.: Учебно-методический центр, 2005.
54. Каленицкий О.А., Чечетин А.Е. Оперативно-технические мероприятия: Лекция - Барнаул, 2004.
55. Коляго П.В. Применение специальных средств сотрудниками ОВД: Учебно-методическое пособие. Краснодар. 2006.
56. Сальников В.П., Сильников М.В. Боевое и служебное электрошоковое ору-

- жие МВД России: Учеб. пособие. - СПб.: С.-Петербур. ун-т МВД России, 2002.
57. Сильников М.В., Химичев В.А. Средства индивидуальной бронезащиты: Учеб. пособие / Под общ. ред. В.П. Сальникова. - СПб.: Фонд «Университет», 2000.
 58. Синилов В. Г. Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации: Учебник для нач. проф. образования. - М.: ИРПО; ПрофОбрИздат., 2001.
 59. Специальная техника и информационная безопасность: Учебник. Под ред. В.И. Кирина. - М: Академия управления МВД России. 2000.
 60. Специальная техника: Сборник научных трудов. - М., 2004-2009.