

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
юридический факультет
кафедра трудового и экологического права

И.В. Ураков

ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

Рекомендовано методической комиссией
юридического факультета для студентов ННГУ,
обучающихся по направлению 400503
«Судебная экспертиза»

Нижний Новгород

2020

УДК 347

ББК 67

У68

Рецензент:

В.А. Юматов - к.ю.н., доцент

Ураков И.В.

У 68 **Огневая подготовка:** Учебно-методическое пособие. – Нижний Новгород: Нижегородский госуниверситет. 2020. – 130 с.

Учебно-методическое пособие включает в себя методические рекомендации к изучению дисциплины «Огневая подготовка», тематический план лекций, семинарских и практических занятий во II, III и IV семестрах, вопросы для подготовки к зачету по огневой подготовке. Материалы разработаны в соответствии с требованиями учебной программы дисциплины «Огневая подготовка».

Учебно-методическое пособие предназначено для студентов первого и второго курсов очной формы обучения юридического факультета Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, обучающихся по направлению подготовки 40.05.03 «Судебная экспертиза», получающих квалификацию «Специалист».

Ответственный за выпуск:

Н.Е. Сосипатрова - председатель методической комиссии юридического факультета ННГУ, к.ю.н., доцент

УДК 347

ББК 67

©Ураков И.В., 2020

© Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Методические рекомендации к изучению дисциплины «Огневая подготовка»	4
2. Тематический план лекций, семинарских и практических занятий во II семестре	10
3. Планы семинарских и практических занятий во II семестре	11
4. Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Огневая подготовка»	39
5. Тематический план лекций, семинарских и практических занятий в III семестре	50
6. Планы семинарских и практических занятий в III семестре	51
7. Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Огневая подготовка»	77
8. Тесты для самостоятельной проверки знаний по темам III семестра	79
9. Тематический план лекций, семинарских и практических занятий в IV семестре	83
10. Планы семинарских и практических занятий в IV семестре	84
11. Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Огневая подготовка»	119
12. Тесты для самостоятельной проверки знаний по темам IV семестра	122

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

к изучению дисциплины «Огневая подготовка»

Огневая подготовка является важнейшим компонентом профессионального мастерства сотрудника органов внутренних дел. Способность уверенно владеть, правомерно и эффективно применять огнестрельное оружие в различных условиях и ситуациях оперативно-служебной деятельности.

Особенностью дисциплины является то, что в процессе обучения студентами приобретаются знания, которые они будут совершенствовать в течение всего периода прохождения службы в ОВД. Усвоенные теоретические и практические разделы дисциплины являются фундаментом одной из составных частей их дальнейшей профессиональной подготовки.

Задачи дисциплины:

- формирование знаний: о системе огневой подготовки сотрудников ОВД; о материальной части табельного оружия, применяемого и используемого сотрудниками ОВД; мерам безопасности при обращении с огнестрельным оружием; по основам внутренней и внешней баллистики боевого ручного стрелкового оружия; по приемам и правилам стрельбы из различных видов огнестрельного оружия;
- формирование умений правильного обращения с различными видами огнестрельного оружия, применяемого и используемого сотрудниками ОВД;
- формирование устойчивых навыков стрельбы из основных видов огнестрельного оружия, состоящего на вооружении в ОВД;
- обеспечение готовности студентов к действиям с огнестрельным оружием в различных ситуациях служебной деятельности и правомерному пресечению противоправных действий с помощью огнестрельного оружия.

На первом, втором и третьем курсе очного отделения проходит изучение курса огневой подготовки. На всем протяжении служебной деятельности индивидуума, обучающегося по специальности «Судебная экспертиза» будет сопровождать огнестрельное оружие. Важнейшей частью при взаимодействии и обращением с

оружием являются безопасность, т.е. остаться живым и не причинить вреда кому другому. Законодательством предусмотрены меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

Меры безопасности при проведении учебно-тренировочных стрельб

Безопасность при стрельбе обеспечивается точным соблюдением требований Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации, правильной организацией стрельб, высокой дисциплинированностью сотрудников.

Каждый сотрудник должен знать и беспрекословно соблюдать установленные меры безопасности при обращении с оружием и боеприпасами.

Разрешение на выполнение упражнений стрельб (гранатометания) дает руководитель (помощник руководителя) стрельб. Вести огонь и метать гранаты разрешается по командам: "Огонь", "Одиночными - огонь", "Короткими очередями - огонь", "Вперед", "К бою", "Гранатой - огонь", "Вперед, гранатой - огонь" с огневого рубежа или огневых рубежей согласно условиям и порядку выполнения упражнений стрельб (гранатометания). Стрельба (гранатометание) прекращается по командам "Стой, прекратить огонь" или "Отбой" либо самостоятельно при появлении на мишенном поле людей, машин, животных, низко летящих летательных аппаратов над районом стрельб (гранатометания), при обнаружении неисправностей мишенного оборудования, препятствующих выполнению упражнения, при возникновении пожара, задержек при стрельбе, поднятии белого флага (фонаря белого огня, открытия белого сектора визуального сигнального устройства), на командном пункте или блиндаже (укрытии), при подаче сигнала ракетой белого огня, а также при иных обстоятельствах, препятствующих выполнению упражнения стрельб (гранатометания).

При проведении стрельб (гранатометания) **запрещается**

Расчехлять оружие или извлекать его из кобуры без разрешения руководителя (помощника руководителя) стрельб.

Направлять оружие независимо от того, заряжено оно или нет, в сторону, где находятся люди, или в направлении их возможного появления.

Заряжать оружие боевыми или холостыми патронами, а также приводить ручную осколочную гранату в готовность к метанию без команды руководителя (помощника руководителя) стрельб.

Открывать и вести огонь (гранатометание) без команды руководителя (помощника руководителя) стрельб, из неисправного оружия, в опасных направлениях, за пределы границ тира (стрельбища, полигона), выше пулезащитных валов или ограждающих стен, если они имеются, при поднятом белом флаге (фонаре белого огня, открытом белом секторе визуального сигнального устройства) на командном пункте тира (стрельбища, полигона).

Оставлять оружие и боеприпасы на огневом рубеже или в иных местах, а также передавать их другим лицам без разрешения руководителя (помощника руководителя) стрельб.

Касаться спускового крючка (в том числе в паузах между выстрелами при стрельбе в неограниченное время), кроме моментов прицеливания и ведения огня. При этом оружие должно быть направлено в сторону мишеней.

При выполнении упражнений стрельб, связанных с поворотами, разворотами, кувырками, прыжками, передвижениями, предохранитель должен быть включен до момента открытия огня и оружие не должно быть направлено в стреляющего.

Для обеспечения мер безопасности при стрельбе, а также исключения рикошета пуль при выполнении упражнений с коротких дистанций рекомендуется перемещать огневой рубеж, рубеж мишеней на необходимое расстояние от пулеулавливателя либо использовать защитные очки.

Противошумные наушники и защитные очки надеваются и поправляются до команды "Заряжай", а снимаются после команды "Осмотрено". При этом указанные действия выполняются при отсутствии оружия в руках стреляющего.

При стрельбе из ручного стрелкового оружия:

Запрещается использовать боеприпасы, если:

На гильзе имеются ржавчина, помятости или зеленый налет.

Пуля шатается в дульце гильзы.

Капсюль выступает выше поверхности дна гильзы или имеет повреждения.

Запрещается удерживать ручное стрелковое оружие за ствол вблизи дульной части и за корпус, где имеются подвижные детали.

Со свободным ходом затвора хват должен быть таким, чтобы затвор не травмировал руки.

Если по каким-либо причинам патрон оказался выброшенным из патронника, то стрельбу следует продолжать до израсходования всех патронов, а по окончании стрельбы доложить руководителю (помощнику руководителя) стрельб о неизрасходовании патрона (патронов).

При изучении курса огневой подготовки кафедра рекомендует в качестве основной учебной литературы следующие издания:

а) нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» № 150-ФЗ (в ред. Закона от 25.06.02 г. № 70-ФЗ).
3. Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. «О полиции» № 3-ФЗ.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации.
5. Приказ МВД России от 17 ноября 1999 г. № 938 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение».
6. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
7. Приказ МВД России от 05 мая 2018 г. № 275 (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2018 №51459).

8. Приказ МВД России от 12 января 2009 г. № 13 «Об утверждении Инструкции по организации снабжения, хранения, учета, выдачи (приема) и обеспечения сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации».
9. «Классификация оружия. Перечень основных терминов». ГОСТ 28653-90.

б) основная литература

1. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

в) дополнительная литература

1. Наставления по стрелковому делу. – М.: Воениздат, 1987.
2. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
3. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
4. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова, укороченному АКС-74У (АКС-74УН2). – М.: Воениздат, 1992.
5. Щипин А.И., Ковшов Н.В., Шестопалова Е.В., Дьякова Е.Ю. Огневая подготовка в подразделениях органов внутренних дел: Учебно-методическое пособие. Издание 2-е, исправленное и дополненное. – М.: Московский университет МВД России, Издательство «Щит-М», 2006.
6. Шестопалова Е.В. Альбом схем современного ручного стрелкового огнестрельного оружия и боеприпасов, состоящих на вооружении органов внутренних дел. Учебное пособие в четырех частях. – М.: МосУ МВД России, 2005.

В настоящем Сборнике используются следующие сокращения:

АК – автомат Калашникова.

НОП – Наставление по огневой подготовке.

ПМ – пистолет Макарова.

ПП – пистолет-пулемет.

ПЯ - пистолет Ярыгина.

СТП – Средняя точка попадания.

ТТХ – тактико-технические характеристики.

УК - Уголовный кодекс Российской Федерации.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций, семинарских и практических занятий
во II семестре

Таблица 1

ТЕМА		Количество часов		
		Лекции	Семинарские, практические занятия	Всего
1.	Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки. Меры безопасности при проведении стрельб.	2	2	4
2.	Основы баллистики, Явление выстрела	2	2	4
3.	Огнестрельное оружие, состоящее на вооружении ОВД, ПЯ	2	2	4
4.	Учёт, хранение и сбережение оружия и боеприпасов, рубежи ОП	2		2
5.	Основы организации и методика проведения занятий по огневой подготовке в подразделениях ОВД, действия по командам ПМ	2		2
6.	9-мм пистолет Макарова, ТТХ ПМ	2	2	4
7.	7,62 мм модернизированный автомат Калашникова, ТТХ АК	2	2	4
8.	Приемы и правила стрельбы из пистолета, Изготовки	2	2	4
9.	Приемы и правила стрельбы из автомата, Изготовки		2	2
10.	Учебная стрельба из пистолета		2	2
		16	16	32

ВТОРОЙ СЕМЕСТР

Тема 1

Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки.

Меры безопасности при проведении стрельб

План

1. Предмет, задачи и содержание огневой подготовки как составной части профессиональной подготовки сотрудника органов внутренних дел.
2. Правовые основы применения огнестрельного оружия сотрудниками полиции.
3. «Наставление по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации» как программно-нормативная основа огневой подготовки в подразделениях МВД России и образовательных учреждениях. Требования к организации и проведению стрельб. Права и обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы.
4. Виды огнестрельного оружия и термины в соответствии с Законом Российской Федерации «Об оружии».

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, Правовые основы применения огнестрельного оружия сотрудниками полиции.
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Классификация огнестрельного оружия и перечень основных терминов

Стрелковое оружие — ствольное оружие для стрельбы пулями или другими поражающими элементами. В зависимости от источника энергии для метания поражающего элемента различают огнестрельное, пневматическое, механическое и электрическое стрелковое оружие. ГОСТ 28653-90 определяет стрелковое оружие как ствольное оружие калибром менее 20 мм, предназначенное для метания пули, дроби или картечи.

Основными конструктивными элементами огнестрельного оружия являются: ствол, запирающее устройство и воспламеняющее устройство. Ствол предназначен для придания пуле направленного движения. Внутренняя полость ствола называется каналом ствола. Торец ствола, ближайший к патроннику, именуется казенным срезом, противоположный торец — дульным срезом. По устройству канала стволы подразделяются на гладкоствольные и нарезные. Канал ствола нарезного оружия имеет, как правило, три основных части: патронник, пульный вход, нарезную часть. Патронник предназначен для размещения и фиксации патрона. Его форма и размеры определяются формой и размерами гильзы патрона. В большинстве случаев форма патронника представляет собой три-четыре сопряженных конуса: в патронниках под винтовочный и промежуточный патрон — четыре конуса, под патрон с цилиндрической гильзой — один. Патронники магазинного оружия начинаются патронным входом — желобком, по которому скользит пуля патрона при подаче его из магазина. Пульный вход — участок канала ствола между патронником и нарезной частью. Пульный вход служит для правильной ориентации пули в канале ствола и имеет форму усеченного конуса с нарезам, поля которых плавно поднимаются от нуля до полной высоты. Длина пульного входа должна обеспечивать вхождение ведущей части пули в нарезы канала ствола прежде, чем дно пули покинет дульце гильзы. Нарезная часть ствола служит для придания пуле не только поступательного, но и вращательного движения, что стабилизирует ее ориентацию в полете. Нарезы представляют собой полосовидные углубления, выходящие вдоль стенок канала ствола. Нижняя поверхность нареза называется дном, боковые стенки — гранями. Грань нареза, обращенная в сторону патронника и воспринимающая основное давление пули, называется боевой или ведущей, противоположная — холостой. Выступающие участки между нарезами — поля нарезов. Расстояние, на котором нарезы делают полный оборот, именуется шагом нарезов. Для оружия определенного калибра шаг нарезов однозначно связан с углом наклона нарезов — углом между гранью и образующей канала ствола. Калибр — диаметр канала ствола, а также и диаметр пули.

Классификация огнестрельного оружия

Необходимость детально разработанной классификации ручного огнестрельного оружия вытекает из задач, решаемых судебно-баллистической экспертизой. В настоящее время получили распространение несколько систем классификации огнестрельного оружия.

Наиболее подробная и полная классификация ручного огнестрельного оружия принадлежит ученым-криминалистам В. Ф. Червакову, Б. М. Комаринцу, Е. Н. Тихонову и представляет собой систему из оснований, так или иначе обусловленных конструктивными признаками оружия.

Рассмотрим основные элементы этой классификации (рис. 1).

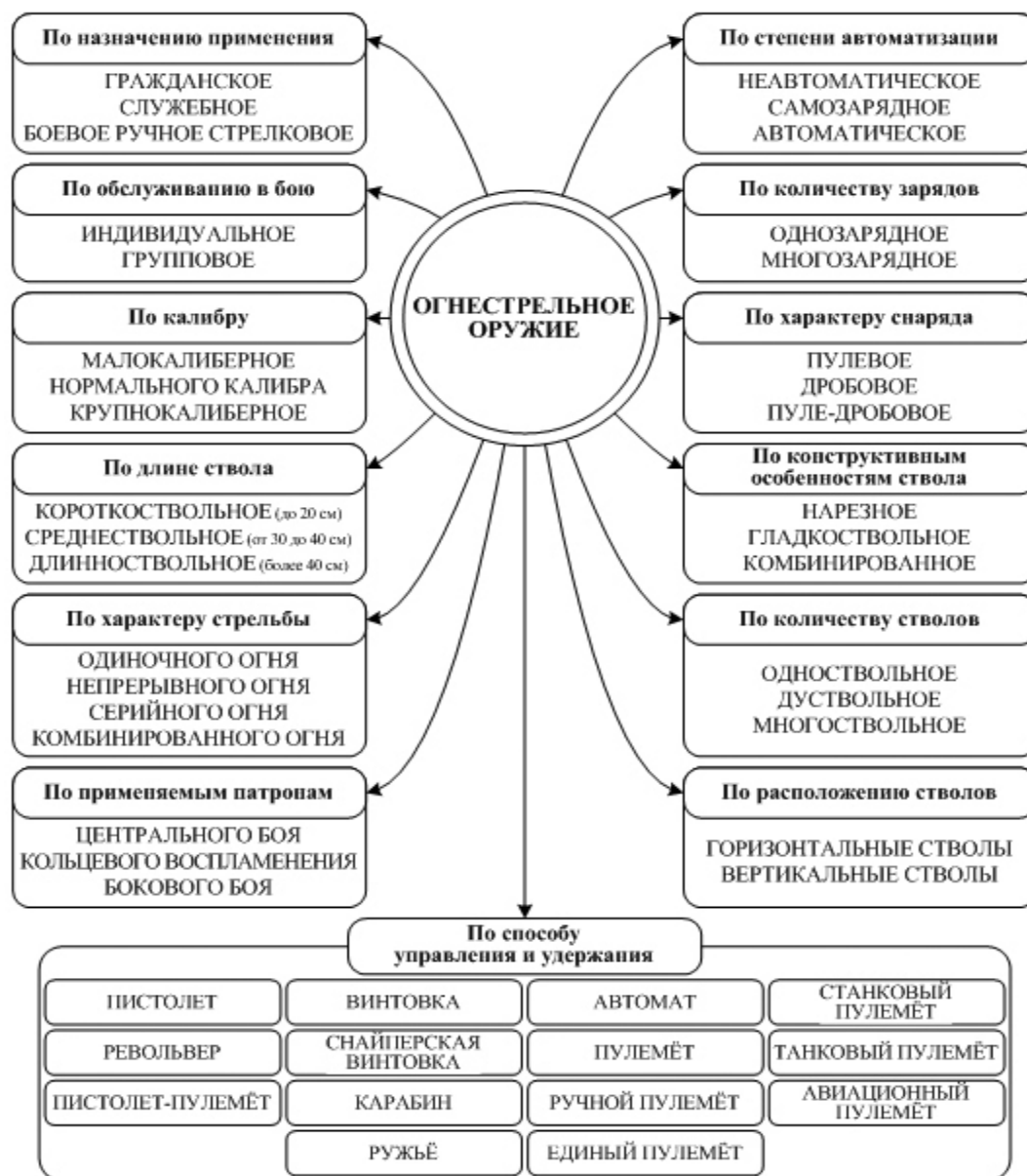


Рис. 1. Классификация огнестрельного оружия

По калибру — малокалиберное: для нарезного короткоствольного оружия — менее 6,5 мм; для нарезного длинноствольного оружия — 5,6 мм и менее (начиная с .22 LR (Long Rifle — «длинный винтовочный»)); для гладкоствольного оружия — 24 калибр и меньше (28, 32, .410); — нормального калибра: для нарезного короткоствольного оружия — 6,5–12 мм (примерно от 7,62 × 25 мм ТТ до .45 АСР); для нарезного длинноствольного оружия — 5,6–9 мм (примерно от 5,56 × 45 мм до 9 × 39 мм); для гладкоствольного оружия — 20–12 калибров; — крупнокалиберное: для нарезного короткоствольного оружия — больше 12 мм; для нарезного длинноствольного оружия — больше 9 мм; для гладкоствольного оружия — 10 калибр и больше.

Правовые основы применения огнестрельного оружия

Статья 37. Необходимая оборона

1. Не является преступлением причинение вреда посягающему лицу в состоянии необходимой обороны, то есть при защите личности и прав обороняющегося или других лиц, охраняемых законом интересов общества или государства от общественно опасного посягательства, если это посягательство было сопряжено с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия.

2. Защита от посягательства, не сопряженного с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия, является правомерной, если при этом не было допущено превышения пределов необходимой обороны, то есть умышленных действий, явно не соответствующих характеру и опасности посягательства.

2.1. Не являются превышением пределов необходимой обороны действия обороняющегося лица, если это лицо вследствие неожиданности посягательства не могло объективно оценить степень и характер опасности нападения.

3. Положения настоящей статьи в равной мере распространяются на всех лиц независимо от их профессиональной или иной специальной подготовки и служебного положения, а также независимо от возможности избежать общественно опасного посягательства или обратиться за помощью к другим лицам или органам власти.

Статья 38. Причинение вреда при задержании лица, совершившего преступление

1. Не является преступлением причинение вреда лицу, совершившему преступление, при его задержании для доставления органам власти и пресечения возможности совершения им новых преступлений, если иными средствами задержать такое лицо не представлялось возможным и при этом не было допущено превышения необходимых для этого мер.

2. Превышением мер, необходимых для задержания лица, совершившего преступление, признается их явное несоответствие характеру и степени общественной опасности совершенного задерживаемым лицом преступления и обстоятельствам задержания, когда лицу без необходимости причиняется явно чрезмерный, не вызываемый обстановкой вред. Такое превышение влечет за собой уголовную ответственность только в случаях умышленного причинения вреда.

Статья 39. Крайняя необходимость

1. Не является преступлением причинение вреда охраняемым уголовным законом интересам в состоянии крайней необходимости, то есть для устранения опасности, непосредственно угрожающей личности и правам данного лица или иных лиц, охраняемым законом интересам общества или государства, если эта опасность не могла быть устранена иными средствами и при этом не было допущено превышения пределов крайней необходимости.

2. Превышением пределов крайней необходимости признается причинение вреда, явно не соответствующего характеру и степени угрожавшей опасности и обстоятельствам, при которых опасность устранялась, когда указанным интересам был причинен вред равный или более значительный, чем предотвращенный. Такое превышение влечет за собой уголовную ответственность только в случаях умышленного причинения вреда.

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации: - М.: Юридическая литература, 1993.
2. «Классификация оружия. Перечень основных терминов». ГОСТ 28653-90.

3. Приказ МВД России от 17 ноября 1999 г. № 938 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение».
4. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
5. Приказ МВД России от 05 мая 2018 г. № 275 (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2018 №51459).
6. Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. «О полиции» № 3-ФЗ.
7. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» № 150-ФЗ (в ред. Закона от 25.06.02 г. № 70-ФЗ).
8. Уголовный кодекс Российской Федерации (СЗ РФ от 27.07.2009. - №30. – Ст. 3735).

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 2

Основы баллистики, явление выстрела

План

1. Явление выстрела. Периоды выстрела. Отдача оружия и образование угла вылета. Принципы работы автоматики оружия. Прочность и живучесть ствола, причины износа ствола.
2. Начальная скорость и энергия пули. Полет пули в воздухе. Форма траектории, ее значение и элементы. Влияние внешних условий на полет пули и их учет при стрельбе. Факторы, влияющие на кучность и меткость стрельбы, закон рассеивания. Средняя точка попадания и ее определение.

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, основы внутренней и внешней баллистики;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Знание основ стрельбы необходимо для того, чтобы правильно понимать правила прицеливания и поражать цель на любой дальности.

Баллистика — наука о движении снарядов. Баллистику разделяют на две части: внутреннюю и внешнюю.

Внутренняя баллистика изучает движение снарядов под действием пороховых газов, а также процессы, сопровождающие это движение в стволе и за его пределами. Внутренняя баллистика призвана решать задачу, как пуле придать наибольшую скорость, не превышая допустимого давления пороховых газов в канале ствола оружия.

Внешняя баллистика изучает движение снаряда вне оружия после прекращения действия на него пороховых газов. Внешняя баллистика решает задачу, под каким углом к горизонту и с какой начальной скоростью нужно бросать пулю определенного веса и формы так, чтобы она достигла цели.

Умение определять среднюю точку попадания необходимо для того, чтобы приводить оружие к нормальному бою или выносить точку (район) прицеливания.

Взрывчатые вещества

Взрывчатыми веществами (далее — ВВ) называются неустойчивые смеси и химические соединения, способные под влиянием незначительных внешних воздействий (удар, трение, укол, нагревание и т. д.) совершать быстрое превращение в газообразное состояние.

Взрывом называется явление быстрого физического изменения вещества, сопровождающегося таким же быстрым превращением его потенциальной энергии в механическую работу. Эта работа производится образующимися газами, стремящимися к расширению и создающими таким образом резкое повышение давления в среде, которая окружает место взрыва. Очень резкое повышение давления и является характерной чертой взрыва. Сопутствующий признак взрыва — сильный звук. Химическая реакция, сопровождающаяся взрывом, называется взрывчатым превращением.

Выстрелом называется выбрасывание пули (снаряда, мины и т. п.) из канала ствола оружия энергией газов, образующихся при сгорании порохового заряда.

Начальной скоростью называется скорость движения пули у дульного среза ствола.

За начальную скорость принимается условная скорость, которая несколько больше дульной и меньше максимальной. Она определяется опытным путем с последующими расчетами. Величина начальной скорости пули указывается в таблицах стрельбы и в боевых характеристиках оружия.

Начальная скорость является одной из важнейших характеристик боевых свойств оружия. Для одной и той же пули повышение начальной скорости приводит к увеличению дальности полета, пробивного и убойного действия пули, а также к уменьшению влияния внешних условий на ее полет.

Пуля, получив при вылете из канала ствола определенную начальную скорость, стремится по инерции сохранить величину и направление этой скорости.

Если бы полет пули совершался в безвоздушном пространстве и на нее не действовала сила тяжести, пуля двигалась бы прямолинейно, равномерно и бесконечно. Однако на пулю, летящую в воздушной среде, действуют силы,

которые изменяют скорость ее полета и направление движения. Этими силами являются сила тяжести и сила сопротивления воздуха.

Вследствие совместного действия этих сил пуля теряет скорость и изменяет направление своего движения, перемещаясь в воздухе по кривой линии, проходящей ниже направления оси канала ствола.

Линия, которую описывает в пространстве движущаяся пуля (ее центр тяжести), называется траекторией.

Прямой выстрел — это выстрел, траектория полета пули которого не превышает высоту цели над линией прицеливания на всем своем протяжении.

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 3

Огнестрельное оружие, состоящее на вооружении ОВД, ПЯ

План

1. Пистолеты: ПБ, АПС, ПСМ, ПСС, ПЯ и др. Револьверы: образца 1985 г., РСА, «Удар» и др. Автоматы: АК-74, АКС-74У, 9-А-91, АС «Вал», и др. Пистолеты-пулеметы: ПП-90, ПП-91, «Кедр», «Кипарис», «Клин», ПП-93 и др.
2. Снайперские винтовки: СВД, СВУ, ВСС «Винторез» и др. Специальные виды оружия: КС-23, КС-23М, ОЦ-28, РМБ-93 и др. Пулеметы: РПК, ПК и др. Гранатометы: ГП-25 «Костер», ГП-30 «Обувка», АГС-17» и др. Ручные осколочные гранаты. Основные тактико-технические характеристики. Принцип действия.

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, тактико-технические характеристики вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации.
- Приказ МВД РФ от 17 ноября 1999 г. N 938 "Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение".

Назначение, боевые свойства и технические характеристики пистолета

9-мм пистолет Ярыгина 6П35 (Рис. 2) является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения целей, с использованием 9-мм пистолетных патронов с пулей повышенной пробиваемости (индекс 7Н21) на дистанции до 50 м. На дистанции до 25 м обеспечивается поражение целей, защищенных бронежилетами типа Ж-81, Ж-86-2. Допускается использование патронов 9 мм Luger (9x19).



Рис.2. Общий вид 9-мм пистолета Ярыгина 6П35.

Боевые и технические характеристики

Таблица 2

Огонь из пистолета ведется одиночными выстрелами	
Калибр, мм	9
Габаритные размеры, длина / ширина / высота, мм	198 / 38 / 145
Вместимость магазина, патронов	18*
Масса пистолета с магазином без патронов, г	950
Масса пистолета с магазином, снаряженным 18 патронами, г	1121
Длина ствола, мм	112,8
Число нарезов в канале ствола и их направление	6 правосторонние
Шаг нарезов, мм	350
Вес одного патрона, г	9,5
Длина патрона, мм	29,7
Боевая скорострельность, выстрелов в минуту	до 35
Начальная скорость полета пули патрона 7Н21, м/с	465***
Тип пистолетного патрона	9x19
Масса пули, г	5,1-5,4 (7,5)**
Дульная энергия, Дж	550
*** Кучность стрельбы – габарит рассеивания 4-х или 3-х пробоин при одной оторвавшейся при стрельбе на дальность 25 м, не более, мм	150
*** Точность стрельбы – отклонение средней точки опадания (СТП) 4-х пробоин или 3-х при одной оторвавшейся от контрольной точки (КТ) при стрельбе на дальность 25 м, не более, мм	75
Усилие спуска при взведенном ударно-спусковом механизме, кг	1,5-2,5
Усилие спуска при стрельбе самовзводом, кг	4-5
Гарантийная наработка, количество выстрелов	4000
Использование при температуре окружающей среды, °С	от -50 до +50

* Пистолеты, выпущенные до 2004 г., имеют вместимость магазина 17 патронов.

** Масса пули спортивного патрона «Luger».

*** При использовании патронов 9-мм «Luger» допускается изменение технических характеристик.

Нормативные правовые акты

1. «Классификация оружия. Перечень основных терминов». ГОСТ 28653-90.
2. Приказ МВД России от 17 ноября 1999 г. № 938 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение».
3. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
4. Приказ МВД России от 05 мая 2018 г. № 275 (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2018 №51459).
5. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» № 150-ФЗ (в ред. Закона от 25.06.02 г. № 70-ФЗ).

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 4

Учёт, хранение и сбережение оружия и боеприпасов, рубежи ОП

План

1. Снабжение, хранение, учет, выдача (прием) и обеспечение сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации.
2. Приказ МВД РФ от 17 ноября 1999 г. N 938 "Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение".

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, основы хранения, учет, выдача (прием) и обеспечение сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации.
- Приказ МВД РФ от 17 ноября 1999 г. N 938 "Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение".

Стрельбы проводятся в тирах, на стрельбищах и полигонах. При этом устанавливаются:

Место ведения огня, которое определяется условиями выполняемых упражнений, - огневой рубеж.

Место построения и подготовки очередной смены, которое размещается в тылу на безопасном расстоянии (не менее 5 м) от огневого рубежа, - исходный рубеж.

Место учета, выдачи и сдачи боеприпасов, которое размещается в тылу на некотором удалении (3 - 10 м) от исходного рубежа, - пункт боевого питания.

Место осмотра мишеней и оценки результатов стрельбы, которое размещается на расстоянии 1 - 2 м от мишеней, - рубеж осмотра мишеней.

Место для производства выстрелов «вхолостую» в безопасном направлении напротив пуленепробиваемой стены или земляного вала, исключая рикошет.

Исходный и огневой рубеж, рубеж осмотра мишеней, а также пункт боевого питания обозначаются линиями шириной 5 - 10 см и (или) соответствующими указателями.

Нормативные правовые акты

1. «Классификация оружия. Перечень основных терминов». ГОСТ 28653-90.
2. Приказ МВД России от 17 ноября 1999 г. № 938 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение».

3. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
4. Приказ МВД России от 05 мая 2018 г. № 275 (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2018 №51459).
5. Приказ МВД России от 12 января 2009 г. № 13 «Об утверждении Инструкции по организации снабжения, хранения, учета, выдачи (приема) и обеспечения сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации».
6. Уголовный кодекс Российской Федерации (СЗ РФ от 27.07.2009. - №30. – Ст. 3735).
7. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» № 150-ФЗ (в ред. Закона от 25.06.02 г. № 70-ФЗ).

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 5

Основы организации и методика проведения занятий по огневой подготовке в подразделениях ОВД, действия по командам ПМ

План

1. Обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы (пр. № 880, 2018г.). Действия обучаемых на огневом рубеже по подаваемым командам.

2. Последовательность прохождения учебного материала. Принципы и методы обучения. Использование подводящих упражнений и методических приемов в обучении стрельбе.
3. Распространенные ошибки при стрельбе и способы их устранения. Психологический аспект в подготовке обучаемых к стрельбе.

Должен знать

- Обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы (пр. министра МВД № 880, 2018г.). Действия обучаемых на огневом рубеже по подаваемым командам.
- последовательность прохождения учебного материала. Принципы и методы обучения;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11..2018 г. (НОП-2018).

При стрельбе из пистолета

По команде "Магазин (магазины) снарядить" согласно условиям выполнения упражнения сотрудник снаряжает магазин необходимым количеством патронов и удерживает его в руке. При снаряжении сотрудником нескольких магазинов один из них вставляется в карман кобуры для запасного магазина (подсумок для размещения магазинов к пистолету), другой удерживается в руке или убирается в карман форменной одежды.

По команде "Приготовиться к стрельбе" сотрудник извлекает пистолет из кобуры, проверяет отсутствие патрона в патроннике, опробует ударно-спусковой механизм оружия, производя несколько выстрелов вхолостую в направлении мишени (при этом курок взводится свободной рукой после каждого выстрела), включает предохранитель и убирает оружие в кобуру. При проведении контрольных стрельб команда "Приготовиться к стрельбе" не подается.

По команде "Заряжай" в зависимости от условий выполнения упражнения сотрудник, не полностью извлекая пистолет из кобуры, вставляет снаряженный магазин в основание рукоятки пистолета, убирает пистолет в кобуру и застегивает ее

(если предусмотрено конструкцией кобуры) либо извлекает пистолет из кобуры, вставляет снаряженный магазин в основание рукоятки пистолета, убирает пистолет в кобуру и застегивает ее (если предусмотрено конструкцией кобуры). После зарядания оружия докладывает о готовности к стрельбе.

По команде "Огонь" ("Вперед", "К бою") согласно условиям выполнения упражнения сотрудник при необходимости выдвигается на огневой рубеж, извлекает пистолет из кобуры (если пистолет находится в кобуре), выключает предохранитель, досылает патрон в патронник и ведет прицельный огонь. По окончании стрельбы сотрудник убирает палец со спускового крючка, удерживая оружие в руке в направлении мишени, становится лицом к мишени и докладывает об окончании стрельбы. При этом затвор находится в крайнем заднем положении на затворной задержке. Далее по команде руководителя (помощника руководителя) стрельб сотрудник выполняет действия по команде "Оружие к осмотру".

Если по окончании стрельбы затвор не встал в крайнее заднее положение на затворную задержку, сотрудник включает предохранитель и поднимает свободную руку. Далее по команде руководителя (помощника руководителя) стрельб сотрудник выполняет действия по команде "Разряжай".

По команде "Разряжай" сотрудник, удерживая пистолет в направлении мишени, извлекает магазин из основания рукоятки и удерживает магазин в руке (либо убирает его в карман форменного обмундирования, либо кладет его на подставку, либо убирает в карман кобуры для запасного магазина). Проверяет отсутствие патрона в патроннике, для чего выключает предохранитель, отводит затвор назад и осматривает патронник, возвращает затвор в переднее положение, включает предохранитель и убирает оружие в кобуру. В случае выпадения патрона из патронника докладывает об этом руководителю (помощнику руководителя) стрельб и по его команде поднимает выпавший патрон. Извлекает патрон (патроны) из магазина (магазинов (при их наличии) и удерживает патрон (патроны) в руке (либо убирает боеприпасы в карман форменного обмундирования, либо кладет их на подставку). Извлекает пистолет из кобуры, вставляет магазин в основание рукоятки, второй магазин удерживает в руке (либо убирает его в карман форменного обмундирования, либо кладет на подставку,

либо убирает в карман кобуры для запасного магазина). Пистолет удерживается направленным в сторону мишени до команды "Оружие к осмотру".

По команде "Оружие к осмотру" сотрудник извлекает магазин из основания рукоятки пистолета. Если перед командой "Оружие к осмотру" подавалась команда "Разряжай" сотрудник, удерживая пистолет в направлении мишени, выключает предохранитель, отводит затвор назад и ставит его на затворную задержку. Вкладывает магазин под большой палец руки, удерживающей оружие, впереди предохранителя так, чтобы подаватель магазина был на 2 - 3 см выше верхнего среза затвора, и предъявляет пистолет и магазин к осмотру. Если при стрельбе использовалось несколько магазинов, то все магазины представляются к осмотру.

По команде "Осмотрено" сотрудник берет магазин (магазины) в свободную от удержания пистолета руку, снимает затвор с затворной задержки, производит спуск курка в направлении мишени, включает предохранитель, вставляет магазин в основание рукоятки, убирает пистолет в кобуру (при наличии нескольких магазинов другой убирается в карман для запасного магазина кобуры (подсумок для размещения магазинов к пистолету) либо в карман форменного обмундирования) и застегивает ее (если предусмотрено конструкцией кобуры), становится лицом в направлении мишеней.

Нормативные правовые акты

1. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 6

9-мм пистолет Макарова, ТТХ ПМ

План

1. Назначение, боевые свойства и ТТХ ПМ. Общее устройство ПМ.
2. Назначение и устройство частей ПМ, их взаимодействие при работе пистолета.
3. Порядок разборки и сборки пистолета.
4. Выполнение нормативов № 1,2,3,4,5,6 с ПМ (КС-2018).
5. Устройство патрона. Принадлежность к ПМ.
6. Осмотр пистолета в собранном виде. Подготовка к стрельбе пистолета и патронов, уход за ними и сбережение. Задержки при стрельбе и способы их устранения.
7. Проверка боя пистолета и приведение его к нормальному бою.

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития ПМ;
- материальную часть ПМ, правила обращения с ним;
- порядок неполной разборки и сборки ПМ;

Назначение и тактико-технические характеристики пистолета

1. 9-мм пистолет Макарова (9 × 18) является табельным оружием сотрудников ОВД, которое применяется и используется в соответствии с «Законом о полиции». (Рис.3.).



Рис. 3.Общий вид 9-мм пистолета Макарова

2. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 9-ММ ПИСТОЛЕТА МАКАРОВА (ПМ)

Таблица 4

Масса пистолета с магазином без патронов	730 г
Масса пистолета с магазином, снаряженным восемью патронами	810 г
Длина пистолета	161 мм
Высота пистолета	126,75 мм
Длина ствола	93 мм
Калибр ствола	9 мм
Число нарезов	4
Емкость магазина	8
Масса патрона	10 г
Масса пули	6,1 г
Длина патрона	25 мм
Длина гильзы	18 мм
Боевая скорострельность.....	30 в/м
Начальная скорость полета пули.....	315 м/с
Наиболее эффективный огонь	до 50 м
Убойная сила пули сохраняется	до 350 м

Основные части и механизмы пистолета (Рис.4)

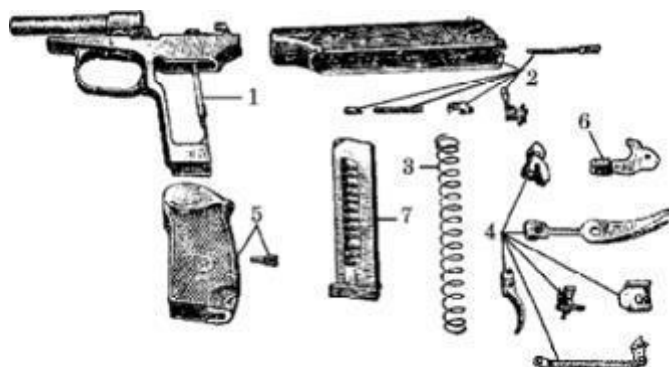


Рис.4 Основные части ПМ.

Пистолет состоит из следующих основных частей и механизмов:

— рамки со стволом и спусковой скобой;

- затвора с ударником, выбрасывателем и предохранителем;
- возвратной пружины;
- ударно-спускового механизма;
- рукоятки с винтом;
- затворной задержки;
- магазина.

К каждому пистолету придается принадлежность: запасный магазин, протирка, кобура, пистолетный ремешок.

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 7

7,62 мм модернизированный автомат Калашникова, ГТХ АК

План

1. Назначение, боевые свойства, общее устройство, баллистические и конструктивные данные АКМ, АК-74, АКС-74У.
2. Неполная разборка и сборка после неполной разборки. Назначение частей и механизмов, их взаимодействие.
3. Осмотр и подготовка к стрельбе. Задержки при стрельбе и способы их устранения. Уход за автоматом, его хранение и сбережение. Проверка боя и приведение к нормальному бою АК-74.
4. Выполнение нормативов 2,3,4 с АК (КС-2018).

Должен знать

- материальную часть АК, правила обращения с автоматом;
- порядок неполной разборки и сборки автомата;

- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Наиболее эффективный огонь из автомата АКМ ведется на расстоянии до 400 м, из автомата АК-74 – до 500 м. (Рис. 5).

Тактико-технические характеристики

Таблица 5

	АКМ	АК-74	АКС-74У
Калибр, мм	7,62	5,45	5,45
Патрон, мм	7,62×39	5,45×39	5,45×39
Вес автомата без штык-ножа, кг			
с неснаряженным магазином	3,1	3,3	2,7
со снаряженным магазином	3,6	3,6	3,0
Длина автомата, мм			
без штык-ножа	880	940	730/490
с примкнутым штык-ножом	1020	1089	-
Прицельная дальность, м	1000	1000	500
Начальная скорость пули, м/с	715	900	735
Темп стрельбы, выстр./мин.	~ 600	~ 600	700
Боевая скорострельность, выстр./мин.			
При стрельбе одиночными выстрелами	40	40	40
при стрельбе очередями	100	100	100
Дальность прямого выстрела			
по грудной фигуре (высотой 50 см), м	350	440	360
по бегущей фигуре (высотой 150 см), м	525	625	-
Дальность, до которой сохраняется убойное действие пули, м	1500	1350	1100
Предельная дальность полета пули	3000	3150	2900
Емкость магазина, шт. патр.	30	30	30
Длина ствола, мм	415	415	206,5
Длина нарезной части ствола, мм	369	372	164,5
Число нарезов, мм	4	4	4
Длина хода нарезов, мм	240	200	160
Толщина мушки, мм	2	2	1,6
Длина прицельной линии, мм	378	379	235
Вес патрона, г	16,2	10,2	10,2
Вес пули (обыкновенной со стальным сердечником), г	7,9	3,4	3,4
Вес порохового заряда, г	1,6	1,45	1,45
Вес магазина, кг	0,17		
Вес штык-ножа с ножнами, кг	0,45	0,49	

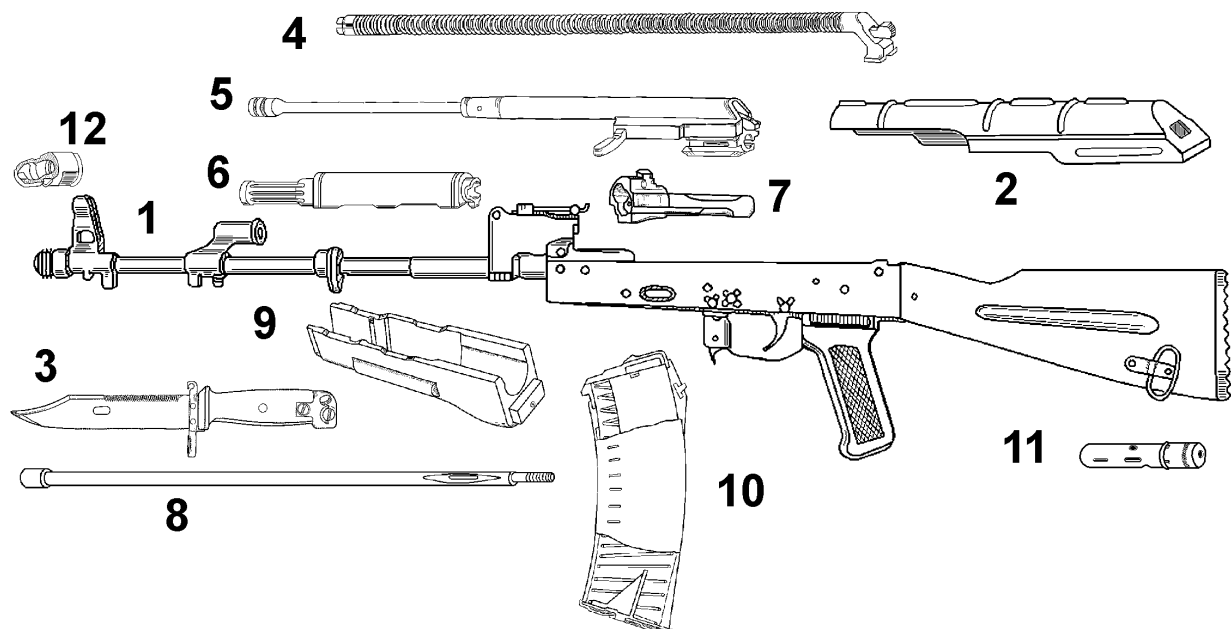


Рис.5 Устройство автомата.

1 – ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением, прикладом и пистолетной рукояткой; 2 – крышка ствольной коробки; 3 – штык-нож; 4 – возвратный механизм; 5 – затворная рама с газовым поршнем; 6 – газовая трубка со ствольной накладкой; 7 – затвор; 8 – шомпол; 9 – цевье; 10 – магазин; 11 – пенал с принадлежностью; 12 – компенсатор.

Автомат состоит из следующих основных частей и механизмов (рис.5)

- ствола со ствольной коробкой, с прицельным приспособлением, прикладом и пистолетной рукояткой;
- крышки ствольной коробки;
- затворной рамы с газовым поршнем;
- затвора;
- возвратного механизма;
- газовой трубки со ствольной накладкой;
- ударно-спускового механизма;
- цевья;
- магазина.

В комплект автомата входят: принадлежность (шомпол и пенал с принадлежностью), ремень и сумка для магазинов.

Автоматическое действие автомата основано на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола к газовому поршню затворной рамы.

Литература

1. Наставления по стрелковому делу. – М.: Воениздат, 1985.
2. Наставление по стрелковому делу. 5,45-мм АКС-74У. – М.: Воениздат, 1984.
3. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калуцкий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.
4. Огневая подготовка: учеб. Для курсантов воен. Образоват. Учреждений проф. Образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. – М.: Альянс, 2015. – 416 с.
5. Первоначальная подготовка стрелков из боевого оружия. Учебно-методическое пособие. Под ред. А.И. Щипина. – М.: МЮИ МВД России, 1997.
6. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. Ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.
7. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74н, АКС-74н) и 5,45-мм пулемету Калашникова (РПК-74, РПК-74н, РПКС-74н). – М.: Воениздат, 1984.
8. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова, укороченному АКС-74У (АКС-74УН2). – М.: Воениздат, 1992.

Тема 8

Приемы и правила стрельбы из пистолета. Изготовки

План

1. Техника медленной стрельбы:
 - требования к изготовке, хватке;
 - дыхание, прицеливание, спуск курка;
 - положения для стрельбы стоя с руки (правой, левой), стоя с поддержкой, с колена (правой, левой, с поддержкой), лежа с одной руки и с поддержкой, с использованием упоров и укрытий.
2. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение упражнений с оружием без патрона.

3. Техника скоростной стрельбы. Стрельба с места по одной и нескольким целям. Понятие и особенности инстинктивной стрельбы. Выполнение норматива № 4 КС-2018.
4. Правила стрельбы при применении оружия в населенном пункте, после передвижений с короткой остановки, при ведении огня со сменой позиций, при перестрелке на короткой дистанции, при стрельбе с заменой магазина.

Должен знать

- основные приемы стрельбы из ПМ;
- правила стрельбы по неподвижным, появляющимся и движущимся целям;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018)
- основные приемы стрельбы из ПМ;

Принятие положений для стрельбы: стоя с одной руки — обычная изготовка.

В практике стрельбы из пистолета различают следующие варианты изготовки: вполоборота к мишени; боком к мишени, ноги на ширине плеч.

Наиболее удобным признается такое положение, при котором линия плеч с плоскостью стрельбы составляет 15–20°, ступни ног слегка разведены.

Мышцы скелетной мускулатуры, участвующие в сохранении принятой позы, находятся в небольшом рабочем тонусе, необходимом для максимального уменьшения подвижности во всех суставах тела. Вследствие постоянной тренировки мышц колебания системы «стрелок — оружие» постепенно уменьшаются.

Наиболее устойчива такая изготовка, при которой стопы ног находятся на ширине плеч или немного ближе и разведены в стороны, без какого-либо напряжения. Угол между ними колеблется от 0 до 40° (в зависимости от индивидуальных особенностей стрелка).

Узкая постановка ног сближает точки опоры и неблагоприятно сказывается на устойчивости. Широкая постановка ног вызывает излишнее мышечное напряжение.

Вес тела стрелка с оружием должен быть равномерно распределен на обе ноги или чуть больше на ногу, стоящую сзади, и несколько ближе к носкам. Это в известной мере способствует равной мышечной чувствительности каждой ноги.

Проекция центра масс (ЦМ) системы «стрелок — оружие» располагается в середине площади, ограниченной ступнями ног, т. е. несколько ближе к левой ступне. Правая рука с оружием полностью выпрямлена в локтевом и лучезапястном суставах и направлена в сторону мишени.

Голова стрелка должна быть повернута в направлении стрельбы без наклона, т. е. находится в наиболее естественном положении. Поворот головы, не обеспечивающий совпадение с линией прицеливания, компенсируется поворотом глаз на угол 5–10°. Такой небольшой поворот глаз для прицеливания не ухудшает условий их работы. Мышцы, удерживающие глазное яблоко в таком состоянии, находятся в небольшом тоне, соответствующем общему мышечному тону стрелка.

Левая рука расслаблена, ее можно вложить в карман брюк, зацепить большим пальцем за ремень, или прижать к бедру.

Проверка правильности принятой изготовки по отношению к цели выполняется следующим образом:

- принять положение изготовки;
- направить пистолет в район прицеливания;
- закрыть на 2–3 с глаза;
- открыв глаза, посмотреть за направлением ствола пистолета.

Если ствол пистолета направлен в сторону (вправо или влево) от мишени, необходимо изменить его направление поворотом всего туловища по отношению к цели перестановкой стоп, а не перемещением руки, удерживающей оружие.

В стрелковой практике применяются различные варианты изготовок для скоростной стрельбы стоя с использованием дополнительной поддержки пистолета свободной рукой. Изготовки отличаются друг от друга в основном расположением корпуса стрелка относительно направления стрельбы и вариантами поддержки пистолета

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. Для курсантов воен. Образоват. Учреждений проф. Образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. – М.: Альянс, 2015. – 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. Ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 9

Приемы и правила стрельбы из автомата, Изготовки

План

1. Изготовка к стрельбе, производство стрельбы, прекращение стрельбы. Положения для стрельбы лежа, с колена, стоя.
2. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение норматива №1 КС-2018 с АК.
3. Тренировка в стрельбе из автомата без патрона.

Должен знать

- основные приемы стрельбы из автомата;
- правила стрельбы по неподвижным, появляющимся и движущимся целям;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018)

Изготовка — это комплекс технических действий, выполняемых стрелком для принятия определенного положения для стрельбы (позы), обеспечивающего наилучшую устойчивость системы «стрелок — оружие» при удержании оружия, прицеливании и выполнении выстрела.

Для удержания в относительной неподвижности необходимо принять оптимальную изготовку, положение при этом должно быть естественным и удобным.

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. Для курсантов воен. Образоват. Учреждений проф. Образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. – М.: Альянс, 2015. – 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. Ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 10

Учебная стрельба из пистолета

План

1. Техника медленной стрельбы:
 - требования к изготовке, хватке;
 - дыхание, прицеливание, спуск курка;
 - положения для стрельбы стоя с руки (правой, левой), стоя с поддержкой, с колена (правой, левой, с поддержкой), лежа с одной руки и с поддержкой, с использованием упоров и укрытий.
2. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение упражнений с оружием без патрона.
3. Техника скоростной стрельбы. Стрельба с места по одной и нескольким целям. Понятие и особенности инстинктивной стрельбы. Выполнение норматива № 4 КС-2018.
4. Правила стрельбы при применении оружия в населенном пункте, после передвижений с короткой остановки, при ведении огня со сменой позиций, при перестрелке на короткой дистанции, при стрельбе с заменой магазина.

Должен знать

- правила безопасного обращения с пистолетом;
- приемы и правила стрельбы при ведении огня из ПМ;
- условия и порядок выполнения упражнений из ПМ.

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. Для курсантов воен. Образоват. Учреждений проф. Образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. – М.: Альянс, 2015. – 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. Ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА»**

1. Правовые основы огневой подготовки.
2. Правовые основы применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками ОВД.
3. Меры безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами.
4. Внутренняя баллистика. Выстрел и его периоды.
5. Давление в стволе и скорость пули при выстреле.
6. Начальная скорость пули и от чего она зависит.
7. Отдача оружия и угол вылета.
8. Прочность ствола, живучесть ствола, режим огня.
9. Действие пороховых газов на ствол и меры по его сбережению.
10. Использование энергии пороховых газов в автоматическом оружии.
11. Внешняя баллистика, траектория, ее свойства и действию каких сил подвергается пуля в полете.
12. Элементы траектории.
13. Прямой выстрел.
14. Явление деривации.
15. Явление рассеивания.
16. Закон рассеивания.
17. Причины рассеивания.
18. Определение средней точки попадания.
19. Назначение, устройство, боевые свойства, весовые и линейные характеристики ПМ.
20. Неполная разборка и сборка ПМ после неполной разборки.
21. Содержание и выполнение нормативов 2, 3, 4 ПМ.
22. Полная разборка и сборка ПМ после полной разборки.
23. Чистка и смазка ПМ.
24. Устройство частей и механизмов ПМ и их назначение.
25. Устройство патрона и принадлежностей к ПМ и их назначение.

26. Положение частей и механизмов ПМ до заряжания.
27. Работа частей и механизмов ПМ при выстреле.
28. Причины и способы устранения задержек при стрельбе из ПМ.
29. Осмотр пистолета.
30. Назначение, устройство, тактико-технические характеристики и боевые свойства АКМ.
31. Разборка и сборка АКМ.
32. Содержание и выполнение нормативов 2, 3, 4 АКМ.
33. Причины и способы устранения задержек при стрельбе из АКМ.
34. Уход за автоматом, его хранение и сбережение.
35. Чистка и смазка автомата.
36. Осмотр автомата, боевых патронов и подготовка его к стрельбе.
37. Устройство частей и механизмов АКМ и их назначение.
38. Устройство магазина, штык-ножа и принадлежностей к автомату и их назначение.
39. Работа частей и механизмов АК при стрельбе одиночным огнем.
40. Работа частей и механизмов АК при стрельбе очередями.

ТЕСТЫ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ
ПО ТЕМАМ II СЕМЕСТРА

Практические задания для оценки компетенции «ОК-2, ОК-4, ПК-14»

1. Деталь ударно-спускового механизма, служащая для приведения в действие курка, рычага взвода и спусковой тяги.
2. Число выстрелов в минуту, которое можно произвести при точном соблюдении всех правил и приемов стрельбы с учетом времени.
3. Наука, изучающая движение пули (снаряда) после прекращения действия на нее пороховых газов.
4. Наука, занимающаяся изучением процессов, которые происходят при выстреле, в особенности при движении пули (снаряда) по каналу ствола.
5. Деталь оружия, служащая для возвращения затвора в переднее положение после выстрела.
6. Способность ствола выдерживать определенное количество выстрелов.
7. Устройство, замедляющее движение затвора при ведении огня. Снижает темп стрельбы, повышает кучность.
8. Устройство, замедляющее движение курка вперед при срыве с боевого взвода. Смягчает толчок срыва, повышает кучность автоматического и одиночного огня.
9. Деталь затвора, обеспечивающая удержание затвора в заднем положении при израсходовании всех патронов в магазине.
10. Отверстие в донной части гильзы, служащее для передачи огневого импульса от капсюля к пороховому заряду.
11. Скорость движения пули у дульного среза ствола.
12. Выстрел, на всем протяжении которого пуля не поднимается над линией прицеливания выше цели.
13. Нештатное изменение калибра ствола в какой-либо его части.
14. Механическое повреждение ствола, возникающее из-за дефектов металла или небрежного ухода за оружием.

15. Деталь ударно-спускового механизма, которая служит для спуска курка с боевого взвода.
16. Деталь, которая служит для ограждения спускового крючка от нечаянного нажатия на него.
15. Деталь ударно-спускового механизма, служащая для передачи движения спускового крючка на курок.
16. Количество выстрелов непрерывного огня, которое может обеспечить данный образец оружия в единицу времени.
17. Вещество, применяемое для снаряжения капсулей.
18. Деталь затвора, плотно прилегающая к дну гильзы и передающая энергию выстрела на затвор.
19. Исторически сложившееся название задней части ствола или затвора, на которой помещались фабричные обозначения.
20. Разновидность индивидуального автоматического стрелкового оружия.
21. Научная дисциплина, изучающая силы, которые воздействуют на летящую пулю (снаряд), и особенности этого движения в разных условиях.
22. Заостренная оконечность ударника, непосредственно разбивающая капсуль
23. Процесс горения взрывчатого вещества, сопровождающийся превращением его потенциальной энергии в механическую работу разрушительной силы
24. Процесс выбрасывания пули (снаряда) из канала ствола оружия энергией газов, образовавшихся при сгорании порохового заряда, сжатого воздуха, иных энергетических сил.
25. Часть патрона, служащая для размещения порохового заряда и соединения всех частей патрона в одно целое.
26. Процесс окисления взрывчатого вещества, проникающий со скоростью несколько метров в секунду, сопровождающийся бурным выделением газов и продуктов сгорания.
27. Отклонение пули в полете от плоскости стрельбы в сторону вращения.
28. Взрыв, протекающий с максимально возможной скоростью горения.
29. Часть гильзы, используемая для закрепления пули.

30. Устройство, служащее для подачи патронов в патронник, плотного запираения канала ствола в момент выстрела, удержания и извлечения гильзы (патрона) и постановки курка на боевой взвод.

31. Устройство, предназначенное для воспламенения порохового заряда патрона.

32. Деталь ударно-спускового механизма, предназначенная для нанесения удара по ударнику.

33. Деталь прицельного устройства на дульной части оружия. При совмещении с целиком позволяет наводить ось канала ствола в направлении стрельбы.

34. В канале ствола промежутки между нарезами.

35. Расстояние между противоположными полями по диаметру.

36. Устройство, предназначенное для выбрасывания стреляной гильзы из патронника.

37. Совокупность готовых к выстрелу частей: гильзы, капсюля, порохового заряда, пули.

38. Деталь магазина, служащая для подачи патронов к затвору.

Задания для оценки компетенции «ОК-2, ОК-4, ПК-14»

Задача №1

1. Как проверить правильность сборки пистолета после его разборки и сборки?

1. Выключить предохранитель. Отвести затвор в заднее положение и отпустить его. Затвор остается в заднем положении. Нажать большим пальцем на затворную задержку. Включить предохранитель.

2. Опустить флажок предохранителя вниз. Большим пальцем правой руки поставить курок на боевой взвод. Нажать на спусковой крючок. Курок энергично срывается с боевого взвода. Поднять флажок предохранителя вверх.

3. Извлечь магазин из основания рукоятки. Выключить предохранитель.

4. Отвести затвор в заднее положение и отпустить его. Затвор возвращается в переднее положение. Присоединить магазин к пистолету. Включить предохранитель.

II. Какие боеприпасы применяются для стрельбы из пистолета?

1. Пули со стальным сердечником. Бронебойно-зажигательные пули.

2. Тяжелые пули. Трассирующие пули. Бронебойно-зажигательные пули.
3. Пули со стальным сердечником.

III. Какая из указанных частей входит в устройство затвора?

1. Подаватель.
2. Головка с насечкой.
3. Досылатель.
4. Фиксатор.

Задача № 2

Назовите основные части и механизмы пистолета (Рис.6).

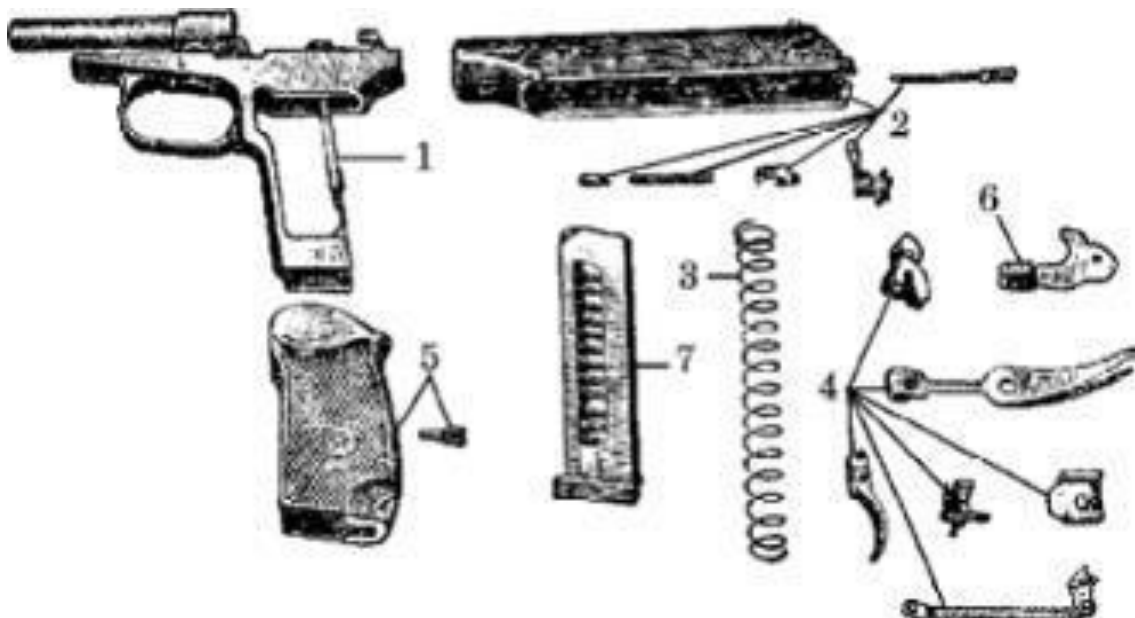


Рис.6. Основные части ПМ.

1. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Задача № 3

Назовите части ударно-спускового механизма (Рис. 7).

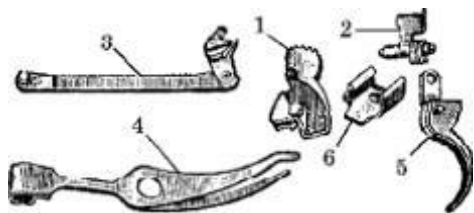


Рис.7. Части УСМ.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Задача № 4

Устройство затвора (Рис.8).

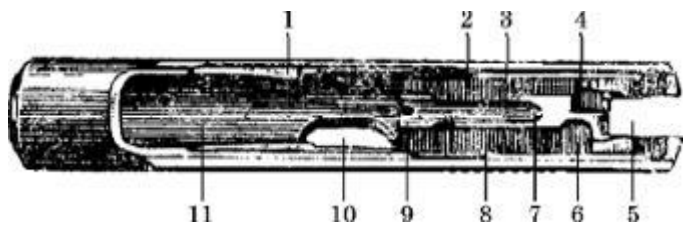


Рис.8 Затвор.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____

Задача № 5

Устройство предохранителя (Рис. 9).

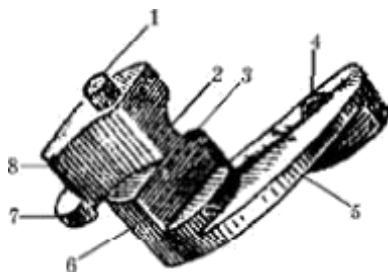


Рис.9. Предохранитель

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____

Задача №6

Устройство курка (Рис. 10).

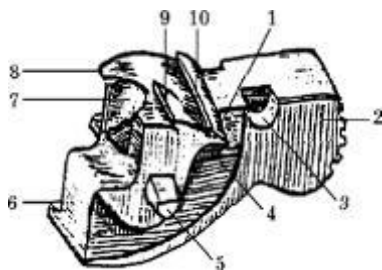


Рис.10. Курок.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

Задача № 7

Устройство шептала (Рис.11).

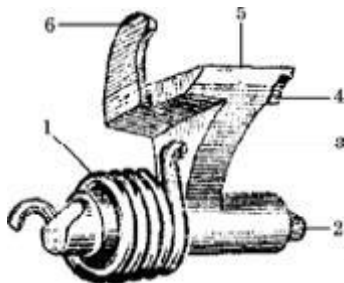


Рис.11. Шептало.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

Задача № 8

Устройство спусковой тяги с рычагом взвода (Рис. 12).

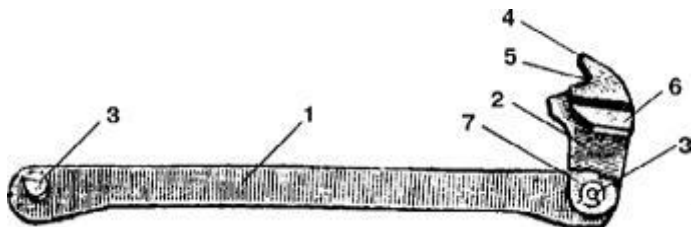


Рис. 12. Спусковая тяга с рычагом взвода.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Вопросы для собеседования

Вопросы для оценки компетенций ОК-2, ОК-4

1. Правовые основы огневой подготовки.

2. Меры безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами.
3. Внутренняя баллистика. Выстрел и его периоды.
4. Давление в стволе и скорость пули при выстреле (график периодов выстрела).
5. Начальная скорость пули и от чего она зависит.
6. Отдача оружия и угол вылета.
7. Прочность ствола, живучесть ствола, режим огня.
8. Действие пороховых газов на ствол и меры по его сбережению.
9. Использование энергии пороховых газов в автоматическом оружии.
10. Внешняя баллистика, траектория, ее свойства и действию каких сил подвергается пуля в полете.
11. Элементы траектории.
12. Прямой выстрел.
13. Явление деривации.
14. Явление рассеивания.
15. Закон рассеивания.
16. Причины рассеивания.
17. Определение средней точки попадания.

Вопросы для оценки компетенций ПК-14

18. Назначение и боевые свойства ПМ.
19. Весовые и линейные характеристики ПМ.
20. Общее устройство и работа частей ПМ.
21. Неполная разборка и сборка ПМ после неполной разборки.
22. Полная разборка и сборка ПМ после полной разборки.
23. Чистка и смазка ПМ.
24. Назначение, устройство рамки со стволом и спусковой скобой ПМ.
25. Назначение, устройство затвора с ударником, выбрасывателем и предохранителем ПМ.
26. Назначение и устройство ударно-спускового механизма ПМ.

27. Назначение, устройство магазина, затворной задержки, рукоятки с винтом и возвратной пружины ПМ.
28. Назначение, устройство патрона и принадлежностей к ПМ.
29. Положение частей и механизмов ПМ до заряжания.
30. Работа частей и механизмов ПМ при заряжании.
31. Работа частей и механизмов заряженного пистолета при включении предохранителя.
32. Работа частей и механизмов при выстреле из ПМ.
33. Работа частей и механизмов ПМ после выстрела.
34. Работа частей и механизмов ПМ при стрельбе самовзводом.
35. Работа частей и механизмов пистолета при израсходовании патронов из магазина.
36. Причины и способы устранения «осечки» при стрельбе из ПМ.
37. Причины и способы устранения «недокрытия патрона затвором» при стрельбе из ПМ.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций, семинарских и практических занятий
в III семестре

Таблица 6

ТЕМА		Количество часов		
		Лекции	Семинарские, практические занятия	Всего
1.	Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки. Меры безопасности при изучении материальной части оружия	2	2	4
2.	Основы баллистики, СТП	2	2	4
3.	Огнестрельное оружие, состоящее на вооружении ОВД, ПП-91	2	2	4
4.	Учёт, хранение и сбережение оружия и боеприпасов, выдача боеприпасов	2		2
5.	Основы организации и методика проведения занятий по огневой подготовке в подразделениях ОВД, действия по командам АК	2		2
6.	9-мм пистолет Макарова, назначение частей ПМ	2	2	4
7.	7,62 мм модернизированный автомат Калашникова, назначение частей АК	2	2	4
8.	Приемы и правила стрельбы из пистолета, прицеливание	2	2	4
9.	Приемы и правила стрельбы из автомата, прицеливание		2	2
10.	Учебная стрельба из пистолета		2	2
		16	16	32

ТРЕТИЙ СЕМЕСТР

Тема 1

Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки.

Меры безопасности при изучении материальной части оружия

План

1. Предмет, задачи и содержание огневой подготовки как составной части профессиональной подготовки сотрудника органов внутренних дел.
2. Правовые основы применения огнестрельного оружия сотрудниками полиции.
3. «Наставление по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации» как программно-нормативная основа огневой подготовки в подразделениях МВД России и образовательных учреждениях. Требования к организации и проведению стрельб. Права и обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы.
4. Виды огнестрельного оружия и термины в соответствии с Законом Российской Федерации «Об оружии».

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, Правовые основы применения огнестрельного оружия сотрудниками полиции.
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Меры безопасности — это комплекс мероприятий, знаний, умений и навыков, позволяющий гарантированно избегать трагических последствий при несанкционированном срабатывании оружия или боеприпасов и направленный на безопасное обращение с ними.

Меры безопасности при обращении с оружием включаются в приказы, регламентирующие огневую подготовку в ОВД, и знание их является обязательным условием допуска к оружию.

Меры безопасности при изучении материальной части оружия

Занятия по изучению материальной части проводятся с использованием только учебного оружия и боеприпасов. Боевое оружие и патроны можно использовать только в случае крайней необходимости, когда использование учебного оружия и боеприпасов не представляется возможным.

Перед началом занятия необходимо проверить учебные патроны на предмет отсутствия среди них боевых.

Все действия с оружием начинаются с проверки — не заряжено ли оно.

При проверке оружия на незаряженность необходимо:

1. Отсоединить от оружия магазин и проверить в нем наличие патронов. Если в магазине имеются патроны, то не надо сразу их извлекать, а отложить магазин в сторону.

2. Выключить предохранитель (снять оружие с предохранителя) и осмотреть патронник (при осмотре пистолета использовать затворную задержку, если она имеется).

3. Убедившись в отсутствии патрона в патроннике, включить предохранитель (поставить оружие на предохранитель). Если в патроннике имеется патрон, то необходимо извлечь его либо отведением затвора оружия в крайнее заднее положение, либо с помощью шомпола (протирки).

4. Если в магазине имеются патроны, извлечь их из него.

5. Присоединить магазин к оружию.

Неумелые действия при разборке и сборке оружия приводят к травмам.

Чтобы избежать этого, необходимо научиться разбирать и собирать оружие медленно и правильно, так как при выполнении нормативных упражнений важна не спешка, а четкость действий. При разборке и сборке оружия необходимо следить за тем, чтобы части и механизмы не ударились друг об друга и клались последовательно в порядке их отделения. Не следует прилагать слишком большие усилия при снятии или установлении той или иной детали или механизма. При правильных действиях исправное оружие разбирается и собирается без излишних усилий. Необходимо также проверять серийные номера на частях и механизмах оружия в целях недопущения их замены частями и механизмами другого оружия. При съеме или установке механизмов

оружия, имеющих пружины, следует быть аккуратным, чтобы не травмировать руки или рядом находящихся людей.

При снаряжении магазина патронами следует держать его в левой руке подавателем к себе, а патрон брать правой рукой за пулю. В этом случае не придется домысливать, каким образом вставить патрон в магазин. Не следует для облегчения снаряжения магазина пистолета использовать зуб подавателя, это может привести к травме пальцев рук, а также упирать магазин в части тела или в стол.

Меры безопасности при чистке оружия

Оружие всегда должно содержаться в чистоте и исправности. Это достигается своевременным осмотром, чисткой и смазкой, бережным обращением с оружием и правильным его хранением.

Перед чисткой необходимо осмотреть оружие, магазины, сумки для магазинов, кобуры.

Разборку оружия для чистки необходимо начинать с проверки оружия

— не заряжено ли оно, при этом ствол оружия должен быть направлен в безопасное место.

Чистка и смазка оружия производятся в соответствии с требованиями соответствующего наставления по стрелковому делу под непосредственным руководством руководителя стрельб, командира взвода в специально отведенных для этих целей местах.

Разборку и сборку оружия во время чистки необходимо производить в последовательности, изложенной в наставлении по стрелковому делу.

После чистки и смазки оружия нужно произвести его осмотр сначала в разобранном, а затем в собранном виде.

Категорически запрещается:

— чистить оружие средствами, которые могут привести к повреждениям механического и химического характера;

— производить чистку оружия легковоспламеняющимися веществами (бензином и т. п.);

— оставлять после чистки оружия посторонние предметы в канале ствола (ветошь, тряпки и др.).

Меры безопасности при перевозке и переноске оружия

При передвижении подразделений в пешем строю автоматы переносятся в положении «на ремень», «на грудь» или в положении «за спину», пистолеты переносятся в кобурах. Автомат со складывающимся прикладом переносится в положении «на ремень» стволом вниз, с прямым прикладом — стволом вверх.

Передвижение с оружием (автоматами) по территории образовательной организации должно производиться только под руководством начальника вооруженной охраны или руководителя подразделения. Автоматы должны находиться в положении «на ремень», быть разряженными и поставленными на предохранитель.

Перевозка подразделения с оружием на стрельбище и обратно должна производиться транспортом образовательной организации под руководством лица, ответственного за транспортировку оружия и боеприпасов. Перед посадкой в транспортное средство автомат надо взять в руки за цевье, чтобы не повредить транспортное средство или не нанести кому-либо травму. В сидячем положении автоматы со складывающимся прикладом должны быть в руках, поставленными отвесно ствольной коробкой на сиденье между колен, магазином от себя, пистолеты — в отдельном ящике под наблюдением преподавателя. Автоматы с прямым прикладом должны быть поставленными на пол транспортного средства и придерживаться рукой за цевье.

Если перевозящий оружие стоит, то автомат берется в положение «на ремень» или в положение «за спину».

Категорически запрещается при перевозке и переноске оружия:

- разбирать оружие;
- снимать с предохранителя;
- отводить назад затворную раму (затвор);
- прицеливаться во что-либо;
- закрывать чем-либо канал ствола.

Применение огнестрельного оружия сотрудниками полиции

Статья 23. Применение огнестрельного оружия

1. Сотрудник полиции имеет право лично или в составе подразделения (группы) применять огнестрельное оружие в следующих случаях:

1) для защиты другого лица либо себя от посягательства, если это посягательство сопряжено с насилием, опасным для жизни или здоровья;

2) для пресечения попытки завладения огнестрельным оружием, транспортным средством полиции, специальной и боевой техникой, состоящими на вооружении (обеспечении) полиции;

3) для освобождения заложников;

4) для задержания лица, застигнутого при совершении деяния, содержащего признаки тяжкого или особо тяжкого преступления против жизни, здоровья или собственности, и пытающегося скрыться, если иными средствами задержать это лицо не представляется возможным;

5) для задержания лица, оказывающего вооруженное сопротивление, а также лица, отказывающегося выполнить законное требование о сдаче находящихся при нем оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ, взрывных устройств, ядовитых или радиоактивных веществ;

6) для отражения группового или вооруженного нападения на здания, помещения, сооружения и иные объекты государственных и муниципальных органов, общественных объединений, организаций и граждан;

7) для пресечения побега из мест содержания под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений или побега из-под конвоя лиц, задержанных по подозрению в совершении преступления, лиц, в отношении которых применена мера пресечения в виде заключения под стражу, лиц, осужденных к лишению свободы, а также для пресечения попытки насильственного освобождения указанных лиц.

2. Вооруженным сопротивлением и вооруженным нападением, указанными в пунктах 5 и 6 части 1 настоящей статьи, признаются сопротивление и нападение, совершаемые с использованием оружия любого вида, либо предметов, конструктивно

схожих с настоящим оружием и внешне неотличимых от него, либо предметов, веществ и механизмов, при помощи которых могут быть причинены тяжкий вред здоровью или смерть.

3. Сотрудник полиции также имеет право применять огнестрельное оружие:

1) для остановки транспортного средства путем его повреждения, если управляющее им лицо отказывается выполнить неоднократные требования сотрудника полиции об остановке и пытается скрыться, создавая угрозу жизни и здоровью граждан;

2) для обезвреживания животного, угрожающего жизни и здоровью граждан и (или) сотрудника полиции;

3) для разрушения запирающих устройств, элементов и конструкций, препятствующих проникновению в жилые и иные помещения по основаниям, предусмотренным статьей 15 настоящего Федерального закона;

4) для производства предупредительного выстрела, подачи сигнала тревоги или вызова помощи путем производства выстрела вверх или в ином безопасном направлении.

4. Сотрудник полиции имеет право применять служебное огнестрельное оружие ограниченного поражения во всех случаях, предусмотренных частями 1 и 3 настоящей статьи, а также в случаях, предусмотренных пунктами 3, 4, 7 и 8 части 1 статьи 21 настоящего Федерального закона.

5. Запрещается применять огнестрельное оружие с производством выстрела на поражение в отношении женщин, лиц с явными признаками инвалидности, несовершеннолетних, когда их возраст очевиден или известен сотруднику полиции, за исключением случаев оказания указанными лицами вооруженного сопротивления, совершения вооруженного или группового нападения, угрожающего жизни и здоровью граждан или сотрудника полиции.

6. Сотрудник полиции не имеет права применять огнестрельное оружие при значительном скоплении граждан, если в результате его применения могут пострадать случайные лица.

Гарантии личной безопасности вооруженного сотрудника полиции

Статья 24. Гарантии личной безопасности вооруженного сотрудника полиции

1. Сотрудник полиции имеет право обнажить огнестрельное оружие и привести его в готовность, если в создавшейся обстановке могут возникнуть основания для его применения, предусмотренные статьей 23 настоящего Федерального закона.

2. При попытке лица, задерживаемого сотрудником полиции с обнаженным огнестрельным оружием, приблизиться к сотруднику полиции, сократив при этом указанное им расстояние, или прикоснуться к его огнестрельному оружию сотрудник полиции имеет право применить огнестрельное оружие в соответствии с пунктами 1 и 2 части 1 статьи 23 настоящего Федерального закона.

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации: - М.: Юридическая литература, 1993.
2. «Классификация оружия. Перечень основных терминов». ГОСТ 28653-90.
3. Приказ МВД России от 17 ноября 1999 г. № 938 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение».
4. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
5. Приказ МВД России от 05 мая 2018 г. № 275 (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2018 №51459).
6. Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. «О полиции» № 3-ФЗ.
7. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» № 150-ФЗ (в ред. Закона от 25.06.02 г. № 70-ФЗ).

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.

2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.

3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 2

Основы баллистики, СТП

План

1. Явление выстрела. Периоды выстрела. Отдача оружия и образование угла вылета. Принципы работы автоматики оружия. Прочность и живучесть ствола, причины износа ствола.
2. Начальная скорость и энергия пули. Полет пули в воздухе. Форма траектории, ее значение и элементы. Влияние внешних условий на полет пули и их учет при стрельбе. Факторы, влияющие на кучность и меткость стрельбы, закон рассеивания. Средняя точка попадания и ее определение.

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, основы внутренней и внешней баллистики;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

В каком из приведенных примеров расположение средней точки попадания указано правильно? (Рис 13).

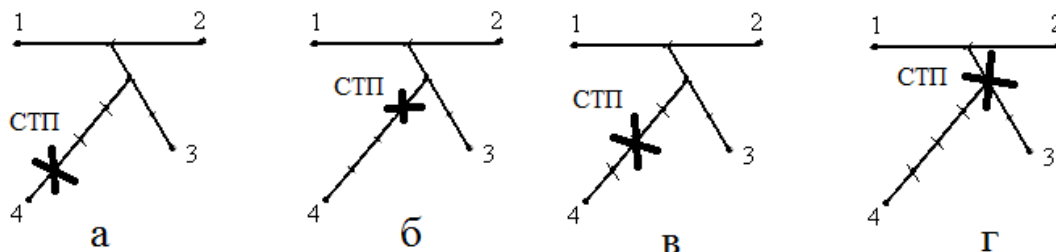


Рис. 13. Определение СТП

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калуцкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 3

Огнестрельное оружие, состоящее на вооружении ОВД, ПП-91

План

1. Пистолеты: ПБ, АПС, ПСМ, ПСС, ПЯ и др. Револьверы: образца 1985 г., РСА, «Удар» и др. Автоматы: АК-74, АКС-74У, 9-А-91, АС «Вал», и др. Пистолеты-пулеметы: ПП-90, ПП-91, «Кедр», «Кипарис», «Клин», ПП-93 и др.

2. Снайперские винтовки: СВД, СВУ, ВСС «Винторез» и др. Специальные виды оружия: КС-23, КС-23М, ОЦ-28, РМБ-93 и др. Пулеметы: РПК, ПК и др. Гранатометы: ГП-25 «Костер», ГП-30 «Обувка», АГС-17» и др. Ручные осколочные гранаты. Основные тактико-технические характеристики. Принцип действия.

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, тактико-технические характеристики вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации.

- Приказ МВД РФ от 17 ноября 1999 г. N 938 "Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение".

Назначение и боевые свойства ПП-91(Рис.14)

Назначение

9 мм пистолет-пулемет "Кедр" (Рис.14) конструкции Евгения Драгунова является штатным оружием сотрудников милиции, которое применяется и используется в соответствии с Законом о милиции. Предназначен для ведения стрельбы на дальность до 50 м. Наиболее целесообразно вести стрельбу на дальность до 25 м, т.к. в этих пределах сохраняются достаточный запас убойного действия пули и характеристики рассеивания, обеспечивающее надежное поражение целей.

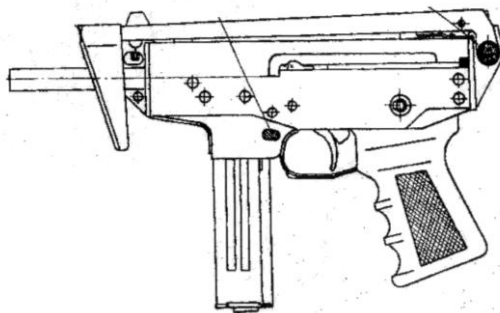


Рис.14. ПП-91.

Для стрельбы из пистолета-пулемета применяются 9 мм (пистолетные) патроны П. ст. тж. ТУ МОН₉003-80

Технические характеристики. Таблица 7.

Калибр.....	9
Длина общая, мм:	
с откинутым прикладом.....	530
со сложенным прикладом.....	305
Наибольшая ширина, мм.....	54
Длина ствола, мм.....	120
Масса без патронов, кг	
- с магазином на 20 патронов.....	1,54

- с магазином на 30 патронов.....	1,57
Начальная скорость пули, м/с.....	310
Темп стрельбы, выстр./мин.....	1000
Длина прицельной линии, мм.....	213
Прицельная дальность, м.....	25

Нормативные правовые акты

1. «Классификация оружия. Перечень основных терминов». ГОСТ 28653-90.
2. Приказ МВД России от 17 ноября 1999 г. № 938 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение».
3. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
4. Приказ МВД России от 05 мая 2018 г. № 275 (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2018 №51459).
5. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» № 150-ФЗ (в ред. Закона от 25.06.02 г. № 70-ФЗ).

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 4

Учёт, хранение и сбережение оружия и боеприпасов, выдача боеприпасов

План

1. Снабжение, хранение, учет, выдача (прием) и обеспечение сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации.

2. Приказ МВД РФ от 17 ноября 1999 г. N 938 "Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение".

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, основы хранения, учет, выдача (прием) и обеспечение сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации.
- Приказ МВД РФ от 17 ноября 1999 г. N 938 "Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение".

Стрельбы проводятся в тирах, на стрельбищах и полигонах. При этом устанавливаются:

Место ведения огня, которое определяется условиями выполняемых упражнений, - огневой рубеж.

Место построения и подготовки очередной смены, которое размещается в тылу на безопасном расстоянии (не менее 5 м) от огневого рубежа, - исходный рубеж.

Место учета, выдачи и сдачи боеприпасов, которое размещается в тылу на некотором удалении (3 - 10 м) от исходного рубежа, - пункт боевого питания.

Место осмотра мишеней и оценки результатов стрельбы, которое размещается на расстоянии 1 - 2 м от мишеней, - рубеж осмотра мишеней.

Место для производства выстрелов «вхолостую» в безопасном направлении напротив пуленепробиваемой стены или земляного вала, исключая рикошет.

Исходный и огневой рубеж, рубеж осмотра мишеней, а также пункт боевого питания обозначаются линиями шириной 5 - 10 см и (или) соответствующими указателями.

Нормативные правовые акты

1. «Классификация оружия. Перечень основных терминов». ГОСТ 28653-90.
2. Приказ МВД России от 17 ноября 1999 г. № 938 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение».
3. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
4. Приказ МВД России от 05 мая 2018 г. № 275 (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2018 №51459).
5. Приказ МВД России от 12 января 2009 г. № 13 «Об утверждении Инструкции по организации снабжения, хранения, учета, выдачи (приема) и обеспечения сохранности вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации».
6. Уголовный кодекс Российской Федерации (СЗ РФ от 27.07.2009. - №30. – Ст. 3735).
7. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» № 150-ФЗ (в ред. Закона от 25.06.02 г. № 70-ФЗ).

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.

3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 5

Основы организации и методика проведения занятий по огневой подготовке в подразделениях ОВД, действия по командам АК

План

1. Обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы (пр. № 880, 2018г.). Действия обучаемых на огневом рубеже по подаваемым командам.

2. Последовательность прохождения учебного материала. Принципы и методы обучения. Использование подводящих упражнений и методических приемов в обучении стрельбе.

3. Распространенные ошибки при стрельбе и способы их устранения. Психологический аспект в подготовке обучаемых к стрельбе.

Должен знать

- Обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы (пр. министра МВД № 880, 2018г.). Действия обучаемых на огневом рубеже по подаваемым командам.
- последовательность прохождения учебного материала. Принципы и методы обучения;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11..2018 г. (НОП-2018).

При стрельбе из автомата (ручного пулемета, пистолета-пулемета)

По команде "Магазин (магазины) снарядить" согласно условиям выполнения упражнения сотрудник должен снарядить магазин необходимым количеством патронов и убрать его (их) в сумку для магазинов.

По команде "Приготовиться к стрельбе" сотрудник должен проверить автомат на отсутствие патрона в патроннике, опробовать ударно-спусковой механизм, производя несколько выстрелов вхолостую в направлении мишени, включить предохранитель и

взять автомат в положение "На ремень". При проведении контрольных стрельб команда "Приготовиться к стрельбе" не подается.

По команде "Заряжай" сотрудник должен взять автомат в левую (правую) руку из положения "На ремень" (при стрельбе из автомата со складывающимся прикладом откинуть его, у ручного пулемета установить сошку), присоединить снаряженный магазин и, удерживая оружие в направлении мишени, доложить о готовности к стрельбе.

По команде "Огонь" ("Одиночными - огонь", "Короткими очередями - огонь", "Вперед", "К бою") согласно условиям выполнения упражнения сотрудник при необходимости должен выдвинуться на огневой рубеж, установить переводчиком требуемый вид огня, дослать патрон в патронник и вести прицельный огонь. По окончании стрельбы сотрудник должен самостоятельно убирать палец со спускового крючка и, удерживая оружие в руке в направлении мишени, включить предохранитель, перевести оружие в положение "На ремень" (при стрельбе из положения лежа опустить оружие на землю) и доложить об окончании стрельбы, У автомата, в котором по израсходовании патронов затвор (затворная рама) находится в крайнем заднем положении, предохранитель не следует включать до команды "Осмотрено", при этом оружие необходимо удерживать в направлении мишени.

По команде "Разряжай" сотрудник, удерживая автомат в направлении мишени, должен отсоединить магазин и убрать его в сумку для магазинов (либо положить на землю (бруствер, подставку). Проверить отсутствие патрона в патроннике, для чего выключить предохранитель, отвести затвор (затворную раму) назад и осмотреть патронник, вернуть затвор (затворную раму) в переднее положение, включить предохранитель. В случае выпадения патрона из патронника доложить об этом руководителю (помощнику руководителя) стрельб и по его команде поднять выпавший патрон. Извлечь патрон (патроны) из магазина (магазинов (при их наличии), удерживать патрон (патроны) в руке (или убрать боеприпасы в карман форменного обмундирования либо положить их на землю (бруствер, подставку). Присоединить магазин, второй магазин (при его наличии) удерживать в руке (или убрать его в сумку для магазинов подавателем вверх либо положить на землю

(бруствер, подставку) и удерживать автомат в направлении мишени до команды "Оружие к осмотру".

По команде "Оружие к осмотру" сотрудник, удерживая автомат в направлении мишени, должен отсоединить магазин и взять его в левую руку подавателем вверх (либо положить его возле автомата подавателем к проверяющему на землю (бруствер, подставку), прихватить цевье автомата левой рукой вместе с магазином, снять автомат с предохранителя, отвести правой рукой затвор (затворную раму) назад и предъявить автомат и магазин к осмотру, при этом подаватель магазина должен быть на 2 - 3 см выше верхнего среза крышки ствольной коробки. У автомата, в котором по израсходовании патронов затвор (затворная рама) находится в крайнем заднем положении, сотрудник должен отсоединить магазин и предъявить автомат и магазин к осмотру. Если при стрельбе использовалось несколько магазинов, то все магазины необходимо представить к осмотру.

По команде "Осмотрено" сотрудник должен отпустить затвор (затворную раму), произвести спуск курка в сторону мишени, включить предохранитель, убрать магазин (магазины) в сумку для магазинов подавателем вверх. При стрельбе из автомата со складывающимся прикладом сложить его, у ручного пулемета свести ноги сошки. При стрельбе из положения лежа, с колена по командам "Смена", "Встать" стать лицом к мишеням. Самостоятельно перевести оружие в положение "На ремень".

Нормативные правовые акты

Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.

2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.

3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 6

9-мм пистолет Макарова, назначение частей ПМ

План

1. Назначение, боевые свойства и ТТХ ПМ. Общее устройство ПМ.
2. Назначение и устройство частей ПМ, их взаимодействие при работе пистолета.
3. Порядок разборки и сборки пистолета.
4. Выполнение нормативов № 1,2,3,4,5,6 с ПМ (КС-2018).
5. Устройство патрона. Принадлежность к ПМ.
6. Осмотр пистолета в собранном виде. Подготовка к стрельбе пистолета и патронов, уход за ними и сбережение. Задержки при стрельбе и способы их устранения.
7. Проверка боя пистолета и приведение его к нормальному бою.

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития ПМ;
- материальную часть ПМ, правила обращения с ним;
- порядок неполной разборки и сборки ПМ;

Боеприпасы к пистолету Макарова

Для стрельбы из пистолета Макарова применяется 9-мм пистолетный патрон, который состоит из гильзы, капсюля, порохового заряда и пули (рис. 15).

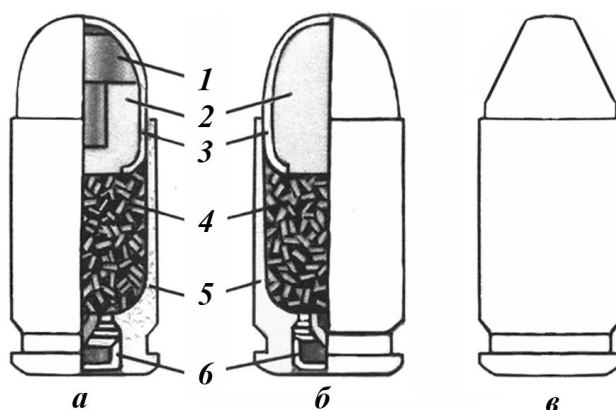


Рис. 15. Общий вид 9-мм пистолетного патрона и его устройство:

а — патрон 9 × 18 ПМ с пулей со стальным сердечником; б — патрон 9 × 18 ПМ (спортивный) с пулей со свинцовым сердечником; в — патрон 9 × 18 ПММ усиленный (высокоимпульсный) с пулей со стальным сердечником; 1 — стальной сердечник; 2 — свинцовая рубашка; 3 — биметаллическая оболочка; 4 — пороховой заряд; 5 — гильза; 6 — капсюль

Гильза служит для помещения порохового заряда и соединения всех частей патрона; во время выстрела она предупреждает прорыв газов из канала ствола через патронник.

В дне гильзы имеются гнездо для капсюля; наковальня, на которой бойком разбивается капсюль; два затравочных отверстия, через которые к пороховому заряду проникает пламя от ударного состава капсюля. Снаружи у дна гильзы имеется кольцевая проточка для зацепа выбрасывателя. Заряд состоит из бездымного пироксилинового пороха. Капсюль служит для воспламенения порохового заряда. Он состоит из латунного колпачка с впрессованным в него ударным составом и фольгового кружка, прикрывающего ударный состав. При ударе бойка ударный состав воспламеняется.

Пуля состоит из биметаллической (плакированной) оболочки, в которую впрессован стальной сердечник. Между пулей и стальным сердечником имеется свинцовая рубашка.

Патроны для заряжания пистолета снаряжаются в магазин. Снаряжение магазина производится путем вкладывания и утапливания патронов рукой.

Назначение частей ПМ

Ствол служит для направления полета пули.

Рамка служит для соединения всех частей пистолета.

Основание рукоятки служит для крепления рукоятки, боевой пружины и для помещения магазина.

Спусковая скоба служит для предохранения хвоста спускового крючка от нечаянного нажатия на него.

Затвор служит для подачи патрона из магазина в патронник, запираения канала ствола при выстреле, удержания гильзы (извлечения патрона) и постановки курка на боевой взвод.

Ударник служит для разбития капсюля.

Выбрасыватель служит для удержания гильзы (патрона) в чашечке затвора до встречи с отражателем.

Предохранитель служит для обеспечения безопасности обращения с пистолетом.

Целик вместе с мушкой служит для прицеливания.

Возвратная пружина служит для возвращения затвора в переднее положение после выстрела.

Ударно-спусковой механизм состоит из курка, шептала с пружиной, спусковой тяги с рычагом взвода, спускового крючка, боевой пружины и задвижки боевой пружины.

Курок служит для нанесения удара по ударнику

Шептало служит для удержания курка на боевом и предохранительном взводе.

Спусковая тяга с рычагом взвода служит для спуска курка с боевого взвода и взведения курка при нажиме на хвост спускового крючка.

Спусковой крючок служит для спуска курка с боевого взвода и взведения курка при стрельбе самовзводом.

Боевая пружина служит для приведения в действие курка, рычага взвода и спусковой тяги. Боевая пружина крепится на основании рукоятки **задвижкой**.

Рукоятка с винтом прикрывает боковые окна и заднюю стенку основания рукоятки и служит для удобства удержания пистолета в руке.

Затворная задержка удерживает затвор в заднем положении по израсходовании всех патронов из магазина.

Магазин служит для помещения восьми патронов.

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.

2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.

3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 7

7,62 мм модернизированный автомат Калашникова, назначение частей АК

План

1. Назначение, боевые свойства, общее устройство, баллистические и конструктивные данные АКМ, АК-74, АКС-74У.

2. Неполная разборка и сборка после неполной разборки. Назначение частей и механизмов, их взаимодействие.

3. Осмотр и подготовка к стрельбе. Задержки при стрельбе и способы их устранения. Уход за автоматом, его хранение и сбережение. Проверка боя и приведение к нормальному бою АК-74.

4. Выполнение нормативов 2,3,4 с АК (КС-2018).

Должен знать

- материальную часть АК, правила обращения с автоматом;
- порядок неполной разборки и сборки автомата;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Назначение частей АК.

Ствол служит для направления полета пули. Внутри ствол имеет канал с четырьмя нарезами, вьющимися слева вверх направо.

Компенсатор служит для повышения кучности боя при стрельбе очередями из неустойчивых положений (на ходу, стоя, с колена).

Основание мушки имеет упор для шомпола и рукоятки штык-ножа, отверстие для ползка мушки, предохранитель мушки и фиксатор с пружиной.

Газовая камера служит для направления пороховых газов из ствола на газовый

поршень затворной рамы.

Прицельное приспособление служит для наводки автомата при стрельбе по целям на различные расстояния. Оно состоит из прицела и мушки.

Приклад и пистолетная рукоятка служат для удобства действия автоматом.

Соединительная муфта служит для присоединения цевья к автомату. Она имеет замыкатель цевья, антабку для ремня и отверстие для шомпола.

Ствольная коробка служит для соединения частей и механизмов автомата, обеспечения закрывания канала ствола затвором и запираания затвора; в ствольной коробке помещается ударно-спусковой механизм. Сверху она закрывается крышкой.

Крышка ствольной коробки предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещенные в ствольной коробке.

Затворная рама с газовым поршнем служит для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма.

Затвор служит для досылания патрона в патронник, закрывания и запираания канала ствола, разбивания капсюля и извлечения из патронника гильзы (патрона).

Ударно-спусковой механизм служит для спуска курка с боевого взвода или взвода автоспуска, нанесения удара по ударнику, обеспечения ведения автоматического или одиночного огня, прекращения стрельбы, предотвращения выстрелов при незапертом затворе и для постановки автомата на предохранитель.

Курок с боевой пружиной служат для нанесения удара по ударнику. *Спусковой крючок* служит для удержания курка на боевом взводе и для спуска курка. *Шептало одиночного огня* служит для удержания курка после выстрела в крайнем заднем положении, если при ведении одиночного огня спусковой крючок не был отпущен.

Автоспуск с пружиной служит для автоматического освобождения курка со взвода автоспуска при стрельбе очередями, а также предотвращения спуска курка при незакрытом канале ствола и незапертом затворе. *Переводчик* служит для установки автомата в режим автоматического или одиночного огня, а также для постановки на предохранитель.

Возвратный механизм служит для возвращения затворной рамы с затвором в переднее положение. Он состоит из возвратной пружины, направляющего стержня,

подвижного стержня и муфты.

Газовая трубка со ствольной накладкой состоит из газовой трубки, передней и задней соединительных муфт, ствольной накладки и металлического полукольца. Газовая трубка служит для направления движения газового поршня. Ствольная накладка служит для предохранения рук автоматчика от ожогов при стрельбе.

Цевье служит для удобства действия и предохранения рук автоматчика от ожогов.

Магазин служит для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку. Он состоит из корпуса, крышки, стопорной планки, пружины и подавателя.

Литература

1. Наставления по стрелковому делу. – М.: Воениздат, 1985.
2. Наставление по стрелковому делу. 5,45-мм АКС-74У. – М.: Воениздат, 1984.
3. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.
4. Огневая подготовка: учеб. Для курсантов воен. Образоват. Учреждений проф. Образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. – М.: Альянс, 2015. – 416 с.
5. Первоначальная подготовка стрелков из боевого оружия. Учебно-методическое пособие. Под ред. А.И. Щипина. – М.: МЮИ МВД России, 1997.
6. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. Ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.
7. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74н, АКС-74н) и 5,45-мм пулемету Калашникова (РПК-74, РПК-74н, РПКС-74н). – М.: Воениздат, 1984.
8. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова, укороченному АКС-74У (АКС-74УН2). – М.: Воениздат, 1992.

Тема 8

Приемы и правила стрельбы из пистолета, прицеливание

План

1. Техника медленной стрельбы:
- требования к изготовке, хватке;

- дыхание, прицеливание, спуск курка;
- положения для стрельбы стоя с руки (правой, левой), стоя с поддержкой, с колена (правой, левой, с поддержкой), лежа с одной руки и с поддержкой, с использованием упоров и укрытий.

2. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение упражнений с оружием без патрона.

3. Техника скоростной стрельбы. Стрельба с места по одной и нескольким целям. Понятие и особенности инстинктивной стрельбы. Выполнение норматива № 4 КС-2018.

4. Правила стрельбы при применении оружия в населенном пункте, после передвижений с короткой остановки, при ведении огня со сменой позиций, при перестрелке на короткой дистанции, при стрельбе с заменой магазина.

Должен знать

- основные приемы стрельбы из ПМ;
- правила стрельбы по неподвижным, появляющимся и движущимся целям;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018)
- основные приемы стрельбы из ПМ;

Принятие положений для стрельбы: с колена (правосторонняя и левосторонняя изготовки).

Положение для стрельбы с колена. Для принятия положения для стрельбы с колена следует:

1.левой ногой сделать шаг вперед (или правой ногой — шаг назад), поставив стопы примерно на одну линию по направлению стрельбы.

2. Опуститься на правое колено так, чтобы образовались три точки опоры (стопа левой ноги, колено правой ноги и носок правой ноги).

3. Сесть задней поверхностью бедра на голень и пятку правой ноги; угол между бедрами должен составлять от 60 до 90°.

Принимая положение для стрельбы с колена по ходу движения (например, когда обучающийся выдвигается с исходного рубежа и производит первые выстрелы с положения с колена), удобнее делать шаг левой ногой вперед. Если стрелок намерен принять положение для стрельбы с колена без движения вперед (например, находясь за укрытием) или двигаясь назад (вперед спиной), целесообразно сделать шаг правой ногой назад.

Для принятия положения для стрельбы с колена с руки необходимо сделать неширокий шаг левой ногой назад. Опуститься на левое колено и сесть на каблук. Правая нога согнута в коленном суставе так, чтобы голень находилась в вертикальном положении, носок стопы направлен в сторону ведения огня. Бедро правой ноги направлено вперед, бедро левой ноги направлено вниз-влево. Угол между бедрами ног близок к 90°. Положение головы, туловища и рук с оружием сходны с изготовкой для стрельбы стоя. Угол между линией плеч и правой рукой может быть 15–30°. Большая часть веса тела должна приходиться на пятку левой ноги.

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. Для курсантов воен. Образоват. Учреждений проф. Образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. – М.: Альянс, 2015. – 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. Ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 9

Приемы и правила стрельбы из автомата, прицеливание

План

4. Изготовка к стрельбе, производство стрельбы, прекращение стрельбы.
Положения для стрельбы лежа, с колена, стоя.

5. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение норматива №1 КС-2018 с АК.
6. Тренировка в стрельбе из автомата без патрона.

Должен знать

- основные приемы стрельбы из автомата;
- правила стрельбы по неподвижным, появляющимся и движущимся целям;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018)

Литература

4. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калуцкий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.
5. Огневая подготовка: учеб. Для курсантов воен. Образоват. Учреждений проф. Образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. – М.: Альянс, 2015. – 416 с.
6. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. Ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 10

Учебная стрельба из пистолета

План

5. Техника медленной стрельбы:
 - требования к изготовке, хватке;
 - дыхание, прицеливание, спуск курка;
 - положения для стрельбы стоя с руки (правой, левой), стоя с поддержкой, с колена (правой, левой, с поддержкой), лежа с одной руки и с поддержкой, с использованием упоров и укрытий.
6. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение упражнений с оружием без патрона.

7. Техника скоростной стрельбы. Стрельба с места по одной и нескольким целям. Понятие и особенности инстинктивной стрельбы. Выполнение норматива № 4 КС-2018.

8. Правила стрельбы при применении оружия в населенном пункте, после передвижений с короткой остановки, при ведении огня со сменой позиций, при перестрелке на короткой дистанции, при стрельбе с заменой магазина.

Должен знать

- правила безопасного обращения с пистолетом;
- приемы и правила стрельбы при ведении огня из ПМ;
- условия и порядок выполнения упражнений из ПМ.

Литература

4. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калуцкий И.Н. – Рязань: Академия ФСИН России, 2015. – 335 с.
5. Огневая подготовка: учеб. Для курсантов воен. Образоват. Учреждений проф. Образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. – М.: Альянс, 2015. – 416 с.
6. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. Ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

**ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА»**

1. Правовые основы применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками ОВД.
2. Меры безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами.
3. Назначение, устройство, тактико-технические характеристики и боевые свойства АКМ.
4. Разборка и сборка АКМ.
5. Содержание и выполнение нормативов 8, 9, 10 АКМ.
6. Причины и способы устранения задержек при стрельбе из АКМ.
7. Уход за автоматом, его хранение и бережение.
8. Чистка и смазка автомата.
9. Осмотр автомата, боевых патронов и подготовка его к стрельбе.
10. Устройство частей и механизмов АКМ и их назначение.
11. Устройство магазина, штык-ножа и принадлежностей к автомату и их назначение.
12. Работа частей и механизмов АК при стрельбе одиночным огнем.
13. Работа частей и механизмов АК при стрельбе очередями.
14. Назначение, устройство, тактико-технические характеристики и боевые свойства СВД.
15. Назначение основных частей механизмов СВД.
16. Разборка и сборка СВД.
17. Причины и способы устранения задержек при стрельбе из СВД.
18. Назначение, устройство, боевые свойства РГД-5.
19. Назначение, устройство и боевые свойства Ф-1.
20. Назначение, устройство и боевые свойства РГН.
21. Назначение, устройство и боевые свойства РГО.
22. Назначение, устройство и работа УЗРГМ.
23. Назначение, устройство и работа УДЗ.
24. Назначение ТТХ, устройство, и работа противотанкового гранатомета РПГ –7.
25. Назначение, устройство, и принцип кумулятивного действия выстрела ПГ-7В к

гранатомету РПГ –7.

26. Организация и проведение стрельб.

27. Оценка огневой подготовки.

28. Назначение, боевые свойства, тактико-технические характеристики пистолетов – пулеметов.

29. Устройство и принцип работы пистолетов – пулеметов состоящих на вооружении в ОВД.

30. Требования приказов МВД России по учету, хранению, и сбережению оружия и боеприпасов.

31. Основания и порядок выдачи оружия и боеприпасов.

32. Основание и порядок выдачи и приема оружия и боеприпасов для постоянного ношения.

33. Транспортировка оружия и боеприпасов.

34. Порядок получения, закрепления, учета и хранения оружия в ОВД.

35. Порядок учета и расхода боеприпасов на учебную и оперативно-служебную практику.

36. Гражданское оружие.

37. Практическая стрельба из ПМ по условиям упражнений № 1, 2.

38. Практическая стрельба из АКМ по условиям упражнений № 1, 2.

39. Сущность процесса обучения владению огнестрельным оружием.

40. Основные педагогические принципы и методы обучения огневой подготовке.

41. Формы обучения огневой подготовке.

42. Основы организации и методики проведения практических занятий по огневой подготовке.

ТЕСТЫ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ
ПО ТЕМАМ III СЕМЕСТРА

Практические задания для оценки компетенции «ОК-2, ОК-4, ПК-14»

1. Деталь ударно-спускового механизма, служащая для приведения в действие курка, рычага взвода и спусковой тяги.
2. Число выстрелов в минуту, которое можно произвести при точном соблюдении всех правил и приемов стрельбы с учетом времени.
3. Наука, изучающая движение пули (снаряда) после прекращения действия на нее пороховых газов.
4. Наука, занимающаяся изучением процессов, которые происходят при выстреле, в особенности при движении пули (снаряда) по каналу ствола.
5. Деталь оружия, служащая для возвращения затвора в переднее положение после выстрела.
6. Способность ствола выдерживать определенное количество выстрелов.
7. Устройство, замедляющее движение затвора при ведении огня. Снижает темп стрельбы, повышает кучность.
8. Устройство, замедляющее движение курка вперед при срыве с боевого взвода. Смягчает толчок срыва, повышает кучность автоматического и одиночного огня.
9. Деталь затвора, обеспечивающая удержание затвора в заднем положении при израсходовании всех патронов в магазине.
10. Отверстие в донной части гильзы, служащее для передачи огневого импульса от капсюля к пороховому заряду.
11. Скорость движения пули у дульного среза ствола.
12. Выстрел, на всем протяжении которого пуля не поднимается над линией прицеливания выше цели.
13. Нештатное изменение калибра ствола в какой-либо его части.
14. Механическое повреждение ствола, возникающее из-за дефектов металла или небрежного ухода за оружием.

15. Деталь ударно-спускового механизма, которая служит для спуска курка с боевого взвода.
16. Деталь, которая служит для ограждения спускового крючка от нечаянного нажатия на него.
17. Деталь ударно-спускового механизма, служащая для передачи движения спускового крючка на курок.
18. Количество выстрелов непрерывного огня, которое может обеспечить данный образец оружия в единицу времени.
19. Вещество, применяемое для снаряжения капсулей.
20. Деталь затвора, плотно прилегающая к дну гильзы и передающая энергию выстрела на затвор.
21. Исторически сложившееся название задней части ствола или затвора, на которой помещались фабричные обозначения.
22. Разновидность индивидуального автоматического стрелкового оружия.
23. Научная дисциплина, изучающая силы, которые воздействуют на летящую пулю (снаряд), и особенности этого движения в разных условиях.
24. Заостренная оконечность ударника, непосредственно разбивающая капсуль
25. Процесс горения взрывчатого вещества, сопровождающийся превращением его потенциальной энергии в механическую работу разрушительной силы
26. Процесс выбрасывания пули (снаряда) из канала ствола оружия энергией газов, образовавшихся при сгорании порохового заряда, сжатого воздуха, иных энергетических сил.
27. Часть патрона, служащая для размещения порохового заряда и соединения всех частей патрона в одно целое.
28. Процесс окисления взрывчатого вещества, проникающий со скоростью несколько метров в секунду, сопровождающийся бурным выделением газов и продуктов сгорания.
29. Отклонение пули в полете от плоскости стрельбы в сторону вращения.
30. Взрыв, протекающий с максимально возможной скоростью горения.
31. Часть гильзы, используемая для закрепления пули.

32. Устройство, служащее для подачи патронов в патронник, плотного запираания канала ствола в момент выстрела, удержания и извлечения гильзы (патрона) и постановки курка на боевой взвод.
33. Устройство, предназначенное для воспламенения порохового заряда патрона.
34. Деталь ударно-спускового механизма, предназначенная для нанесения удара по ударнику.
35. Деталь прицельного устройства на дульной части оружия. При совмещении с целиком позволяет наводить ось канала ствола в направлении стрельбы.
36. В канале ствола промежутки между нарезами.
37. Расстояние между противоположными полями по диаметру.
38. Устройство, предназначенное для выбрасывания стреляной гильзы из патронника.
39. Совокупность готовых к выстрелу частей: гильзы, капсюля, порохового заряда, пули.
40. Деталь магазина, служащая для подачи патронов к затвору.

Вопросы для собеседования

Вопросы для оценки компетенций ОК-2, ОК-4

1. Правовые основы огневой подготовки.
2. Меры безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами.
3. Внутренняя баллистика. Выстрел и его периоды.
4. Давление в стволе и скорость пули при выстреле (график периодов выстрела).
5. Начальная скорость пули и от чего она зависит.
6. Отдача оружия и угол вылета.
7. Прочность ствола, живучесть ствола, режим огня.
8. Действие пороховых газов на ствол и меры по его сбережению.
9. Использование энергии пороховых газов в автоматическом оружии.
10. Внешняя баллистика, траектория, ее свойства и действию каких сил подвергается пуля в полете.
11. Элементы траектории.
12. Прямой выстрел.

13. Явление деривации.
14. Явление рассеивания.
15. Закон рассеивания.
16. Причины рассеивания.
17. Определение средней точки попадания.
- a. **Вопросы для оценки компетенций ПК-14**
18. Назначение и боевые свойства ПМ.
19. Весовые и линейные характеристики ПМ.
20. Общее устройство и работа частей ПМ.
21. Неполная разборка и сборка ПМ после неполной разборки.
22. Полная разборка и сборка ПМ после полной разборки.
23. Чистка и смазка ПМ.
24. Назначение, устройство рамки со стволом и спусковой скобой ПМ.
25. Назначение, устройство затвора с ударником, выбрасывателем и предохранителем ПМ.
26. Назначение и устройство ударно-спускового механизма ПМ.
27. Назначение, устройство магазина, затворной задержки, рукоятки с винтом и возвратной пружины ПМ.
28. Назначение, устройство патрона и принадлежностей к ПМ.
29. Положение частей и механизмов ПМ до заряжания.
30. Работа частей и механизмов ПМ при заряжании.
31. Работа частей и механизмов заряженного пистолета при включении предохранителя.
32. Работа частей и механизмов при выстреле из ПМ.
33. Работа частей и механизмов ПМ после выстрела.
34. Работа частей и механизмов ПМ при стрельбе самовзводом.
35. Работа частей и механизмов пистолета при израсходовании патронов из магазина.
36. Причины и способы устранения «осечки» при стрельбе из ПМ.
37. Причины и способы устранения «недокрытия патрона затвором» при стрельбе из ПМ.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекций, семинарских и практических занятий
в IV семестре

Таблица 8

ТЕМА		Количество часов		
		Лекции	Семинарские, практические занятия	Всего
1.	Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки. Меры безопасности при несении службы	-	2	2
2.	Огнестрельное оружие, состоящее на вооружении ОВД, РПК, РПГ-7	-	4	4
3.	9-мм пистолет Макарова, нормативы ПМ	-	2	2
4.	7,62 мм модернизированный автомат Калашникова, нормативы АК	-	2	2
5.	7,62 мм снайперская винтовка Драгунова. ВСК-94	-	2	2
6.	Гранатометы и ручные осколочные гранаты	-	2	2
7.	Гражданское и служебное оружие.	-	2	2
8.	Приемы и правила стрельбы из пистолета, хват оружия	-	4	4
9.	Приемы и правила стрельбы из автомата	-	4	4
10.	Учебная стрельба из пистолета	-	4	4
11.	Учебная стрельба из автомата.	-	4	4
		-	32	32

ЧЕТВЕРТЫЙ СЕМЕСТР

Тема 1

Предмет, задачи и организационно-правовые основы огневой подготовки.

Меры безопасности при несении службы

План

1. Предмет, задачи и содержание огневой подготовки как составной части профессиональной подготовки сотрудника органов внутренних дел.
2. Правовые основы применения огнестрельного оружия сотрудниками полиции.
3. Наставление по огневой подготовке в органах внутренних дел Российской Федерации» как программно-нормативная основа огневой подготовки в подразделениях и образовательных учреждениях МВД России. Требования к организации и проведению стрельб. Права и обязанности лиц, организующих и обслуживающих стрельбы.
4. Виды огнестрельного оружия и термины в соответствии с Законом Российской Федерации «Об оружии».

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, Правовые основы применения огнестрельного оружия сотрудниками полиции.
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Меры безопасности при несении службы

Во время несения службы оружие должно быть заряженным, поставленным на предохранитель и всегда готовым к действию (без необходимости патрон в патронник не досылается).

При получении патронов лично проверьте их количество и убедитесь, что среди них нет неисправных (на гильзах нет ржавчины и помятостей, пуля не шатается в

дульце гильзы, на капсюле нет зеленого налета и наколов, среди боевых патронов нет учебных).

Патроны, предназначенные для несения службы, должны быть одного года изготовления и завода-производителя.

Заряжание и разряжание оружия производится только в комнате для чистки оружия.

При заряжании оружия необходимо:

- отсоединить магазин;
- проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести затвор в крайнее заднее положение и отпустить его, не сопровождая рукой);
- включить предохранитель (поставить оружие на предохранитель);
- снарядить магазин патронами;
- присоединить снаряженный магазин к оружию.

При разряжании оружия следует:

- отсоединить магазин;
- проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести затвор в крайнее заднее положение и отпустить его, не сопровождая рукой), при необходимости извлечь патрон из патронника;
- включить предохранитель (поставить оружие на предохранитель);
- осмотреть магазин и извлечь патроны из магазина, если они там есть;
- присоединить расснаряженный магазин к оружию.

Во время несения службы оружие должно быть поставлено на предохранитель. Выключать его и досылать патрон в патронник разрешается только при необходимости приведения оружия в готовность к применению.

Ношение оружия должно обеспечивать его сохранность, а при необходимости быстроту изготовления и применения.

При производстве предупредительных выстрелов, в случаях подачи сигналов тревоги и вызова помощи необходимо контролировать направление ствола оружия в целях исключения возможности поражения людей, животных, взрывоопасных и

огнеопасных объектов прямым попаданием или рикошетом. Следует избегать предупредительных выстрелов в замкнутом пространстве.

При преследовании правонарушителя или транспортного средства, если нет необходимости в немедленном применении оружия, следует включить предохранитель. При передвижениях с оружием без включения предохранителя необходимо удерживать ствол оружия направленным в безопасную сторону, указательный палец должен лежать на спусковой скобе вдоль затвора (ствольной коробки).

При применении оружия сотрудник должен быть уверен, что не пострадают посторонние лица и не наступят иные тяжкие последствия (пожар, взрыв и т. п.).

При ведении огня по колесам транспортного средства во избежание рикошета пули следует стрелять в нижнюю часть колеса удаляющегося транспорта и в верхнюю часть — приближающегося.

После применения оружия, если нет необходимости в его дальнейшем использовании, следует:

- включить предохранитель (поставить оружие на предохранитель);
- убрать оружие в кобуру (зачехлить).

Категорически запрещается при несении службы с оружием:

- разбирать оружие во время несения службы и без надобности выключать предохранитель, досылать патрон в патронник и накладывать палец на спусковой крючок;
- отсоединять магазин и вынимать из него патроны без необходимости;
- открывать и вести огонь в местах хранения горючесмазочных материалов и взрывчатых веществ;
- стрелять в самолетах и вертолетах во время их полетов.

Статья 222. Незаконные приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение оружия, его основных частей, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств

1. Незаконные приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение огнестрельного оружия, его основных частей, боеприпасов (за исключением гражданского огнестрельного гладкоствольного длинноствольного оружия, его основных частей и патронов к нему, огнестрельного оружия ограниченного поражения, его основных частей и патронов к нему), взрывчатых веществ или взрывных устройств -

наказываются ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до четырех лет, либо арестом на срок до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до четырех лет со штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев либо без такового.

2. Те же деяния, совершенные группой лиц по предварительному сговору, -

наказываются лишением свободы на срок от двух до шести лет.

3. Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, совершенные организованной группой, -

наказываются лишением свободы на срок от пяти до восьми лет.

4. Незаконный сбыт гражданского огнестрельного гладкоствольного длинноствольного оружия, огнестрельного оружия ограниченного поражения, газового оружия, холодного оружия, в том числе метательного оружия, -

наказывается обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок от трех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до двух лет со штрафом в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев или без такового.

Примечание. Лицо, добровольно сдавшее предметы, указанные в настоящей статье, освобождается от уголовной ответственности по данной статье. Не может признаваться добровольной сдачей предметов, указанных в настоящей статье, а также

в статье 223 настоящего Кодекса, их изъятие при задержании лица, а также при производстве следственных действий по их обнаружению и изъятию.

Статья 223. Незаконное изготовление оружия

1. Незаконные изготовление, переделка или ремонт огнестрельного оружия, его основных частей (за исключением огнестрельного оружия ограниченного поражения), а равно незаконное изготовление боеприпасов, взрывчатых веществ или взрывных устройств -

наказываются лишением свободы на срок от трех до пяти лет со штрафом в размере от ста тысяч до двухсот тысяч рублей.

2. Те же деяния, совершенные группой лиц по предварительному сговору, -

наказываются лишением свободы на срок от двух до шести лет.

3. Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, совершенные организованной группой, -

наказываются лишением свободы на срок от пяти до восьми лет.

4. Незаконные изготовление, переделка или ремонт огнестрельного оружия ограниченного поражения либо незаконное изготовление газового оружия, холодного оружия, метательного оружия, а равно незаконные изготовление, переделка или снаряжение патронов к огнестрельному оружию ограниченного поражения либо газовому оружию -

наказываются обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо лишением свободы на срок до двух лет со штрафом в размере от пятидесяти тысяч до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев либо без такового.

Примечание. Лицо, добровольно сдавшее предметы, указанные в настоящей статье, освобождается от уголовной ответственности по данной статье.

Статья 224. Небрежное хранение огнестрельного оружия

Небрежное хранение огнестрельного оружия, создавшее условия для его использования другим лицом, если это повлекло тяжкие последствия, -

наказывается штрафом в размере до сорока тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев, либо обязательными работами на срок до трехсот шестидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо ограничением свободы на срок до одного года, либо арестом на срок до шести месяцев.

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации: - М.: Юридическая литература, 1993.
2. «Классификация оружия. Перечень основных терминов». ГОСТ 28653-90.
3. Приказ МВД России от 17 ноября 1999 г. № 938 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение».
4. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
5. Приказ МВД России от 05 мая 2018 г. № 275 (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2018 №51459).
6. Федеральный закон Российской Федерации от 7 февраля 2011 г. «О полиции» № 3-ФЗ
7. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» № 150-ФЗ (в ред. Закона от 25.06.02 г. № 70-ФЗ).
8. Уголовный кодекс Российской Федерации (СЗ РФ от 27.07.2009. - №30. – Ст. 3735).

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.

2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.

3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 2

Огнестрельное оружие, состоящее на вооружении ОВД, РПК, РПГ-7

План

1. Пистолеты: ПБ, АПС, ПСМ, ПСС, ПЯ и др. Революеры: образца 1985 г., РСА, «Удар» и др. Автоматы: АК-74, АКС-74У, 9-А-91, АС «Вал», и др. Пистолеты-пулеметы: ПП-90, ПП-91, «Кедр», «Кипарис», «Клин», ПП-93 и др.

2. Снайперские винтовки: СВД, СВУ, ВСС «Винторез» и др. Специальные виды оружия: КС-23, КС-23М, ОЦ-28, РМБ-93 и др. Пулеметы: РПК, ПК и др. Гранатометы: ГП-25 «Костер», ГП-30 «Обувка», АГС-17» и др. Ручные осколочные гранаты. Основные тактико-технические характеристики. Принцип действия.

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития огнестрельного оружия, классификацию стрелкового оружия, тактико-технические характеристики вооружения и боеприпасов в органах внутренних дел Российской Федерации.
- Приказ МВД РФ от 17 ноября 1999 г. N 938 "Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение".

Ручные пулеметы Калашникова РПК и РПК-74

По устройству РПК почти аналогичен автомату, большая часть узлов и деталей взаимозаменяемы. Главные отличия — в удлиненном тяжелом стволе, наличии складной сошки и большей емкости магазина. Ствол длиной 590 мм позволил

повысить эффективную дальность стрельбы до 800 м, а утолщение его стенок — вести более интенсивный огонь. Сошка улучшила кучность при стрельбе с упора.

Форма приклада заимствована у пулемета РПД и позволяет при стрельбе с упора охватывать его левой рукой.

Прицел имеет механизм введения боковых поправок. Магази́нная система питания заставила разработать коробчатый магазин на 40 патронов и дисковый на 75. Магази́ны РПК взаимозаменяемы с автоматными.

Для воздушно-десантных войск была разработана модификация РПКС (6П8) со складывающимся влево прикладом той же формы. Модификации РПКН и РПКСН приспособлены для установки ночных прицелов.

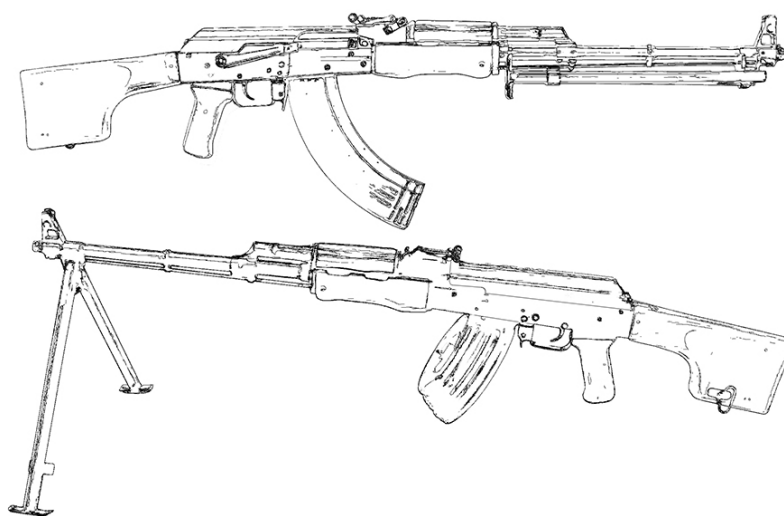


Рис. 16. РПК

Тактико-технические характеристики РПК РПК-74 РПК-74М

Калибр, мм	7,62	5,45	5,45
Тип патрона, калибр × гильза, мм	7,62 × 39	5,45 × 39	5,45 × 39
Применяемые патроны.....	7,62 × 39 (обр. 1943 г.)		
	5,45 × 39 (обр. 1974 г.) 5,45 × 39 (обр. 1974 г.)		
Масса оружия без патронов, кг	4,8	4,7	4,76
Длина оружия, мм	1040	1060	1065
Длина ствола, мм	590	590	590
Начальная скорость пули, м/с	745	960	960
Емкость магазина, патронов	40 / 75 45 45		

Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7

Гранатомет РПГ-7 (рис. 17) (индекс 6ГЗ) — советский / российский многозарядный ручной противотанковый гранатомет для стрельбы активнореактивными гранатами. Предназначен для борьбы с танками, самоходными артиллерийскими установками и другой бронетехникой противника, может быть использован для уничтожения живой силы противника в укрытиях, а также для борьбы с низколетящими воздушными целями. Разработан ГСКБ-47 (ныне ГНПП «Базальт») и принят на вооружение в 1961 г.

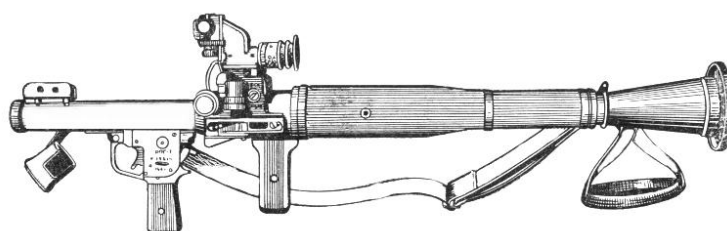


Рис. 17. Ручной противотанковый гранатомет РПГ-7

Тактико-технические характеристики

Калибр, мм	.....	40
Масса оружия без выстрела, кг	.....	6,3
Длина оружия, мм	.....	950
Начальная скорость, м/с	.....	120
Максимальная скорость гранаты, м/с	.....	300
Боевая скорострельность, выстр./мин	.....	4–6

Эффективно использовался практически во всех вооруженных конфликтах с 1968 г. (когда впервые был применен во Вьетнаме) и до наших дней. Благодаря появлению новых боеприпасов РПГ-7 представляет существенную опасность и для современной бронетехники, поэтому остается востребованным и до сих пор.

РПГ-7 является легким динамореактивным (без отдачи при выстреле) оружием.

Гранатомет состоит из ствола с оптическим и механическим прицелами, ударно-спускового механизма с предохранителем, бойкового механизма.

Ствол гранатомета состоит из трубы и патрубков и служит для направления полета гранаты и отвода пороховых газов при выстреле.

Ударно-спусковой механизм служит для спуска курка с боевого взвода, нанесения удара по бойку и для постановки на предохранитель.

Основным для РПГ-7 является оптический прицел ПГО-7 (или его модификации ПГО-7В, ПГО-7В-2, ПГО-7В-3). Оптический прицел предназначен для наблюдения за полем боя, определения дистанции до цели, введения поправок на дальность и скорость движения цели, с учетом баллистики различных боеприпасов и наведения гранатомета на цель с учетом поправок.

Механический прицел используется в случае повреждения (выхода из строя) оптического прицела.

Совместно с РПГ-7 применяются также и другие прицельные приспособления (в том числе и кустарного производства): от самодельных механических прицелов взамен поврежденных оригинальных до высокотехнологичных лазерных и коллиматорных прицелов. Большинство подобных устройств не позволяет вводить поправки на дальность и движение цели, поэтому эффективны лишь на малых дальностях.

Несмотря на разнообразие существующих выстрелов для РПГ-7, все они имеют сходную структуру и отличаются только типом и строением головной части.

Выстрел делится на 3 части: головную часть, обеспечивающую непосредственное поражение цели; реактивный двигатель, обеспечивающий разгон гранаты на траектории полета; пороховой заряд, обеспечивающий вылет гранаты из трубы гранатомета

Нормативные правовые акты

1. «Классификация оружия. Перечень основных терминов». ГОСТ 28653-90.
2. Приказ МВД России от 17 ноября 1999 г. № 938 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи табельного боевого ручного стрелкового оружия, боеприпасов и специальных средств сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации на постоянное хранение и ношение».

3. Приказ МВД России от 23 ноября 2018 г. № 880 «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации».
4. Приказ МВД России от 05 мая 2018 г. № 275 (ред. от 14.08.2018) «Об утверждении порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.06.2018 №51459).
5. Федеральный закон от 13 декабря 1996 г. «Об оружии» № 150-ФЗ (в ред. Закона от 25.06.02 г. № 70-ФЗ).

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 3

9-мм пистолет Макарова, нормативы ПМ

План

1. Назначение, боевые свойства и ТТХ ПМ. Общее устройство ПМ.
2. Назначение и устройство частей ПМ, их взаимодействие при работе пистолета.
3. Порядок разборки и сборки пистолета.
4. Выполнение нормативов № 1,2,3,4,5,6 с ПМ (КС-2018).
5. Устройство патрона. Принадлежность к ПМ.
6. Осмотр пистолета в собранном виде. Подготовка к стрельбе пистолета и патронов, уход за ними и сбережение. Задержки при стрельбе и способы их устранения.
7. Проверка боя пистолета и приведение его к нормальному бою.

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития ПМ;

- материальную часть ПМ, правила обращения с ним;
- порядок неполной разборки и сборки ПМ.

Таблица 9.

Нормативы по огневой подготовке			
Пистолет Макарова			
N п/п	Наименование норматива	Оценка по времени (с)	
		Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	2	3	4
1.	<p>Изготовка к стрельбе из различных положений:</p> <p>стоя</p> <p>с колена</p> <p>лежа из-за укрытия</p> <p>Условия (порядок) выполнения норматива: пистолет в кобуре; магазин, снаряженный учебным патроном, находится в рукоятке пистолета; руководитель указывает цель, огневую позицию, положение для стрельбы и подает команду "Огонь"; сотрудник принимает положение для стрельбы, досылает учебный патрон в патронник и производит прицельный выстрел "вхолостую".</p>	<p>не более 4</p> <p>не более 6</p> <p>не более 9</p>	<p>в остальных случаях</p> <p>в остальных случаях</p> <p>в остальных случаях</p>
2.	<p>Неполная разборка пистолета.</p> <p>Условия (порядок) выполнения норматива: оружие на столе; сотрудник находится у оружия.</p> <p>Порядок неполной разборки пистолета: извлечь магазин из основания рукоятки; убедиться в отсутствии патрона в патроннике, для чего выключить предохранитель (опустить флажок вниз), отвести затвор в заднее положение, поставить его на затворную задержку и осмотреть патронник, после чего нажатием</p>	<p>не более 8</p>	<p>в остальных случаях</p>

	<p>большим пальцем на затворную задержку отпустить затвор; отделить затвор от рамки, для чего оттянуть спусковую скобу вниз, перекосив ее влево (вправо), упереть ее в рамку, после чего отвести затвор в крайнее заднее положение, приподняв его задний конец, выдвинуть вперед, сняв со ствола, вернуть спусковую скобу в исходное положение; снять со ствола возвратную пружину. При этом части пистолета необходимо класть на стол в порядке очередности разборки. Запрещается бросать части пистолета.</p>		
3.	<p>Сборка пистолета после неполной разборки. Условия (порядок) выполнения норматива: оружие разобрано; части и механизмы аккуратно разложены на столе; сотрудник находится у оружия. Порядок сборки пистолета после неполной разборки: надеть на ствол возвратную пружину; присоединить затвор к рамке, для чего, удерживая рамку, оттянуть спусковую скобу вниз, перекосив ее влево (вправо), упереть спусковую скобу в рамку, ввести свободный конец возвратной пружины в канал затвора и отвести его в крайнее заднее положение так, чтобы дульная часть ствола прошла через канал затвора и выступила наружу. Опустить задний конец затвора на рамку, прижимая его к ней, отпустить затвор, вернуть спусковую скобу на свое место, включить предохранитель (поднять флажок вверх); вставить магазин в основание рукоятки; положить оружие на стол предохранителем вверх. Допускается присоединение затвора к рамке без оттягивания спусковой скобы.</p>	не более 10	в остальных случаях
4.	<p>Снаряжение магазина патронами. Условия (порядок) выполнения норматива: сотрудник находится у</p>	не более 20	в остальных случаях

	<p>стола, на котором лежит магазин и 8 учебных патронов (россыпью); по команде "Магазин снарядить" сотрудник снаряжает магазин, кладет его на стол.</p> <p>Запрещено пользоваться зубом подавателя магазина и упирать магазин в себя или в стол</p>		
5.	<p>Разряжание пистолета.</p> <p>Условия (порядок) выполнения норматива: сотрудник находится у стола, удерживая пистолет в руке под углом 45° в безопасном направлении; пистолет снаряжен одним учебным патроном (в патроннике); еще два учебных патрона находятся в магазине пистолета.</p> <p>По команде "Разряжай" сотрудник извлекает магазин из основания рукоятки пистолета, выключает предохранитель, отводит затвор в заднее положение, извлекает патрон из патронника, возвращает затвор в переднее положение, включает предохранитель и убирает оружие в кобуру. Извлекает патроны из магазина и кладет их на стол. Достает пистолет из кобуры, вставляет магазин в основание рукоятки, убирает оружие в кобуру и застегивает ее.</p> <p>Запрещается снаряжать (разряжать) магазин, оттягивая пружину подавателя.</p>	не более 12	в остальных случаях
6.	<p>Смена магазина из различных положений:</p> <p>стоя</p> <p>с колена</p> <p>лежа</p> <p>Условия (порядок) выполнения норматива: неснаряженный магазин в рукоятке пистолета; пистолет в руке сотрудника под углом 45° в безопасном направлении, затвор на</p>	<p>не более 6</p> <p>не более 7</p> <p>не более 9</p>	<p>в остальных случаях</p> <p>в остальных случаях</p> <p>в остальных случаях</p>

затворной задержке; запасной магазин, снаряженный одним учебным патроном, в кармане кобуры для запасного магазина.		
--	--	--

Руководитель указывает цель, огневую позицию, положение для стрельбы и подает команду "Огонь". Сотрудник извлекает магазин из основания рукоятки пистолета, удерживает его в руке или убирает (кладет) его в кобуру (или карман), достает запасной магазин и вставляет его в основание рукоятки пистолета. Снимает пистолет с затворной задержки и производит прицельный выстрел "вхолостую".		
---	--	--

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 4

7,62 мм модернизированный автомат Калашникова, нормативы АК

План

1. Назначение, боевые свойства, общее устройство, баллистические и конструктивные данные АКМ, АК-74, АКС-74У.
2. Неполная разборка и сборка после неполной разборки. Назначение частей и механизмов, их взаимодействие.
3. Осмотр и подготовка к стрельбе. Задержки при стрельбе и способы их устранения. Уход за автоматом, его хранение и сбережение. Проверка боя и приведение к нормальному бою АК-74.
4. Выполнение нормативов 2,3,4 с АК (КС-2018).

Должен знать

- материальную часть АК, правила обращения с автоматом;

- порядок неполной разборки и сборки автомата;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Таблица 10.

Автомат Калашникова			
N п/п	Наименование норматива	Оценка по времени (с)	
		удовлетворительно	неудовлетворительно
1	2	3	4
1.	Изготовка к стрельбе из различных положений: стоя с колена лежа	не более 6 не более 7 не более 9	в остальных случаях в остальных случаях в остальных случаях
	Условия (порядок) выполнения норматива: автомат удерживается в положении "На ремень" с присоединенным магазином, снаряженным учебным патроном. Руководитель указывает цель, огневую позицию, положение для стрельбы и подает команду "Огонь". Сотрудник принимает положение для стрельбы, досылает учебный патрон в патронник и производит прицельный выстрел "вхолостую".		
2.	Неполная разборка автомата. Условия (порядок) выполнения норматива: автомат на столе; сотрудник находится у оружия; сумка для магазинов находится на его брючном ремне (снаряжении). Порядок неполной разборки автомата: отделить магазин; убедиться в отсутствии патрона в патроннике, для чего опустить	не более 18	в остальных случаях

	<p>переводчик вниз, отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы, спустить курок; вынуть пенал с принадлежностями; отделить шомпол (у модификаций автомата типа АКС-74У это действие не выполняется); отделить (открыть) крышку ствольной коробки; отделить возвратный механизм; отделить затворную раму с затвором; отделить затвор от затворной рамы; отделить газовую трубку со ствольной накладкой. При этом части автомата необходимо класть на стол в порядке очередности разборки. Запрещается бросать части оружия.</p>		
3.	<p>Сборка автомата после неполной разборки. Условия (порядок) выполнения норматива: оружие разобрано; части и механизмы аккуратно разложены на столе; сотрудник находится у оружия, сумка для магазинов находится на его брючном ремне (снаряжении). Порядок сборки автомата после неполной разборки: присоединить газовую трубку со ствольной накладкой; присоединить затвор к затворной раме; присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке; присоединить возвратный механизм; присоединить (закрыть) крышку ствольной коробки; спустить курок и включить предохранитель; присоединить шомпол (у модификаций автомата типа АКС-74У это действие не выполняется); вложить пенал в гнездо приклада (карман сумки для магазинов); присоединить магазин к автомату; положить оружие на стол рукояткой затворной рамы вверх.</p>	не более 28	в остальных случаях
4.	<p>Снаряжение магазина патронами. Условия (порядок) выполнения</p>	не более 40	в остальных случаях

	<p>норматива: сотрудник находится у стола, на котором лежит магазин и 30 учебных патронов (россыпью без использования обоймы). По команде "Магазин снарядить" сотрудник снаряжает магазин, кладет его на стол.</p>		
--	--	--	--

Литература

1. Наставления по стрелковому делу. – М.: Воениздат, 1985.
2. Наставление по стрелковому делу. 5,45-мм АКС-74У. – М.: Воениздат, 1984.
3. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
4. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
5. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.
6. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74н, АКС-74н) и 5,45-мм пулемету Калашникова (РПК-74, РПК-74н, РПКС-74н). – М.: Воениздат, 1984.
7. Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова, укороченному АКС-74У (АКС-74УН2). – М.: Воениздат, 1992.

Тема 5

7,62 мм снайперская винтовка Драгунова.

План

1. Назначение, боевые свойства, общее устройство, баллистические и конструктивные данные СВД
2. Неполная разборка и сборка после неполной разборки. Назначение частей и механизмов, их взаимодействие.

3. Осмотр и подготовка к стрельбе. Задержки при стрельбе и способы их устранения. Уход за автоматом, его хранение и бережение. Проверка боя и приведение к нормальному бою СВД.

Должен знать

- материальную часть СВД, правила обращения с винтовкой;
- порядок неполной разборки и сборки СВД;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Баллистические и конструктивные данные 7,62 мм снайперской винтовки Драгунова (СВД), винтовочного патрона и оптического прицела ПСО-1.

Таблица 11

Прицельная дальность, м:

с оптическим прицелом	1300
с открытым прицелом	1200

Дальность прямого выстрела, м:

по головной фигуре (высотой 30 см)	350
по грудной фигуре (высотой 50 см)	430
по бегущей фигуре (высотой 150см)	640

Боевая скорострельность, выстрелов в минуту

30

Начальная скорость пули, м/с

830

Дальность полета пули, до которой сохраняется ее убойное действие, м

3800

Масса винтовки без штыка-ножа, с оптическим прицелом, неснаряженным магазином и щекой приклада, кг

4,3

Емкость магазина, патронов

10

Масса магазина, кг

0,21

Масса штыка-ножа, кг:

с ножнами

0,45.

без ножен

0,26

Калибр, мм

7,62

Длина винтовки, мм:	
без штыка-ножа	1225
с примкнутым штыком-ножом	1370
Длина ствола, мм	620
Длина нарезной части ствола, мм	547
Число нарезов	4
Длина хода нарезов, мм	320
Толщина мушки, мм	2
Длина прицельной линии, мм	587
Масса патрона, г	21,8
Масса пули обыкновенной со стальным сердечником, г	9,6
Масса порохового заряда, г.	3,1
Увеличение оптического прицела ПСО-1	4-х кратное
Поле зрения, градусов	6
Диаметр выходного зрачка, мм	6
Удаление выходного зрачка, мм	68
Разрешающая способность, с	12
Длина прицела с наглазником и блендой, мм	375
Высота прицела, мм	132
Ширина прицела, мм	70
Масса оптического прицела ПСО-1, кг	0,58

Назначение и технические данные 9 А -91

Автомат предназначен для вооружения подразделений МВД. Автомат представлен на (Рис. 18).

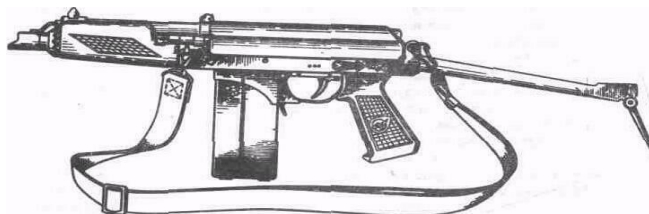


Рис. 18 Приклад разложен.

Автомат со сложенным прикладом представлен на (Рис. 19).

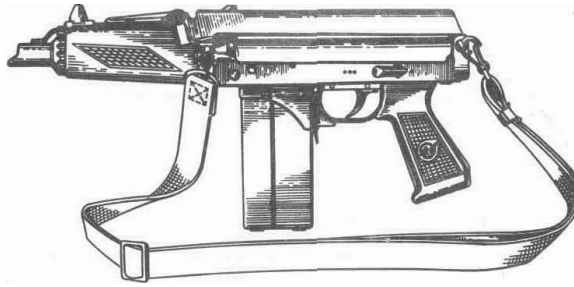


Рис. 19. Со сложенным прикладом

Автомат разработан под 9-мм патроны СП-5, СП-6.

Тактико-технические характеристики: Таблица 12.

1) калибр, мм .....	.....	9
2) масса автомата без магазина, кг, не более . .	. .	1,75
3) масса магазина с 20 патронами, кг, не более. .	. .	0,67
4) начальная скорость пули, м/с, не менее ....	....	270
5) темп стрельбы, выстр/мин .....	.....	500 — 900
6) габаритные размеры автомата со сложенным прикладом, мм 383X188X44		
7) длина автомата с откинутым прикладом, мм ....	....	605
8) емкость магазина, патронов, шт.....	....	20
9) прицельная дальность стрельбы, м ....	.....	до 200
10) режим стрельбы .....	.....	одиночный и автоматический .
11) принцип работы автоматики . . . отвод пороховых газов		
12) гарантийный ресурс, выстр, не менее.....	.....	6000
13) вероятность безотказной работы .....	..	0,998
14) кучность стрельбы на дистанции 50 м при стрельбе очередями по 20 выстрелов, сидя с упора, не должна превышать, R 50, см ... . .	. . . . .	24
15) характеристики патронов калибра 9 мм	СП-5	СП-6
масса пули, г . .	16,2	16,0
масса патрона,	23,2	23,0
длина патрона, мм	56	56

Винтовка снайперская ВСК-94

Техническое описание и инструкция по эксплуатации

Назначение винтовки и технические характеристики ВСК-94

Винтовка разработана на базе автомата 9А-91 под 9-мм патроны СП-5 и СП-6.

Винтовка предназначена для вооружения подразделений МВД РФ.

Винтовка представлена на (Рис. 20).



Рис. 20. Винтовка снайперская ВСК-94. Общин вид.

Технические характеристики. Таблица 13.

1) калибр, мм	9
2) масса винтовки без магазина и оптического прицела, кг, не более	2,7
3) масса магазина с 20 патронами, кг не более	0,67
4) масса оптического прицела, кг	0,56
5) начальная скорость пули, м/с, не менее	970
6) режим стрельбы	одиночный и автоматический
7) темп стрельбы, выстр/мин	700—900
8) емкость магазина, патронов	20
9) габаритные размеры винтовки, мм. длина	898
ширина без оптического прицела	44
ширина с оптическим прицелом	70
высота без оптического прицела	188
высота с оптическим прицелом	262
10) прицельная дальность стрельбы, м	400
11) принцип работы автоматики - отвод пороховых газов	
12) гарантийная наработка, выстр. не менее	6000
13) вероятность безотказной работы	0,998
14) поперечник рассеивания пуль, на дальности 100 м при стрельбе одиночным режимом с применением оптического прицела ПСО-1-1, см, не более	10

15) точность стрельбы на дистанции 100 м (отклонение средней точки попадания от точки наводки), см, не более 5

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 6

Гранатометы и ручные осколочные гранаты.

План

1. Общие сведения о ручных осколочных и кумулятивных гранатах.
2. Назначение, боевые свойства и устройство ручных гранат.
3. Приемы и правила метания ручных гранат.

Должен знать

- Назначение и боевые свойства ручных осколочных гранат. Назначение и устройство РГ-42, РГД-5, РГН. Назначение и устройство Ф-1, РГО. Назначение и устройство РКГ-3.
- приемы метания и правила обращения с ручными гранатами.
- правила безопасности при метании гранат;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Основные боевые характеристики ручных гранат (Таблица 14).

Таблица 14.

№ п/п	Основные данные	РГД-5	РГ-42	РГН	Ф-1	РГО	РКГ-3
1	Тип гранаты	Наступательная	- // -	Наступательная	Оборонительная	Оборонительная	Противотанковая
2	Характер боевого действия гранаты	Осколочное	- // -	Осколочное	Осколочное	Осколочное	Кумулятивное, направленное
3	Характер действия запала	Дистанционное	- // -	Дистанционно-ударное	Дистанционное	Дистанционно-ударное	Ударное
4	Время горения замедлителя	3,2-4,2 с	3,2-4,2 с	3,3-4,3 с	3,2-4,2 с	3,3-4,3 с	Мгновенное
5	Масса общая	310 г	420 г	310 г	600 г	530 г	1070 г
6	Радиус убийного поражения осколками	25 м	25 м	25 м	200 м	150 м	-
7	Средняя дальность броска гранаты	40-50 м	30-40 м	25-45 м	35-45 м	20-40 м	15-20 м
8	Вес ящика с гранатами	14 кг	16 кг	-	20 кг	-	24 кг

9	Количество гранат и запалов в ящике	20 шт	20 шт	-	20 шт	-	12 шт
---	-------------------------------------	-------	-------	---	-------	---	-------

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калуцкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 7

Гражданское и служебное оружие.

План

1. Назначение, боевые свойства и ТТХ. Общее устройство.
2. Назначение и устройство частей, их взаимодействие при работе.
3. Порядок разборки и сборки.
4. Устройство патрона. Принадлежность.

Должен знать

- сведения из истории возникновения и развития;
- материальную часть, правила обращения с ними;
- порядок неполной разборки и сборки.

Гражданское оружие

К гражданскому оружию относится оружие, предназначенное для использования гражданами России в целях самообороны, для занятий спортом и охоты. Гражданское огнестрельное оружие должно исключать ведение огня очередями и иметь емкость магазина (барабана) не более 10 патронов.

Гражданское оружие подразделяется на:

1) Оружие самообороны:

- огнестрельное гладкоствольное длинноствольное оружие;
- огнестрельное бесствольное оружие отечественного производства с патронами травматического, газового и светозвукового действия;
- газовое оружие: газовые пистолеты и револьверы, в том числе патроны к ним, механические распылители, аэрозольные и другие устройства, снаряженные слезоточивыми и раздражающими веществами;
- электрошоковые устройства и искровые разрядники отечественного производства.

Данное оружие должно соответствовать требованиям государственных стандартов РФ и нормам министерства здравоохранения РФ.

2) Спортивное оружие:

- огнестрельное с нарезным стволом;
- огнестрельное гладкоствольное;
- холодное клинковое;
- метательное;
- пневматическое с дульной энергией свыше 3 Дж.

3) Охотничье оружие:

- огнестрельное с нарезным стволом;
- огнестрельное гладкоствольное, в том числе с длиной нарезкой части не более 140 мм;
- огнестрельное комбинированное (нарезное и гладкоствольное), в том числе со сменными и вкладными нарезными стволами;
- пневматическое с дульной энергией не более 25 Дж;
- холодное клинковое.

4) Сигнальное оружие.

5) Холодное клинковое оружие, предназначенное для ношения с казачьей формой, а также с национальными костюмами народов РФ, атрибутика которых определяется правительством РФ.

Служебное оружие

К служебному оружию относится оружие, предназначенное для использования должностными лицами государственных органов и работниками юридических лиц, которым законодательством РФ разрешено ношение, хранение и применение указанного оружия, в целях самообороны или для использования возложенных на них федеральным законом обязанностей по защите жизни и здоровья граждан, собственности, по охране природы и природных ресурсов, ценных и опасных грузов, специальной корреспонденции.

К служебному оружию относится:

- огнестрельное гладкоствольное длинноствольное оружие;
- нарезное короткоствольное оружие отечественного производства (пистолеты, револьверы) с дульной энергией не более 300 Дж.

Служебное оружие должно исключать ведение огня очередями, нарезное служебное оружие должно иметь отличия от боевого ручного стрелкового оружия по типам и размерам патрона, а от гражданского

- по слеодообразованию на пуле и гильзе. Емкость магазина (барабана) служебного оружия должно быть не более 10 патронов. Пули патронов к огнестрельному гладкоствольному и нарезному короткоствольному оружию не могут иметь сердечников из твердых материалов.

Боевое ручное стрелковое и холодное оружие

К боевому ручному стрелковому и холодному оружию относится оружие, предназначенное для решения боевых и оперативно-служебных задач, принятое в соответствии с нормативными правовыми актами правительства РФ на вооружение министерства обороны РФ, МВД РФ, ФСБ РФ, ФПС РФ, СВР РФ, ФСНП РФ, ГТК РФ, ФСЖВ, ВГО РФ, ФАПСИ РФ, ГФС РФ (государственные военизированные организации), а также изготовляемое для поставок в другие государства в порядке установленном правительством РФ.

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калуцкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.

2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 8

Приемы и правила стрельбы из пистолета, хват оружия

План

1. Изготовка к стрельбе, производство стрельбы, прекращение стрельбы. Положения для стрельбы лежа, с колена, стоя.
2. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение норматива №1 КС-2018 с ПМ.
3. Тренировка в стрельбе из пистолета без патрона.

Должен знать

- основные приемы стрельбы из пистолета;
- правила стрельбы по неподвижным, появляющимся и движущимся целям;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018)

Хватка пистолета двумя руками (Рис.21).



Рис.17. Хватка пистолета двумя руками.

При удержании пистолета двумя руками правая рука удерживает пистолет так же, как хват одной рукой. Пальцы свободной руки охватывают пальцы руки,

удерживающей пистолет, спереди – сбоку, большой палец свободной руки направлен вверх и прижат к большому пальцу руки удерживающей оружие (Рис.21). Задача свободной руки - закрепить суставы кисти руки удерживающей оружие. Обе руки выпрямлены, мышцы рук и плечевого пояса напряжены с одинаковым усилием.

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 9

Приемы и правила стрельбы из автомата

План

1. Изготовка к стрельбе, производство стрельбы, прекращение стрельбы. Положения для стрельбы лежа, с колена, стоя.
2. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение норматива №1 КС-2018 с АК.
3. Тренировка в стрельбе из автомата без патрона.

Должен знать

- основные приемы стрельбы из автомата;
- правила стрельбы по неподвижным, появляющимся и движущимся целям;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018).

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.

2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 10

Учебная стрельба из пистолета

План

1. Изготовка к стрельбе, производство стрельбы, прекращение стрельбы. Положения для стрельбы лежа, с колена, стоя.
2. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение норматива №1 КС-2018 с ПМ.
3. Тренировка в стрельбе из автомата без патрона.

Должен знать

- правила безопасного обращения с пистолетом;
- приемы и правила стрельбы при ведении огня из ПМ;
- условия и порядок выполнения нормативов ПМ.

Прицеливание — это наведение оружия в цель с помощью визуального совмещения прицельных приспособлений. Точность прицеливания является одним из решающих факторов, от которых зависит качество стрельбы.

В первую очередь необходимо определиться с таким понятием, как ровная мушка.

Ровная мушка — это видимое расположение прицельных приспособлений, при котором верхний край мушки и верхние края целика находятся на одной горизонтальной линии, а просветы между мушкой и боковыми гранями целика одинаковы (рис. 22).

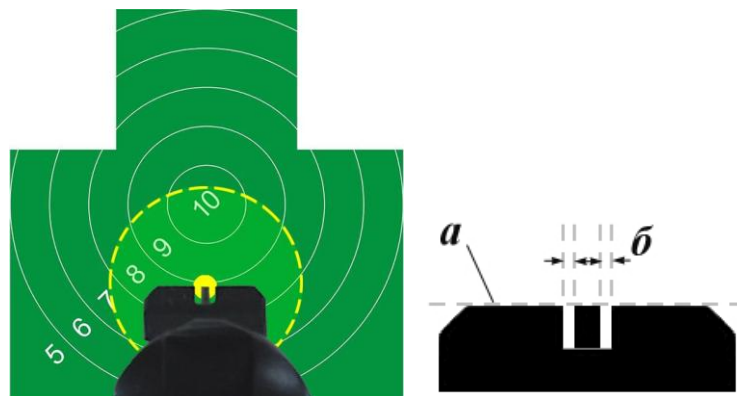


Рис.22. Ровная мушка

Следующим этапом обучения является правильное распределение внимания при прицеливании. Человеческий глаз не может одновременно четко видеть два или несколько предметов, находящихся на разном расстоянии. При прицеливании стрелку придется контролировать мушку, целик с прорезью и мишень, а четко сфокусированным может быть только один из предметов. Поэтому при прицеливании глаз фокусируется так, чтобы наиболее четко видеть мушку, менее четко — целик с прорезью и еще менее четко — мишень.

Эта относительная четкость должна сохраняться при стрельбе по любой цели. Основное внимание при стрельбе с открытым прицелом следует сосредоточивать на ровной мушке в прорези целика, несколько пренебрегая положением мушки относительно района прицеливания. Изменение этой градации четкости — одна из основных ошибок в прицеливании. Навык удержания нужной четкости так же важен, как и удержание ровной мушки, независимо от колебаний пистолета. Предлагаемые степени четкости дают возможность лучше контролировать положение мушки и прорези прицела.

Остановимся еще на одной особенности человеческого глаза, имеющей большое значение при прицеливании, — монокулярном и бинокулярном зрении. Зрение одним глазом называется монокулярным, а двумя — бинокулярным.

Наличие двух глаз у человека не всегда означает, что у него бинокулярное зрение. Нередко глаз с недостаточной остротой зрения выключается из акта прицеливания, и человек фактически пользуется лишь одним глазом. Преобладание одного глаза над другим имеет место и тогда, когда оба глаза с одинаковой остротой зрения. Глаз,

которым человек предпочитает пользоваться при прицеливании, называют направляющим или доминирующим.

А. А. Юрьев предлагает для определения направляющего глаза следующий способ: держа кисть руки на некотором удалении, сложить пальцы в виде кольца, и смотреть через него на какой-нибудь мелкий предмет так, чтобы видеть его двумя глазами (рис. 23). Затем, поочередно закрывая глаза, нужно следить, уходит предмет из кольца или остается в нем.

Направляющим является тот глаз, которым стрелок видит предмет несмещенным, оставшимся в кольце. У большинства людей направляющий глаз правый.

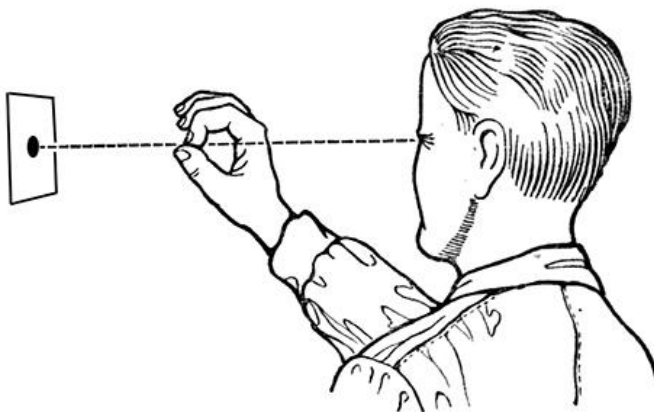


Рис. 23. Определение направляющего (доминирующего) глаза

В. А. Кальченко в начальном периоде обучения прицеливанию предлагал закрыть или зажмурить один глаз. Замечено, что не все обучающиеся свободно справляются с этим. Но если возникает такая трудность, то закрывать один глаз не следует, таким стрелкам легче научиться прицеливаться с двумя открытыми глазами.

Бинокулярное зрение при прицеливании имеет ряд преимуществ:

- стрелку не приходится затрачивать дополнительные усилия, связанные с зажмуриванием глаза;
- бинокулярная острота зрения выше монокулярной, и чувствительность к световым импульсам извне у двух глаз больше, чем у одного.

Закрывание одного глаза веком вызывает рефлекторное понижение остроты зрения другого глаза (открытого) в среднем на 20%, чем при простом его затемнении.

Поэтому зажмуривание левого глаза во время прицеливания неприемлемо, так как значительно снижает остроту зрения правого целящегося глаза.

Исходя из этого, выключать из работы ненаправляющий глаз лучше всего не физическим путем (зажмуриванием), а психологическим подавлением зрительных впечатлений. Для прикрытия недоминирующего глаза также можно использовать узкую полоску из полупрозрачного материала, как в спортивной стрельбе.

Продолжительность прицеливания у большинства опытных стрелков составляет 5–10 с. Время прицеливания зависит от устойчивости оружия, с ухудшением которой оно увеличивается. Во избежание переутомления органов зрения, учитывая трудности, возникающие при прицеливании, необходимо строго следить за тем, чтобы выстрел не затягивался по времени.

Если же за период 10–12 с выстрел не произведен, то лучше отложить его и немного отдохнуть.

Литература

1. Кальченко В. А., Юрьев А. А. Пулевая спортивная стрельба. 3-е изд. М., 1973. 431 с.
2. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калуцкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
3. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
4. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

Тема 11

Учебная стрельба из автомата.

План

1. Изготовка к стрельбе, производство стрельбы, прекращение стрельбы. Положения для стрельбы лежа, с колена, стоя.

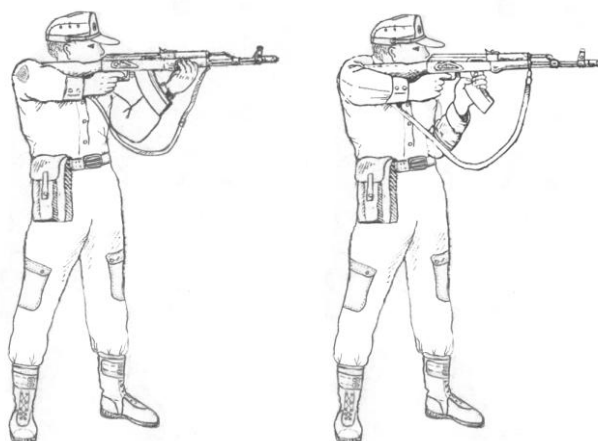
2. Действия обучаемых по командам руководителя стрельб. Выполнение норматива №1 КС-2018 с АК.
3. Тренировка в стрельбе из автомата без патрона.

Должен знать

- основные приемы стрельбы из автомата;
- правила стрельбы по неподвижным, появляющимся и движущимся целям, выполнение нормативов № 1,2,3,4 с АК КС -2018;
- основные положения Наставления по огневой подготовке в органах внутренних дел, утвержденного приказом министра МВД № 880 от 23.11.2018 г. (НОП-2018)

Изготовка — поза, принимаемая для стрельбы, рассматриваемая как основа устойчивого положения системы «стрелок — оружие» в период прицеливания и спуска курка.

Такое удержание автомата используют при стрельбе на ходу, навскидку с короткой остановки, при ведении огня в помещениях и т. д. Недостаток данной изготовки заключается в невозможности ведения особо точной стрельбы. При удержании автомата, когда левая рука находится на весу, колебания оружия, и без того значительные, становятся еще более сильными, особенно ярко это обстоятельство выражено у новичков.



а б

Рис. 24. Положение для стрельбы стоя: а — удержание автомата левой рукой за цевье; б — удержание автомата левой рукой за магазин

Существует другая изготовка для ведения огня из положения стоя, когда левая рука стрелка удерживает автомат за магазин (рис. 24 б). При принятии такой изготовки локоть левой руки упирается в подвздошный гребень таза или для большей устойчивости в поясной ремень, также можно для упора левого локтя использовать сумку для магазинов. Особенно удобна такая изготовка для стрелков, у которых длинные руки. При определенной подготовке стрелка это положение выгодно отличается от других положений параметрами устойчивости оружия при ведении огня из автомата. Недостатком является невозможность ведения огня при передвижении.

Литература

1. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущкий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.
2. Огневая подготовка: учеб. для курсантов воен. образоват. учреждений проф. образования./ Баин С. В., Кабардин А. Н., Кузнецов С. И., Степанов В. А., Зевакин О. Е. - М.: Альянс, 2015. - 416 с.
3. Профессиональная подготовка полицейских: учебник в 3 ч. / под общ. ред. В. Л. Кубышко.— М.: ДГСК МВД России, 2018. Часть 3. — 228 с.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА»

1. Правовые основы огневой подготовки.
2. Правовые основы применения и использования огнестрельного оружия сотрудниками ОВД.
3. Меры безопасности при обращении с огнестрельным оружием и боеприпасами.
4. Внутренняя баллистика. Выстрел и его периоды.
5. Давление в стволе и скорость пули при выстреле.
6. Начальная скорость пули и от чего она зависит.
7. Отдача оружия и угол вылета.
8. Прочность ствола, живучесть ствола, режим огня.
9. Действие пороховых газов на ствол и меры по его сбережению.
10. Использование энергии пороховых газов в автоматическом оружии.
11. Внешняя баллистика, траектория, ее свойства и действию каких сил подвергается пуля в полете.
12. Элементы траектории.
13. Прямой выстрел.
14. Явление деривации.
15. Явление рассеивания.
16. Закон рассеивания.
17. Причины рассеивания.
18. Определение средней точки попадания.
19. Назначение, устройство, боевые свойства, весовые и линейные характеристики ПМ.
20. Неполная разборка и сборка ПМ после неполной разборки.
21. Содержание и выполнение нормативов 2, 3, 4 ПМ.
22. Полная разборка и сборка ПМ после полной разборки.
23. Чистка и смазка ПМ.
24. Устройство частей и механизмов ПМ и их назначение.

25. Устройство патрона и принадлежностей к ПМ и их назначение.
26. Положение частей и механизмов ПМ до заряжания.
27. Работа частей и механизмов ПМ при выстреле.
28. Причины и способы устранения задержек при стрельбе из ПМ.
29. Осмотр пистолета.
30. Назначение, устройство, тактико-технические характеристики и боевые свойства АКМ.
31. Разборка и сборка АКМ.
32. Содержание и выполнение нормативов 2, 3, 4 АКМ.
33. Причины и способы устранения задержек при стрельбе из АКМ.
34. Уход за автоматом, его хранение и сбережение.
35. Чистка и смазка автомата.
36. Осмотр автомата, боевых патронов и подготовка его к стрельбе.
37. Устройство частей и механизмов АКМ и их назначение.
38. Устройство магазина, штык-ножа и принадлежностей к автомату и их назначение.
39. Работа частей и механизмов АК при стрельбе одиночным огнем.
40. Работа частей и механизмов АК при стрельбе очередями.
41. Назначение, устройство, тактико-технические характеристики и боевые свойства СВД.
42. Назначение основных частей механизмов СВД.
43. Разборка и сборка СВД.
44. Причины и способы устранения задержек при стрельбе из СВД.
45. Назначение, устройство, боевые свойства РГД-5.
46. Назначение, устройство и боевые свойства Ф-1.
47. Назначение, устройство и боевые свойства РГН.
48. Назначение, устройство и боевые свойства РГО.
49. Назначение, устройство и работа УЗРГМ.
50. Назначение, устройство и работа УДЗ.
51. Назначение ТТХ, устройство, и работа противотанкового гранатомета РПГ –7.

52. Назначение, устройство, и принцип кумулятивного действия выстрела ПГ-7В к гранатомету РПГ –7.
53. Организация и проведение стрельб.
54. Оценка огневой подготовки.
55. Назначение, боевые свойства, тактико-технические характеристики pistols – пулеметов.
56. Устройство и принцип работы pistols – пулеметов состоящих на вооружении в ОВД.
57. Требования приказов МВД России по учету, хранению, и сбережению оружия и боеприпасов.
58. Основания и порядок выдачи оружия и боеприпасов.
59. Основание и порядок выдачи и приема оружия и боеприпасов для постоянного ношения.
60. Транспортировка оружия и боеприпасов.
61. Порядок получения, закрепления, учета и хранения оружия в ОВД.
62. Порядок учета и расхода боеприпасов на учебную и оперативно-служебную практику.
63. Гражданское оружие.
64. Практическая стрельба из ПМ по условиям упражнений № 1, 2.
65. Практическая стрельба из АКМ по условиям упражнений № 1, 2.
66. Сущность процесса обучения владению огнестрельным оружием.
67. Основные педагогические принципы и методы обучения огневой подготовке.
68. Формы обучения огневой подготовке.
69. Основы организации и методики проведения практических занятий по огневой подготовке.

ТЕСТЫ
ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ
ПО ТЕМАМ III СЕМЕСТРА

1. Меры безопасности при обращении с огнестрельным оружием, боеприпасами, ручными осколочными гранатами

1. Что запрещается делать без разрешения руководителя стрельб?

1. Извлекать магазин из основания рукоятки.
2. Расчехлять оружие или извлекать его из кобуры.
3. Выключать предохранитель.

2. Кто из участников стрельб даёт разрешение на открытие огня?

1. Показчик мишеней.
2. Дежурный врач.
3. Руководитель стрельб или его помощник.
4. Начальник подразделения.

3. Что запрещается при проведении стрельб?

1. Производить стрельбу без патрона (вхолостую) на огневом рубеже.
2. Заряжать оружие боевыми или холостыми патронами без команды руководителя (помощника руководителя) стрельб.
3. Производить взведение и спуск ударно-спускового механизма на огневом рубеже.

4. Что из перечисленного запрещается при проведении стрельб?

1. Открывать и вести огонь без команды руководителя (помощника руководителя) стрельб, в опасных направлениях, при поднятом белом флаге (фонаре) на командном пункте стрельбища (полигона, тира), из неисправного оружия.
2. Производить спуск курка в направлении мишени по команде руководителя стрельб «Осмотрено».
3. Ставить затвор на затворную задержку по команде руководителя стрельб «Оружие к осмотру».
4. Надевать и поправлять наушники на исходном рубеже.

5. Что из перечисленного запрещается при проведении стрельб?

1. Расчехлять оружие или извлекать его из кобуры без разрешения руководителя (помощника) стрельб.
2. Производить спуск курка в направлении мишени по команде руководителя стрельб «Осмотрено».
3. Ставить затвор на затворную задержку по команде руководителя стрельб «Оружие к осмотру».

6. Что из перечисленного запрещается при проведении стрельб?

1. Оставлять оружие, боеприпасы или гранаты на огневом рубеже или где бы то ни было, а также передавать их другим лицам без разрешения руководителя (помощника руководителя) стрельб.
2. Производить спуск курка в направлении мишени по команде руководителя стрельб «Осмотрено».
3. Ставить затвор на затворную задержку по команде руководителя стрельб «Оружие к осмотру».

7. Какие действия выполняются при стрельбе, если патрон оказался выброшенным из патронника?

1. Поднять патрон, доснарядить магазин и продолжить стрельбу.
2. Закончить стрельбу, не обращая внимание на выброшенный патрон.
3. Продолжить стрельбу до израсходования всех патронов, а по окончании стрельбы доложить руководителю стрельбы о неизрасходовании патрона.

8. Запрещается использовать боеприпасы, если?

1. На гильзе имеется ржавчина, капсюль выступает выше поверхности дна гильзы.
2. Прошло 2 года с момента производства боеприпасов.
3. Температура окружающей среды ниже -37 С.
4. Температура окружающей среды превышает 48 С.

9. При стрельбе в противошумных наушниках и защитных очках запрещается?

1. Поправлять, снимать их с оружием в руках.
2. Поправлять с оружием в руках.
3. Разрешается все.

10. Что запрещается при проведении стрельб?

1. Направлять оружие, независимо от того, заряжено оно или нет, в сторону, где находятся люди, или в направлении их возможного появления.
2. Производить стрельбу без патрона (вхолостую) на огневом рубеже.
3. Надевать и поправлять наушники на исходном рубеже, когда оружие в кобуре.

2. Тактико-технические характеристики ПМ

1. Какова начальная скорость полета пули 9 мм пистолета Макарова?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. 715 м/сек. | 3. 730 м/сек. | 5. 810 м/сек. | 7. 315 м/сек. |
| 2. 350 м/сек. | 4. 310 м/сек. | 6. 161 м/сек. | 8. 300 м/сек. |

2. Емкость магазина?

- | | | |
|----------|----------|-----------|
| 1. 4 шт. | 3. 6 шт. | 5. 8 шт. |
| 2. 5 шт. | 4. 7 шт. | 6. 10 шт. |

3. Какова высота 9 мм пистолета Макарова?

- | | | | |
|------------|---------------|------------|--------------|
| 1. 126 мм. | 3. 126,75 мм. | 5. 161 мм. | 7. 161,75 мм |
| 2. 93 мм. | 4. 155 мм. | 6. 85 мм. | 8. 106 мм. |

4. Какая длина ствола у 9 мм пистолета Макарова?

- | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 1. 93,75 мм. | 3. 95 мм. | 5. 85,75 мм. | 7. 75 мм. |
| 2. 93 мм. | 4. 126,75 мм. | 6. 85 мм. | 8. 161,75 мм. |

5. Какова кинетическая энергия пули 9 мм пистолета Макарова?

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. 715 Дж. | 3. 730 Дж. | 5. 810 Дж. | 7. 303 Дж. |
| 2. 350 Дж. | 4. 310 Дж. | 6. 161 Дж. | 8. 300 Дж. |

6. Какова ширина 9 мм пистолета Макарова?

- | | | |
|-----------|-----------|--------------|
| 1. 31 мм. | 3. 34 мм. | 5. 30,75 мм. |
| 2. 25 мм. | 4. 24 мм. | 6. 29 мм. |

7. Каков вес пистолета Макарова с магазином без патронов?

1. 830 г. 2. 710 г. 3. 815 г. 4. 810 г. 5. 730 г.

8. Каков вес 9 мм пистолета Макарова с магазином, снаряженным восемью патронами?

1. 830 г. 2. 710 г. 3. 815 г. 4. 810 г. 5. 730 г.

9. Сколько нарезов имеет канал ствола 9 мм пистолета Макарова?

1. Два.
2. Пять.
3. Три.
4. Ни одного.
5. Шесть.
6. Четыре.

10. Какова длина патрона 9 мм пистолета Макарова?

1. 26,75 мм. 3. 35 мм. 5. 10 мм.
2. 30 мм. 4. 25 мм. 6. 20 мм.

11. Каков вес патрона 9 мм пистолета Макарова?

1. 6,1 г. 3. 10 г. 5. 20 г.
2. 25 г. 4. 9,1 г. 6. 30 г.

12. Какова боевая скорострельность 9 мм пистолета Макарова?

1. 10 выстрелов в минуту.
2. 30 выстрелов в минуту.
3. 40 выстрела в минуту.
4. 20 выстрелов в минуту

13. Прицельная дальность при стрельбе из 9 мм пистолета Макарова?

1. До 350 м. 3. До 50 м. 5. До 500 м. 7. До 70 м.
2. До 100 м. 4. До 25 м. 6. До 315 м. 8. До 90 м.

14. Какая длина у 9 мм пистолета Макарова?

- | | | | |
|---------------|------------|---------------|------------|
| 1. 161,75 мм. | 3. 126 мм. | 5. 126,75 мм. | 7. 161 мм. |
| 2. 106 мм. | 4. 180 мм. | 6. 181 мм. | 8. 315 мм. |

15. Убойная сила пули 9 мм пистолета Макарова сохраняется?

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1. До 50 м. | 3. До 161 м. | 5. До 300 м. | 7. До 350 м. |
| 2. До 100 м. | 4. До 250 м. | 6. До 315 м. | 8. До 450 мм. |

16. Каков вес пули 9 мм патрона пистолета Макарова?

- | | | |
|-----------|----------|-----------|
| 1. 9 г. | 3. 10 г. | 5. 9,1 г. |
| 2. 6,1 г. | 4. 6 г. | 6. 11 г. |

17. Какова длина гильзы патрона 9 мм пистолета Макарова?

- | | | |
|--------------|-----------|-----------|
| 1. 26,75 мм. | 3. 18 мм. | 5. 10 мм. |
| 2. 25 мм. | 4. 23 мм. | 6. 20 мм. |

18. Сколько нарезов имеет патронник ствола 9 мм пистолета Макарова?

1. Четыре. 2. Семь. 3. Ни одного. 4. Три. 5. Шесть. 6. Пять.

19. Назначение насечки по бокам затвора:

1. Для исключения отсвечивания поверхности затвора при прицеливании.
2. Для удобства отведения затвора рукой.
3. Для всего вышеперечисленного.

20. До какого расстояния наиболее эффективен огонь из 9 мм пистолета Макарова?

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|-------------|
| 1. До 350 м. | 3. До 500 м. | 5. До 50 м. | 7. До 70 м. |
| 2. До 100 м. | 4. До 25 м. | 6. До 315 м. | 8. До 90 м. |

3. Правовые основы применения оружия и обеспечения личной безопасности вооруженного сотрудника

1. В каком пункте правильно указано основание применения оружия?

1. Для защиты другого лица либо себя от посягательства, если это посягательство сопряжено с насилием, опасным для жизни или здоровья;
2. Для отражения группового или вооруженного нападения на здания, помещения, сооружения и иные объекты государственных и муниципальных органов, общественных объединений, организаций и граждан.)
3. Оба пункта правильны.

2. При каких обстоятельствах запрещено применение огнестрельного оружия?

1. В общественных местах.
2. В квартире жилого дома.
3. При значительном скоплении людей, когда от этого могут пострадать посторонние лица.

3. Ответственность за неправомерное применение оружия?

1. Моральная.
2. Дисциплинарная.
3. Административная.
4. Уголовная или административная, в зависимости от последствий.
5. Уголовная.

4. В каком случае правомерно применение сотрудником полиции огнестрельного оружия?

1. Для пресечения мелкого хулиганства.
2. Для пресечения попытки задерживаемого прикоснуться к обнажённому огнестрельному оружию сотрудника полиции.
3. В отношении лица, оскорбляющего сотрудника полиции и не реагирующего на меры убеждения.

5. В каком нормативном документе указан порядок применения сотрудником полиции оружия?

1. ФЗ РФ «О полиции» от 07.02.2011 г.

2. ФЗ РФ «О милиции» от 18.04.1991 г.

3. Приказ МВД РФ № 880 от 23.11.2018 г.

6. В каких случаях задержание преступника допускается путем применения оружия?

1. Застигнутого при совершении деяния, содержащего признаки тяжкого или особо тяжкого преступления против жизни, здоровья или собственности, и пытающегося скрыться, если иными средствами задержать это лицо не представляется возможным.

2. За корыстное преступление, если другими средствами задержать его невозможно.

3. В любом случае.

7. С какого момента считается, что оружие применено?

1. Извлечения из кобуры.

2. Окрика: «Стой. Стрелять буду!».

3. Прицельного выстрела.

8. В отношении кого запрещено применять оружие?

1. Административно арестованного, совершающего побег из-под стражи.

2. Лица, задержанного по подозрению в совершении убийства и пытающегося совершить побег из-под стражи.

3. Лица, застигнутого при совершении тяжкого преступления и пытающегося скрыться.

9. Какие предупредительные меры должны предшествовать применению оружия?

1. Сделать окрик: «Стой! Стрелять буду!».

2. Сделать предупредительный выстрел вверх.

3. Оба пункта правильны.

10. Является ли превышением должностных полномочий применение огнестрельного оружия в отношении лица, застигнутого при совершении преступления и пытающегося скрыться?

1. Да.

2. Нет.

3. В зависимости от тяжести совершённого лицом преступления.

11. Какие условия должен предусмотреть сотрудник полиции до применения огнестрельного оружия?

1. Не пострадают ли от выстрелов посторонние люди.
2. Правомерно ли применение оружия.
3. Оба пункта правильны.

12. Можно ли применить огнестрельное оружие для обезвреживания собаки, кусающей человека, если её хозяин находится рядом и не принимает никаких мер?

1. Да.
2. Нет.
3. Нет, если собака не бойцовской породы.

13. В каком случае допускается применение оружия при нападении на конвой полиции?

1. Если нападающие несовершеннолетние.
2. Для пресечения попыток насильственного освобождения лиц, задержанных по подозрению в совершении преступления; лиц, в отношении которых мерой пресечения избрано заключение под стражу; лиц, осужденных к лишению свободы.
3. В любом случае.

14. Разрешается ли применять оружие против женщин?

1. Разрешается.
2. Не разрешается в любом случае.
3. Разрешается, если они оказывают вооруженное сопротивление, угрожающее жизни людей.

15. Можно ли применять огнестрельное оружие на поражение при попытке невооружённого лица задушить сотрудника полиции?

1. Да, если его жизнь или здоровье подвергаются опасности.
2. Нет.
3. В зависимости от стажа работы сотрудника полиции.

16. Допустимо ли применение огнестрельного оружия при необходимой обороне, если опасность исходит от вооружённого несовершеннолетнего?

1. Да.

2. Нет.
3. Только если есть угроза жизни.

17. Подлежит ли привлечению к уголовной ответственности сотрудник полиции, применивший огнестрельное оружие для остановки транспортного средства, водитель которого совершил преступление и пытался скрыться, если в следствие повреждения покрышки колеса пистолетной пулей водитель не справился с управлением и допустил опрокидывание, повлекшее гибель пассажира?

1. Да.
2. Нет.
3. В зависимости от вида преступления, совершённого водителем.

18. Имеет ли право сотрудник полиции обнажить огнестрельное оружие и привести его в готовность, если считает, что в создавшейся обстановке могут возникнуть основания для его применения?

1. Да.
2. Нет.
3. Да, если несет службу в форменной одежде.

19. В течение, какого времени сотрудник полиции обязан представить рапорт о применении огнестрельного оружия?

1. В течение 24 часов.
2. Немедленно после применения.
3. В течение 36 часов.
4. Течение 48 часов.

20. Кому обязан предоставить рапорт сотрудник полиции о применении огнестрельного оружия?

1. Начальнику органа полиции.
2. Начальнику органа полиции по месту применения оружия, по месту службы или непосредственному начальнику.
3. В прокуратуру по месту применения оружия.

Игорь Владимирович Ураков

ОГНЕВАЯ ПОГОТОВКА

Учебно-методическое пособие

Федеральное государственное автономное
Образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
603950, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23.

Подписано в печать г. Формат 60x84 1/16.

Усл. печ.л. Заказ № . Тираж экз.

Отпечатано в типографии
Нижегородского госуниверситета им. Н.И. Лобачевского
603000, г. Нижний Новгород, ул. Большая Покровская, 37