ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ФСИН РОССИИ

Лекция

Тема: «Материальная часть стрелкового оружия»

Учебные вопросы

1. Пистолет Макарова .Назначение ПМ. Боевые свойства ПМ. Общее устройство ПМ.
2. Понятие о работе ПМ.
3. Автомат Калашникова. Назначение и боевые свойства АК-74. Общее устройство АК-74.

Литература

- О службе в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации и о внесении изменений в Закон Российской Федерации «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы» Федеральный закон от 19.07.2018 № 197–ФЗ
- Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы : федер. закон Рос. Федерации от 21.07.1993 № 5473-1 : по состоянию на 30.12.2012.
- Об оружии : Федеральный закон Российской Федерации от 13.12.1996 № 150-ФЗ : по состоянию на 10.07.2012.
- Об утверждении Курса стрельб из стрелкового оружия для сотрудников уголовно-исполнительной системы : приказ Минюста России от 26.02.2006 № 24.
- Гофман А. А. Огневая подготовка в уголовно-исполнительной системе : учеб.-методич. пособие / А. А. Гофман ; под общ. ред. А. В. Воронкова. – Владимир : Изд-во ВЮИ ФСИН России, 2009. – 592 с.
- Наставление по стрелковому делу. 9-мм пистолет Макарова / Изд. 5-е, стереотипное. – М. : Воениздат, 1982. – 95 с.
- Руководство по 5,45-мм автомату Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74Н, АКС-74) и 5,45-мм ручному пулемету Калашникова (РПК-74, РПКС-74, РПК-74Н, РПКС-74Н) / Изд. 2-е, стереотипное. – М. : Воениздат, 1984. – 216 с.
- Огневая подготовка : учебник / под общ. ред. канд. юрид. Наук Н. В. Румянцева. – М. : Изд-во ЦОКР МВД России, 2009. – 672 с.

1 учебный вопрос:

Назначение и боевые свойства ПМ.

. Общее устройство ПМ.

9-мм пистолет Макарова является личным оружием нападения и защиты, предназначенным для поражения противника на коротких расстояниях.

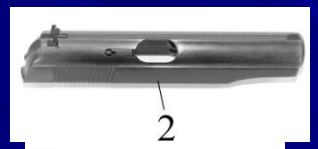
Боевые свойства ПМ

– масса пистолета с магазином без патронов – 730 г;
– масса пистолета с магазином, снаряженным 8 патронами – 810 г;
– длина пистолета – 161 мм;
– высота пистолета – 126,75 мм;
– ширина пистолета – 30,5 мм;
– длина ствола – 93 мм;
– число нарезов – 4 (правосторонние);
– начальная скорость полета пули – 315м/с
– боевая скорострельность – 30 выстрелов в мин;
– наиболее эффективный огонь – до 50 м;
– убойная сила пули сохраняется до 350 м;
– емкость магазина – 8 патронов.

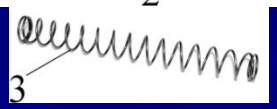
Общее устройство ПМ.

ПМ состоит из 7 основных частей и механизмов.

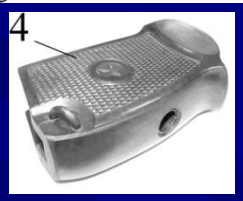
1 – рамка со стволом и спусковой скобой и пистолетной рукояткой;



2 – затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем;



3 – возвратная пружина;



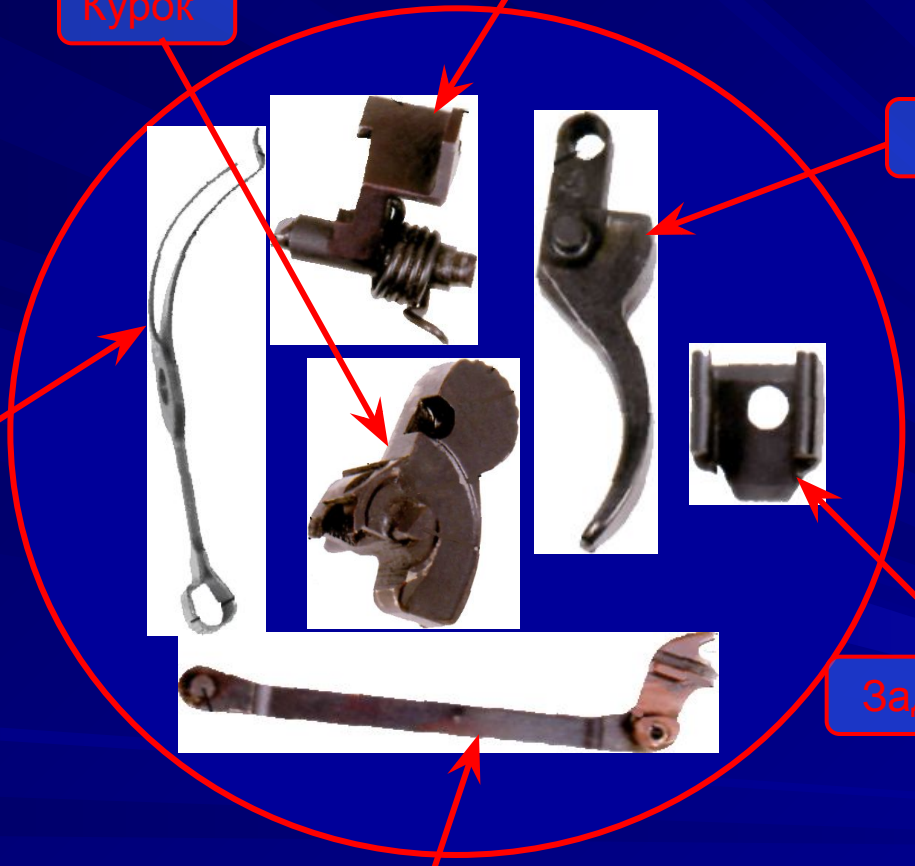
4 – рукоятка с винтом;

5 – затворная задержка;

6 – магазин;

7 – УСМ

Ударно-спусковой механизм

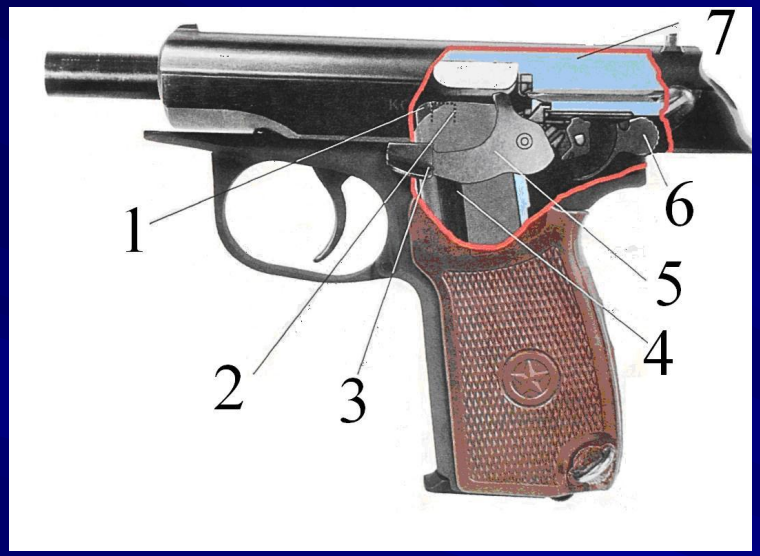


Принадлежности к ПМ

1 – кобура; 2 – запасной магазин;

3 – протирка; 4 – пистолетный ремешок

2 учебный вопрос.
Принцип работы пистолета



Положение частей и механизмов пистолета по израсходовании патронов: 1 – подаватель; 2 – зуб затвора; 3 – зацеп подавателя; 4 – пружина подавателя; 5 – затворная задержка;
6 – курок; 7 – затвор

2.учебный вопрос. Работа частей и механизмов пистолета.

1. Работа частей и механизмов заряженного пистолета при включении предохранителя.
2. Работа частей и механизмов заряженного пистолета при выстреле.
3. Работа частей и механизмов пистолета после выстрела.
4. Работа частей и механизмов пистолета при стрельбе самовзводом.
5. Работа частей и механизмов пистолета по израсходовании патронов из магазина.
6. Работа частей и механизмов пистолета при заряжании

3.Назначение и боевые свойства АК. Общее устройство АК.

5,45- мм автомат Калашникова, является индивидуальным оружием. Он предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника.

Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож. Для стрельбы и наблюдения в условиях естественной ночной освещенности к автомату присоединяется ночной стрелковый прицел универсальный (НСПУ)

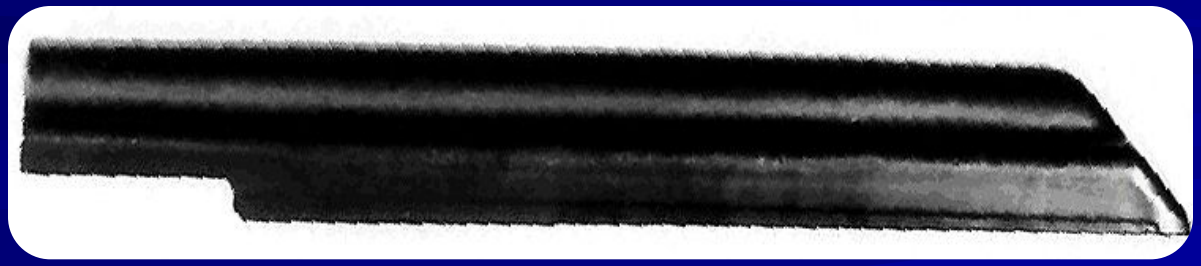
Боевые свойства и тактико-технические характеристики

Прицельная дальность	1000 м.
Дальность прямого выстрела по грудной фигуре	440 м.
Темп стрельбы	600 выс./мин.
Боевая скорострельность	
при стрельбе одиночными	40 выс./мин.
при стрельбе очередью	100 выс./мин.
Начальная скорость полета пули	900 м/с
Дальность сохраняется убойное действие пули	1350 м.
Дальность полета пули	3150м.
Емкость магазина	30 патронов
Вес автомата	
с не снаряженным магазином	3,3 кг.
со снаряженным магазином	3,6 кг.
Длина автомата со штык-ножом	1089 мм.
Длина автомата без штык-ножа	940 мм.
Длина ствола	415 мм.
Калибр	5,45 мм

Общее устройство автомата

1. Ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением, прикладом и пистолетной рукояткой

2. Крышка ствольной коробки

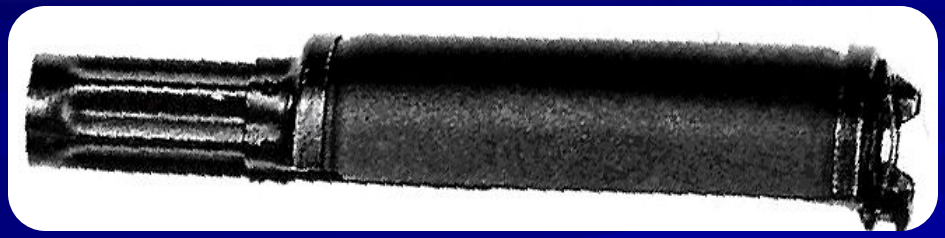


3. Затворная рама с газовым поршнем

4. Затвор

5. Возвратный механизм

6. Газовая трубка со ствольной накладкой



7. Ударно-спусковой механизм

Курок и боевая пружина

Замедлитель курка

Спусковой крючок

Шептало одиночного огня

Автоспуск с пружиной

Переводчик

8. Цевье

9. Магазин

10. Штык-нож с ножнами

11.Дульный тормоз-компенсатор

Принадлежности

1.Пинал с принадлежностями
2. Ремень
3. Сумка для магазинов
4. Чехол
5. Обойма на 15 патронов
6. Переходник
7. Шомпол
8. Масленка

Перечень вопросов для изучения в ходе самостоятельной работы:

1. Назначение 9-мм ПМ.
2. Боевые свойства пистолета.
3. Общее устройство ПМ.
4. Понятие о работе пистолета.
5. Назначение основных частей и механизмов пистолета.
6. Назначение и тактико-технические характеристики АК.
7. Общее устройство АК.