



**ГККП «Высший колледж лесного хозяйства, экологии и  
туризма город Щучинск, Бурабайский район» при управлении  
образования Акмолинской области**



**Преподаватель Начальной  
военной и технологической  
подготовки**

**Коструб Сергей  
Александрович**





# Раздел 4 Огневая подготовка

- **Тема урока:**
- **Основы стрельбы. Автомат и ручной пулемёт Калашникова.**
- **Цель урока:**
- **Изучить назначение, боевые свойства, устройство и принцип работы автомата и ручного пулемета Калашникова, меры безопасности при обращении с оружием и патронами**



**Огневая подготовка** - является одним из основных предметов обучения в системе боевой подготовки войск.

- **Цель огневой подготовки** — обучить личный состав подразделений и частей умелому и полному использованию высоких огневых возможностей оружия в различных условиях обстановки.

**Основные задачи огневой подготовки:**

- Обучение личного состава умелому применению штатного оружия и максимальному использованию его боевых возможностей для поражения противника с наименьшим расходом времени и боеприпасов в различных условиях современного боя.
- Привитие обучаемым уверенности в своем оружии.
- Воспитание активности, решительности, самостоятельности в решении огневых задач.



**Огневая подготовка – обучение личного состава применению штатного оружия для поражения различных целей в бою.**



**Ф-1**



**РГД-5**



**УЗРГМ**

**Огневая подготовка неразрывно связана с тактической подготовкой**





# Учебный вопрос 1. «Меры безопасности при обращении с оружием и патронами»

- При обращении с оружием и боеприпасами необходимо строго соблюдать меры безопасности.





## Учебный вопрос 2. «Назначение и боевые свойства автомата (пулемёта)»

**5,45-миллиметровый автомат  
Калашникова является  
индивидуальным оружием**



**5,45-миллиметровый ручной  
пулемёт Калашникова – оружием  
стрелкового отделения.**





## Боевые свойства автомата АК-74 и ручного пулемёта РПК-74

Характеристики	АК-74	РПК-74
Калибр ствола, мм	5,45	5,45
Дальность действительного огня, м	до 500	до 600
Прицельная дальность стрельбы, м	1000	1000
Дальность прямого выстрела, м *по грудной фигуре * по бегущей фигуре	440/625	460/640
Дальность сосредоточенного огня, м *по наземным целям**по самолетам, парашютистам	1000/500	1000/500
Темп стрельбы, выстрелов в минуту	около 600	около 600
Боевая скорострельность, выстр/мин *при стрельбе очередями**при стрельбе одиночными	100/40	150/50
Масса со снаряженным магазином, кг	3,6	5,46
Вместимость магазина, штук	30	45
Предельная дальность полета пули, м	3150	3150
Дальность, на которой сохраняется убойное действие пули	1350	1350
Начальная скорость пули, м/с	900	960



# Учебный вопрос 3.

## «Основные части и механизмы АК-74»



<https://youtu.be/JYWjlcstvh8>





# «Основные части и механизмы РПК-74»

**РУЧНОЙ ПУЛЕМЁТ КАЛАШНИКОВА**

5,45-мм пулемёт РПК74 (РПКС74) является оружием мотострелкового отделения.  
Предназначен для уничтожения живой силы противника и поражения его огневых средств



**Комплект пулемёта**

Ремень.  
2 сумки для магазинов: для РПКС74 — чехол с карманом для магазина  
Принадлежность (помпола, протирка, ёршик, выколочка, пенал, маслянка, обжимы и переключник)

**Основные боевые свойства**

Калибр, мм	5,45
Масса, кг:	
с магазином	5,0/5,13
со снаряжённым магазином	5,46/5,61
Боевая скорострельность, выстр./мин:	
одиночными	50
очередями	150
Темп стрельбы, выстр./мин.	600
Начальная скорость пули, м/сек.	960
Прицельная дальность, м	1000
Дальность прямого выстрела, м:	
по грудной мишени	400
по бегущей	640
Ёмкость магазина, патр.	45

**Основные части и механизмы**

Состоит из стальной коробкой, прицельного приспособления, спускового аппарата и выключательной рукоятки.



Штык  
Крышка стальной коробки  
Спусковая рукоятка со ствольной выключательной рукояткой  
Магазин  
Цепь  
Помпола  
Выстрельный механизм  
Защитная рама с выключателем  
Цепочка

<https://youtu.be/tdiw7ssiGgI>



## Учебный вопрос 4. «Принцип работы автомата и ручного пулемета»

### Принцип работы автоматики

**Принцип автоматического действия основан на использовании энергии пороховых газов, отводимых из канала ствола оружия.**

При выстреле часть пороховых газов через верхнее отверстие в стенке канала ствола попадает в газовую камеру и, воздействуя на газовый поршень, отбрасывает назад затворную раму.

Затем она под воздействием возвратного механизма перемещается в исходное положение, перезаряжая автомат.

Этот цикл совершается за 0,1 секунды и определяет темп стрельбы – 600 выстрелов в минуту





# Рефлексия

1. Я узнал ... .
2. Я понял ... .
3. Я научился ... .
4. Мне не удалось ... .

*Домашнее задание: § 8 страницы 49-55, ответьте на вопросы страница 54, и выполните задание учебника страница 55*