|  |
| --- |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  «Московский государственный университет геодезии и картографии» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кафедра космического мониторинга и экологии МИИГАиК | | |
|  | | |
| СОГЛАСОВАНО  Начальник военного учебного центра  полковник  В.Г. Назаров  « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 | УТВЕРЖДАЮ  Заведующий кафедрой космического мониторинга и экологии  профессор  В. Малинников  « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 | |
|  | |

**МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА**

для проведения практического занятия № 2 со студентами

|  |  |
| --- | --- |
| по учебной дисциплине: | **Основы военной подготовки** |

**РАЗДЕЛ №3 Огневая подготовка из стрелкового оружия**

**Тема №6.** Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатомётов и ручных гранат.

**Занятие 6.1.** Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки и разборки АК – 74 и РПК -74.

**Время:** 90 минут

**Место:** аудитория 257

**Учебные и воспитательные цели:**

1. Изучение назначения, состава, боевых свойств и порядок сборки и разборки АК – 74 и РПК -74 и выработка практических умений в подготовке автомата к боевому применению.

2.Изучение общих требований безопасности при проведении занятий по огневой подготовке, при обращении с АК-74 и РПК -74 и при проведении их сборки и разборки на практике.

3. Воспитание любви к Родине, чувства патриотизма, готовности к защите Отечества и получение знаний умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите Родины.

4. Получение обучающимися объема знаний по устройству и работе автомата Калашникова, в том числе научить их умело обращаться с автоматом.

5. Сформирование у обучающихся серьезного и ответственного отношения к оружию, к соблюдению мер безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Воспитание у них дисциплинированности, исполнительности, внимательности, уважение обучающихся к отечественному оружию и содержание его в исправном состоянии.

6. Выработка у обучающихся умений и навыков в подготовке автомата Калашникова к боевому применению, в неполной разборке и сборке и проведении его технического обслуживания, в снаряжении магазина и развитие у них высокой технической культуры, уверенности в боевой эффективности изучаемого стрелкового оружия.

**Материально-техническая база:** Технические средства обучения (ТСО), учебно-методическая литература и методические материалы, кино-фото и видеоматериалы, наглядные пособия, стрелковое учебное оружие, учебные патроны, ноутбук, проектор, экран.

**Литература:**

1. Конституция РФ, М, Омега-Л, 2022 г.;

2. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

3. Федеральный закон от 28 марта 1998 года №53–ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»;

4. Указ Президента Российской Федерации от 16.09.1999 № 1237 «Вопросы прохождения военной службы» и «Положение о порядке прохождения военной службы»;

5. Сборник Общевоинских уставов Вооруженных сил Российской Федерации, М, Воениздат, 2008 г.;

6. Сборник нормативов по боевой подготовке сухопутных войск, М., Воениздат, 1984 г. и Техническое описание, инструкции по эксплуатации АК-74, РПГ-7, ПМ;

7. Наставление по стрелковому делу/ редакции Чайка В.М.-Москва, Воениздат, 1985 г.;

8. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя, Часть 2;

9. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя, Часть 3;

10. Огневая подготовка: учебное пособие/ Л.С. Шулдешов, В.А. Родионов В.В. Углянский, Москва, КНОРУС, 2020 г.;

11. Общевоенная подготовка, Учебник В.Ю. Микрюков, Москва, КНОРУС, 2017 г.

12. Интернет ресурс Минобороны Российской Федерации <http://www.mil.ru> и электронной библиотеке http://elibrary.ru

Кроме того, возможно использование учебно-методических материалов и интернет ресурсов, определенный в МИИГАиК.

**I. Учебные вопросы и расчёт времени**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Учебные вопросы | Время в  мин. |
| **1**  **2**  **3** | **Вступительная часть**  Проверка готовности студентов к занятию  **Основная часть**  **Учебные вопросы:**  1. Общие требования безопасности при обращении с АК -74 и РПК -74 и требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.  2. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки и разборки АК-74 и РПК -74.  **Заключительная часть** | **5**  **80**  **10**  **70**  **5** |

**Разработал:** И.Ф. Чебан

|  |
| --- |
| Москва 2023 г. |

**II. Методические указания**

До начала занятия необходимо проверить готовность аудитории, технических средств обучения, а также наличие учебных пособий и раздаточного материала при необходимости. Во введении, преподаватель:

- принимает доклад дежурного по учебной группе;

- приветствует студентов, проверяет их наличие и внешний вид, а также готовность студентов к занятию;

- объявляет тему, цель, учебные вопросы занятия, обращается к обучающимся со вступительным словом, а также порядок его проведения.

Во вступительном слове требуется убедить студентов в важности получаемых знаний по данному разделу, так как знания стрелкового оружия, является неотделимой составляющей от их общей и профессиональной подготовки.

В основной части занятия, необходимо ознакомить студентов с боевыми свойствами АК – 74 и РПК - 74 и порядком применения. Основное внимание обратить на изучение назначения, боевых свойств, порядок разборки и сборки и устройство АК – 74 и на требования безопасности при обращении с оружием.

Занятие проводится методом показа, рассказа, тренировки. Основное внимание обращается на изучение назначения, боевых свойств и устройства АК-74, РПК-74, порядок их разборки и сборки, работу частей и механизмов при заряжании оружия и стрельбе. Основные положения даются обучаемым под запись. Необходимо обратить внимание, что каждое занятие по материальной части стрелкового оружия, вооружения и военной техники (ВВТ) начинается с доведения обучаемым требований безопасности. Необходимо привести примеры их нарушения из практики войск. Обязательно рекомендуется напомнить студентам, что нарушения требований безопасности при проведении занятий по огневой подготовке, обращения с оружием (вооружением) и боеприпасами влечет за собой: - дисциплинарную, административную и уголовную ответственность.

В заключение занятия руководитель:

- напоминает тему и цели занятия;

- обращается к обучающимся с заключительным словом;

- проводит анализ положительных сторон занятия, указывает недостатки и сроки их устранения;

- выставляет оценки по результатам опроса и по результатам сборки и разборки;

- выдает задание для самостоятельной работы;

- принимает доклад о наличии литературы;

- объявляет тему следующего занятия;

- отвечает на вопросы;

- подает команду о завершении занятия.

**III. Учебные материалы:**

**Вступительная часть**

До обучающихся доводится информация:

- о ситуации на линии соприкосновения войск в зоне СВО;

- об общей ситуации в израильском конфликте;

- об основных тенденциях в мире, с учетом действующих военных конфликтов в разных регионах.

Затем обучающимся задаются вопросы, в целях изучения их общего уровня подготовки к началу занятия по предстоящей теме занятия:

1. Общие требования безопасности при обращении со стрелковым оружием и требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.

2. Назначение, боевые свойства, и порядок сборки и разборки АК-74 и РПК - 74.

3. Устройство, технические характеристики и основное предназначение АК-74.

4. Работа частей и механизмов АК-74 и РПК – 74 при заряжании и стрельбе.

5. Практический вопрос одному, двум студентам:

Порядок проведения разборки и сборки АК – 74?

Повести разборку и сборку АК – 74 на время.

**Учебные вопросы**

**1. Общие требования безопасности при обращении с АК- 74 и РПК - 74 и требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке**

**а) Общие требования безопасности при обращении со стрелковым оружием.**

Безопасность при стрельбе обеспечивается четкой организацией стрельб, точным соблюдением Курса стрельб, а также установленных правил и мер безопасности, высокой дисциплинированность всех военнослужащих.

На каждом объекте, на котором проводятся стрельбы, с учетом его особенностей и местных условий разрабатывается инструкция по мерам безопасности, которую должен знать личный состав подразделений, выведенный на стрельбу.

Личный состав, не усвоивший меры безопасности, к стрельбе и обслуживанию стрельбы НЕ ДОПУСКАЕТСЯ! Каждый военнослужащий должен выполнять меры безопасности при стрельбе.

Командиры частей и подразделений несут полную ответственность за точное соблюдение подчиненным им личным составом мер безопасности.

Перед стрельбой мишенное поле должно быть осмотрено и с его территории должны быть удалены люди, животные и транспорт.

Передвижения на объекте стрельбы разрешаются только по дорогам и в районах, которые указаны начальником учебного центра.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ заходить (выезжать) на участки, где имеются неразорвавшиеся снаряды, мины, бомбы, взрыватели и другие взрывоопасные вещества. Эти участки должны быть обозначены указками и знаками с соответствующими предупредительными надписями.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ трогать неразорвавшиеся снаряды, мины и другие взрывоопасные предметы и средства имитации. О каждом неразорвавшемся снаряде (гранате), имитационном заряде докладывать старшему руководителю стрельбы и начальнику учебного центра установленным порядком.

При отсутствии (потере) связи экипажей стреляющих боевых машин с руководителем стрельбы запрещается открывать и вести огонь; огонь немедленно прекращается также при возникновении пожара на мишенном поле и на территории из лётного пространства, при потере ориентировки экипажами стреляющих боевых машин и при отставании от соседних боевых машин более чем на 100 метров.

По сигналам прекращения огня и по командам "Стой", "Прекратить огонь" боевые машины (стреляющие) прекращают огонь, останавливаются, оружие разряжается и ставится на предохранитель (выключаются электропуски).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ открывать люки и выходить из боевых машин до возвращения их в исходное положение (до подачи команды "К машинам"). При метании боевых ручных гранат вставлять запал разрешается только перед ее метанием по команде руководителя. Переносить боевые ручные гранаты вне гранатных сумок ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Выходить из укрытия разрешается по истечении не менее 10 с после взрыва оборонительной и противотанковой гранаты.

Если заряженная боевая граната не была брошена (предохранительная чека не вынималась), разряжение ее производить только по команде и под непосредственным наблюдением руководителя.

Ведение огня каждым стреляющим должно немедленно прекращаться самостоятельно, или по команде руководителя в случаях:

- появления людей, машины или животных на мишенном поле, низко летающих самолетов и вертолетов над районом стрельбы;

- падения гранат за пределы безопасной зоны или вблизи блиндажа, занятого людьми, и потери связи с блиндажом;

- поднятия белого флага (включения фонаря белого света) на командном пункте или на блиндаже, а также подачи из блиндажа другого условленного сигнала о прекращении огня (взрывпакета, дымовой шашки, ракеты и т.п.);

- доклада или подачи с поста оцепления установленного сигнала об опасности продолжения стрельбы;

- возникновения пожара на мишенном поле.

Для прекращения огня подается сигнал "Отбой" и выставляется белый флаг (включается белый фонарь) вместо красного, а также подается команда: "Стой, прекратить огонь". Сигнал "Отбой" должны немедленно принять все стреляющие и, оставаясь на местах, прекращать огонь, не дожидаясь команд или сигналов своих командиров.

От сигнала "Отбой" до сигнала "Огонь" запрещается кому бы то ни было находиться на огневой позиции (месте для стрельбы) и подходить к оставленному на ней оружию.

КАТЕГОРИЧЕСКИ запрещается:

- заряжать оружие боевыми и холостыми патронами, а также боевыми и инертными газами до сигнала "Огонь" (команды руководителя, командира);

- направлять оружие на людей, в сторону и в тыл стрельбища независимо от того, заряжено оно или нет;

- открывать и вести огонь из неисправного оружия, неисправными боеприпасами, в опасных направлениях стрельбы, при поднятом белом флаге на командном (участковом) пункте и укрытиях (блиндажах);

- оставлять где бы то ни было заряженное оружие или передавать его другим лицам, оставлять на огневой позиции (место для стрельбы) индивидуальное оружие без команды руководителя (командира);

- находиться людям и располагать боеприпасы, взрывчатые и горючие вещества сзади ручного противотанкового гранатомета в секторе 90 градусов и ближе 30 м; упирать казенный срез ствола гранатомета в какие-либо предметы или в грунт; использовать гранаты, имеющие наружные повреждения; снимать предохранительный колпачок с головной части взрывателя боевой гранаты при стрельбе в дождь и сильный снег; в непосредственной близости впереди места для стрельбы не должны находиться кустарник или высокая трава; при стрельбе из окопа казенный срез ствола ручного противотанкового гранатомета не должен находиться ближе 2 м от задней стенки окопа;

- производить стрельбу из автомата с прибором для беззвучной и беспламенной стрельбы (ПБС) обыкновенными патронами;

- заходить (выезжать) на участки стрельбища (учебного центра), где имеются неразорвавшиеся боевые гранаты и другие взрывоопасные предметы; эти участки являются запретными зонами и должны быть огорожены, обозначены указками к знакам с соответствующими предупредительными надписями, например: "Опасно!", "Неразорвавшаяся граната - не трогать!";

- разбирать боевые гранаты и устранять в них неисправности;

- трогать неразорвавшиеся гранаты, снаряды и другие взрывоопасные предметы; каждую неразорвавшуюся гранату (снаряд) сразу же после обнаружения необходимо обозначить указкой с предупредительной надписью и сообщить начальнику стрельбища.

**б) Общие требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке**

При обращении с оружием необходимо строго соблюдать следующие правила:

1. Во время проведения занятий все действия с оружием производить только по командам руководителя.

2. Перед началом выполнения какого-либо действия, а также по окончании занятия, или при передаче и получении оружия необходимо прежде всего убедиться в том, что оно не заряжено.

3. В процессе выполнения приемов по разборке и сборке оружия необходимо держать оружие строго только в том направлении, где нет людей, как правило стволом вверх, независимо от того, заряжено оно или нет.

4. Немедленно прекратить любые действия с оружием в случаях: поступления команды о прекращении сборки-разборки, появления вблизи других людей.

5. В ходе занятия носить и хранить оружие с закрытым затвором и спущенным с боевого взвода курком.

Категорически запрещается:

1. Производить какие бы то не было действий с оружием и тем более заряжать оружие даже в случае нахождения на огневом рубеже, до команды руководителя и сигнала «ОГОНЬ».

2. Направлять оружие на людей, в сторону и в тыл тира (стрельбища), независимо от того, заряжено оно или нет.

3. Открывать и вести огонь из неисправного оружия, при поднятом белом флаге.

4. Оставлять где бы то ни было заряженное оружие или передавать его другим лицам.

5. Отходить без разрешения куда-либо или заходить на участки тира (стрельбища), если там имеются неразорвавшиеся боевые гранаты (снаряды), другие взрывоопасные предметы, и трогать их.

**2. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки и разборки АК-74 и РПК -74.**

АК-74 по надежности, неприхотливости в эксплуатации, качеству изготовления, мощи автоматического огня, удобства маневра и является непревзойденным образцом автоматического оружия.

**Тактико-технические характеристики АК-74**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| характеристика  Калибр (мм)  Прицельная дальность (м) наиболее действительный огонь  Дальность прямого выстрела:  - по грудн. фигуре (м)  - по бегущей фигуре (м)  - по цели высотой 2м  Боевая скорострельность (выстр/мин) одиночн./очеред.  Начальная скорость пули (гранаты) м/сек  Дальность убойного действия пули (м)  Масса:  - со снаряженным магазином (кг)  - с оптическим прицелом (кг)  Вес: патрона (гр) гранаты с пороховым зарядом (кг)  Емкость магазина (сумки)  Вес сумки с 2мя выстр.  и ЗИП с 3мя выстр. (кг) | АК-74  5.45  500  440  625  -  40/100  900  1350  3,6  -  10,2  -  30  -  - | АК 74/ У  5.45  500  360  -  -  40/100  735  1100  3,0  5,2  10,2  -  30  -  - |

**Общее устройство автомата АК-74.**

Автомат состоит из следующих основных частей и механизмов (показать АК-74):

- ствола со ствольной коробкой, 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.

Кроме того, у автомата имеется дульный тормоз-компенсатор и штык- нож. В комплект автомата входят: принадлежность, ремень и сумка для магазинов.

**Порядок разборки и сборки автомата АК-74.**

Разборка автомата может быть неполная и полная: неполная - для чистки, смазки и осмотра автомата; полная - для чистки при сильном загрязнении автомата после прохождения его под дождем или в снегу, при переходе на новую смазку и при ремонте.

Излишне частая разборка автомата вредна, так как ускоряет изнашивание частей и механизмов.

Разборку и сборку производить на столе или на чистой подстилке; части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не класть одну часть на другую и не применять излишних усилий и резких ударов. При сборке автомата сличить номера на его частях: у каждого автомата номеру на ствольной коробке должны соответствовать номера на газовой трубке, затворной раме, затворе, крышке ствольной коробки и других частях автомата.

- Отделить магазин. Удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой обхватить магазин, нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его.

- После этого, проверить нет ли патрона в патроннике, для чего опустить переводчик вниз, отвести рукоятку затворной рамы назад и осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.

- Вынуть пенал с принадлежностью. Утопить пальцем правой руки крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда; раскрыть пенал и вынуть из него протирку, ершик, отвертку, выколотку и шпильку.

У автомата со складывающимся рамочным прикладом пенал носится в кармане сумки для магазинов.

- Отделить шомпол. Оттянуть конец шомпола от ствола, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки и вынуть шомпол вверх. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.

- Отделить дульный тормоз-компенсатор. Удерживая автомат в вертикальном положении дульной частью вверх, с помощью выколотки (из принадлежности) утопить фиксатор дульного тормоза. Вращая дульный тормоз против часовой стрелки, свернуть его с резьбового выступа основания мушки. В случае тугого вращения дульного тормоза разрешается производить вращение с помощью шомпола, вставленного в окно дульного тормоза.

- Отделить крышку ствольной коробки. Левой рукой обхватить шейку приклада, большим пальцем этой руки нажать на выступ направляющего стержня возвратного механизма, правой рукой приподнять вверх заднюю часть 28 крышки ствольной коробки и отделить крышку.

- Отделить возвратный механизм. Удерживая автомат левой рукой, подать вперед направляющий стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки; приподнять задний конец направляющего стержня и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.

- Отделить затворную раму с затвором. Продолжая удерживать левой рукой, правой рукой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором и отделить от ствольной коробки.

- Отделить затвор от затворной рамы. Взять затворную раму в левую руку затвором кверху; правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.

- Отделить газовую трубку со ствольной накладкой. Удерживая автомат левой рукой, правой рукой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть замыкатель от себя до вертикального положения и снять газовую трубку с патрубка газовой камеры. Порядок сборки АК-74 после неполной разборки осуществляется в обратной последовательности.

**Норматив №13 Неполная разборка автомата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Отлично | Хорошо | Удовлетворительно |
| АК-74 | 15 сек | 17 сек | 19 сек |

**Норматив №14 Сборка автомата**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Отлично | Хорошо | Удовлетворительно |
| АК-74 | 25 сек | 27 сек | 32 сек |

**Норматив №16 Снаряжение магазинов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Отлично | Хорошо | Удовлетворительно |
| АК-74 (30 шт.) | 33 сек | 38 сек | 43 сек |

**«Возможные задержки и неисправности, возникающие при стрельбе, и способы их устранения».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задержки и их характеристика** | **Причины задержки** | **Способ устранения** |
| **Неподача патрона.** Затвор в переднем положении, но выстрела не произошло – в патроннике нет патрона. | 1.Загрязнение или неисправность магазина. 2.Неисправность защелки магазина. | Перезарядить автомат (пулемет) и продолжить стрельбу. При повторении задержки заменить магазин. При неисправности защелки магазина оружие оправить в ремонтную мастерскую. |
| **Утыкание патрона.** Патрон пулей уткнулся в казенный срез ствола, подвижные части остановились в среднем положении. | Неисправность магазина. | Удерживая рукоятку затворной рамы, удалить уткнувшийся патрон и продолжать стрельбу. При повторении задержки заменить магазин. |
| **Осечка.** Затвор в переднем положении, патрон в патроннике, курок спущен – выстрела не произошло. | 1.Неисправность патрона. 2.Неисправность ударника или ударно- спускового механизма, загрязнение или застывание смазки (отсутствует или малый накол бойка на капсуле). 3.Заклинивание ударника в затворе. | Перезарядить автомат (пулемет) и продолжать стрельбу. При повторении задержки осмотреть и прочистить ударник и ударно-спусковой механизм, при поломке или износе ударно- спускового механизма оружие отправить в ремонтную мастерскую. Отделить ударник от затвора и прочистить отверстие в затворе под ударником. |
| **Неизвлечение гильзы.** Гильза в патроннике, очередной патрон упирается в нее пулей, подвижные части остановились в среднем положении. | 1.Грязный патрон или загрязнение патрона.  2.Загрязнение или неисправность выбрасывателя или его пружины. | Отвести рукоятку затворной рамы назад и, удерживая ее в заднем положении, отделить магазин и извлечь уткнувшийся патрон. Извлечь затвором или шомполом гильзу из патронника. Продолжат стрельбу. При повторении задержки прочистить патронник и патроны. Осмотреть и очистить от грязи выбрасыватель и продолжать стрельбу. При неисправности выбрасывателя оружие отправить в ремонтную мастерскую |
| **Прихват или не отражение гильзы.** Гильза не выброшена из ствольной коробки, а осталась в ней впереди затвора или дослана затвором обратно в патронник. | 1.Загрязнение трущихся частей, газовых путей или патронника. 2.Загрязнение или неисправность выбрасывателя. | Отвести рукоятку затворной рамы назад, выбросить гильзу и продолжать стрельбу. При повторении задержки прочистить газовые пути, трущиеся части и патронник, трущиеся детали смазать. При неисправности выбрасывателя оружие отправляется в ремонтную мастерскую. |

**5,45-мм ручной пулемёт Калашникова**

**(РПК-74,** [**Индекс ГРАУ**](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81_%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%A3)**— 6П18)**

5,45-мм ручной пулемёт Калашникова (РПК-74, [Индекс ГРАУ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BA%D1%81_%D0%93%D0%A0%D0%90%D0%A3) — 6П18) — [ручной пулемёт](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D1%83%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D1%91%D1%82), разработанный для замены в войсках [пулемёта](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%83%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D1%91%D1%82) [РПК](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D0%9F%D1%83%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D1%91%D1%82_%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0) под патрон [7,62×39 мм](https://ru.wikipedia.org/wiki/7,62%C3%9739_%D0%BC%D0%BC) в рамках системы стрелкового оружия под малоимпульсный патрон [5,45×39 мм](https://ru.wikipedia.org/wiki/5,45%C3%9739_%D0%BC%D0%BC). Принят на вооружение в [1974 году](https://ru.wikipedia.org/wiki/1974_%D0%B3%D0%BE%D0%B4) вместе с автоматом [АК74](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%9A74). В 1993 году, после создания автомата [АК-74М](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%9A-74#.D0.90.D0.9A-74.D0.9C), на Ижевском машиностроительном заводе и вятско-полянском машиностроительном заводе «Молот», соблюдая принцип унификации, провели соответствующую доработку РПК-74 до уровня РПК-74М[[3]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%9F%D0%9A-74#cite_note-autogenerated20131120-1-3). Для экспорта на базе РПК-74М также разработан вариант РПК-201 под патрон [5,56×45 мм НАТО](https://ru.wikipedia.org/wiki/5,56%C3%9745_%D0%BC%D0%BC_%D0%9D%D0%90%D0%A2%D0%9E), использующий магазины от автомата АК-101 того же калибра, и РПК-203 под патрон 7,62×39 мм.

Неполную разборку пулемёта производят для чистки, смазки и осмотра оружия в следующем порядке:

-Отделяют магазин;

-Проверяют отсутствие патрона в патроннике;

-Вынимают пенал принадлежности из гнезда приклада (кроме пулемётов со складными прикладами);

-Отделяют шомпол;

-Отделяют пламегаситель;

-Отделяют крышку ствольной коробки;

-Отделяют возвратный механизм;

-Отделяют затворную раму с затвором;

-Отделяют затвор от затворной рамы;

-Отделяют газовую трубку со ствольной накладкой.

Сборка после неполной разборки осуществляется в обратном порядке.

Полную разборку осуществляют для чистки при сильном загрязнении, а также для ремонта в следующем порядке:

Производят неполную разборку;

Разбирают магазин;

Разбирают возвратный механизм;

Разбирают затвор;

Разбирают ударно-спусковой механизм;

Отделяют цевье.

Сборка после полной разборки осуществляется в обратном порядке.

**Дальность эффективной стрельбы составляет:**

по одиночным наземным целям — 600 м;

по воздушным целям — 500 м;

по групповым наземным целям — 1000 м.

Дальность прямого выстрела:

по грудной фигуре — 460 м;

по ростовой фигуре —  640 м.

**Заключительная часть**

В заключительной части нужно напомнить обучаемым основные моменты, учебные вопросы, указать, как достигнуть цели занятия. Необходимо отметить, какие учебные вопросы отработаны слабее, в связи с этим поставить задачу на самостоятельную работу.

США и их союзники по блоку НАТО продолжают разработку и развёртывание качественно новых систем вооружения, в том числе и новых видов стрелкового оружия и боеприпасов. Отсюда вытекает необходимость повышения бдительности и боевой готовности Вооружённых Сил России. Решая эту задачу, надо иметь ввиду, что при оборонительном характере военной доктрины России Вооружённые Силы исходят из принципа ответного действия.

Анализ современных боевых действий войск показывает, что в условиях применения противником ОМП, ВТО, успех боя будет определяться не только умелым использованием имеющихся сил и средств для нанесения поражения противнику, но и в значительной степени своевременным и надёжным осуществлением мер боевого обеспечения, в том числе инженерного, химического, общевойскового боя.

Опыт локальных войн последних лет показывает, что в современ­ном общевойсковом бою применение стрелкового оружия имеет важное значение для достижения военного успеха.

Решение задач более устрашающего, решающего характера, например, РХБР и РХБК невозможно без использования вооружения и технических средств, с назначением и характеристиками которых вы познакомились на сегодняшнем занятии.

Организация и ведение боевых действий в обстановке выполнение работ по ликвидации последствий аварий на радиационно- и химически опасных объектах предполагает правильное и умелое использование стрелковых вооружения, иных средств для сохранения боеспособности частей и подразделений.

**IY. Задание и методические указания студентам**

**на самостоятельную работу**

Каждый студент оценивается на практическое занятие.

**Контрольные вопросы:**

1. Основы работы стрелкового оружия, приемы и правила сборки и разборки АК – 74?

3. Какие неисправности бывают при стрельбе из АК -74 и как следует их устранить?

Занятие заканчиваю, ответив на вопросы обучаемых, дав задание на самоподготовку и проверив наличие материального обеспечения.

**К следующему уроку:**

а) изучить:

1. Общие требования безопасности при обращении со стрелковым оружием и требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.

2. Основы, приемы и правила сборки и разборки АК – 74.

3. Какие неисправности бывают при стрельбе из АК -74 и как следует их устранить.

б) дооформить конспект;

в) быть готовым отвечать и на другие контрольные вопросы.

**Y. Перечень использованной литературы**

1. Учебное пособие. Огневая подготовка\ Шулдешов Л.С., Родионов В.В., Углянский Д.Т. – Москва: КНОРУС, 2020, 216 с.

2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации АК-74, РПК-74. Воениздат, 1981г.

3. Боевой устав по подготовке и ведению общевоинского боя (Часть 2 и Часть 3).

4. Наставление по стрелковому делу, М., Воениздат, 1985 г.

5. Сборники Общевоинских уставов ВС РФ, М., Воениздат, 2008 г.

Материал методической разработки одобрен на заседании кафедры космического мониторинга и экологии.

Протокол №\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 года

Материал методической разработки составлен на основе материалов открытой печати. Секретных сведений не имеет.

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 года.

Преподаватель кафедры космического мониторинга и экологии,

полковник запаса И.Ф. Чебан