

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ ГБОУ СПО
«Губернаторский аграрный колледж»

Стратегия развития образования ГАК на 2015-2020 гг.

- обеспечить развитие аграрного образования в соответствии с требованиями федерального законодательства;
- реализовать задачи аграрной политики на уровне субъектов Российской Федерации;
- обеспечить развитие аграрного образования в соответствии с требованиями регионального законодательства;

Направления

обучения кадетского батальона в

ГБПОУ КО

«Губернаторский аграрный колледж»

Методическое пособие

Детчино - 2016

Губернаторский аграрный колледж (в дальнейшем ГАК) является местом воспитания и личностного роста обучающихся, их самореализации в учебной, профессиональной и коммуникативных сферах.

Основной целью деятельности ГАК является:

- получение каждым обучающимся образования в соответствии с требованиями государственных стандартов;
- формирование общей культуры личности на основе усвоения содержания общеобразовательных программ;
- обеспечение интеллектуального, культурного, нравственного и физического развития обучающихся, получения ими среднего специального образования;
- воспитание и развитие творческих способностей;
- социально-психологическая адаптация обучающихся в процессе обучения и творческой деятельности;
- активное приобщение к миру искусства, общечеловеческим и национальным ценностям;
- развитие и совершенствование образовательного процесса, материально-технической базы, осуществление дополнительных мер социальной поддержки обучающихся.

Задачами колледжа являются:

- обеспечение преемственности и непрерывности в содержании и организации учебного и воспитательного процесса;
- создание оптимальных условий единого культурно-образовательного пространства, благоприятной образовательной среды для обучающихся, в том числе в области художественно-эстетического и спортивного направления, ориентированной на творческое развитие и творческую самореализацию обучающихся;
- развитие у обучающихся высоких морально-психологических, деловых и организаторских качеств, физической выносливости;
- создание основы для осознанного выбора и освоения профессии, получение обучающимися знаний, необходимых для продолжения дальнейшего обучения в образовательных учреждениях высшего профессионального образования;
- осуществление интеграции базового и дополнительного образования, предоставление каждому обучающемуся на выбор возможности занятий видом спорта, музыкой, танцами, а также в технических и иных кружках и студиях;
- воспитание гражданственности, любви к Родине и семье, уважительного отношения к духовному и культурному наследию.

В кадетские группы принимаются граждане РФ:

- успешно закончившие образовательное учреждение, реализующее образовательную программу основного общего образования;
- не имеющие медицинских противопоказаний к военной службе;
- не привлекавшиеся к уголовной и административной ответственности.

Клятва кадета

Я, _____, вступая в ряды кадетов, принимаю это клятвенное обещание и обязуюсь:

- Высоко нести честь и достоинство кадетов, с уважением относиться к форме, иметь образцовый внешний вид.
- Настойчиво и добросовестно учиться, изучать и знать историю кадетской системы Российской Федерации и ее традиции. Свои знания, умения и навыки применять с пользой для служения Отечеству.
- Быть честным, трудолюбивым, дисциплинированным, ответственным за свои поступки, дорожить дружбой, товариществом и кадетским братством.
- Оказывать уважение старшим, быть примером высокой культуры, с достоинством вести себя в общественных местах.
- Добросовестно изучать военное дело, настойчиво готовить себя к службе в Вооруженных Силах и органах внутренних дел, формировать в себе морально-психологические и физические качества, смелость, мужество и решимость при выполнении служебного долга.
- Моя честь и честь моих товарищей – неразделимы.

Клянусь! Клянусь! Клянусь!

Кодекс чести кадета

1. Первая и главная обязанность кадета – это верность Отечеству. Без этого качества он негоден для службы.
2. Ставь выше всего долг перед Отечеством.
3. Будь храбрым. Но храбрость бывает истинная и напускная. Заносчивость, свойственная юности, не есть храбрость. Кадет должен быть всегда благоразумным и обдумывать свои поступки хладнокровно и осторожно.

Если ты резок и заносчив, значит, ты не мужествен и тебя будут ненавидеть.

4. Повинуйся дисциплине.
5. Бойся нарушить свой долг: этим ты навсегда потеряешь свое имя.
6. Кадет должен быть верен и правдив. Не обещай никогда, если ты не уверен, что исполнишь обещание.
7. Никогда не критикуй действий воспитателей и преподавателей. Всякое его распоряжение, есть приказание.
8. С директором, администрацией и преподавателями колледжа держись официально.
9. Береги свою честь и честь колледжа.
10. Строго относись к своим обязанностям.
11. Одевайся всегда строго по форме и всегда чисто.
12. Будь выдержанным, вежливым и тактичным всегда и во всем.
13. Будь наблюдательным и осторожным в выражениях.
14. Помни всегда, что ты кадет.

О вежливости и поведении кадет

Кадеты должны служить примером высокой культуры, скромности и выдержанности, свято блюсти честь кадета. Кадеты должны всегда помнить, что по их поведению судят о престиже колледжа.

Взаимоотношения между кадетами строятся на основе взаимного уважения.

Воспитатель кадетской группы, обращаясь к подчиненному называют его по званию и фамилии «Вице - сержант Иванов», «Кадет Круглов».

В общественных местах, в транспорте и пригородных поездах при отсутствии свободных мест кадет обязан предложить свое место старшему.

Уважительно относится к старшим и своим товарищам по учебе.

Кадеты обязаны беспрекословно выполнять приказы и распоряжения воспитателя кадетской группы.

ПРОГРАММА "ПОЖАРНЫЙ - СПАСАТЕЛЬ"

Настоящая программа разработана для кадет, желающих получить начальную профессиональную подготовку по специальности "Аварийно-спасательное дело". Программа рассчитана на проведение занятий в течение 4-х лет, 8-ми семестров со стажировкой в полевом лагере. Подготовка должна проходить по двум основным направлениям: теоретическая, практическая.

Теоретическая подготовка проводится в соответствии с учебной программой и расписанием.

Практическая подготовка проводится на специальных площадках и в оборудованных классах по методикам специальной подготовки.

После обучения кадеты сдают зачет. Прошедшие курс обучения и сдавшие зачет получают удостоверение установленного образца. По окончании подготовки кадеты **должны знать:**

- основные положения руководящих документов по вопросам организации и ведении АСР;
- функции спасательной службы, основные требования уставов и наставлений;
- специфику аварий, катастроф и стихийных бедствий, их поражающие факторы;
- принципы организации и порядок ведения АСР при различных ЧС;
- свои задачи, права и обязанности;
- способы поиска, извлечения и транспортировки пострадавших в различных условиях;
- последствия аварий, катастроф и стихийных бедствий, применения современных видов оружия;
- основные схемы и элементы конструкций промышленных и жилых зданий и сооружений;
- основные принципы устройства коммунально-энергетических сетей и возможные аварии на них;
- основы применения специальных аварийно-спасательных средств, оборудования, приборов, инструментов, приспособлений;
- приемы оказания первой медицинской помощи;
- особенности оказания первой медицинской помощи при переломах различной локализации;
- средства для оказания первой медицинской помощи;
- способы переноски и транспортировки пострадавших при различных переломах;
- способы страховки и само страховки;
- основы передвижения по различной местности;
- основы выживания в различных климатических и природных условиях;
- основы радиосвязи;
- технику безопасности при выполнении АСР;
- основы тактики безопасных методов работы в непригодной для дыхания зоне;
- правила подготовки площадки для посадки вертолета;
- свои индивидуально-психологические особенности;
- методы и приемы управления собственным состоянием;
- особенности психологического воздействия обстановки на людей при ЧС.

Уметь:

- применять полученные знания в практической деятельности при ведении АСР;
- вести АСР при ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий;

- вести разведку местности и аварийных объектов экономики;
- применять и эффективно использовать спасательную технику, приборы, оборудование, СИЗ и средства связи;
- спускаться по веревке, поднимать и спускать пострадавших с использованием полиспаста и различных спусковых и подъемных устройств;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
- работать с компасом и картой, ориентироваться на местности в любое время суток при различных погодных условиях;
- контролировать свое морально-психологическое состояние при ЧС.
- применять приемы управления своим состоянием;

Специальная одежда пожарного:

1. Куртка
2. Полукомбинезон со съёмными теплоизоляционными подкладками
3. Средства защиты рук



Снаряжение пожарного:

1. Каска пожарная
2. Пояс пожарный спасательный с карабином, топором в кобуре
3. Специальная защитная обувь



Специальный пожарный автомобиль АЦ-40 (131) автоцистерна на базе автомобиля ЗиЛ-131.

ПРОГРАММА «СОТРУДНИК ГИБДД»

В результате обучения кадетов по программе рядового состава ГИБДД МВД РФ, должны быть успешно решены следующие задачи:

✓ формирование морально-психологических и физических качеств гражданина, необходимых для прохождения службы в органах внутренних дел, ГИБДД МВД РФ и во ВВ МВД РФ;

✓ знание основных положений Конституции РФ, законов РФ «Об образовании», «О полиции», «О праве граждан РФ на свободу передвижения, выбор места пребывания и жительства в пределах РФ», «О безопасности дорожного движения» и т.д.;

✓ получение знаний в области административного, уголовного, уголовно-процессуального права и их основных направлений;

✓ знание правил дорожного движения и умение правильно определять характер нарушений правил дорожного движения;

✓ знание Правил медицинского освидетельствования на состояние опьянения лиц, управляющих транспортными средствами;

✓ знание порядка организации и проведения технического осмотра транспортных средств;

✓ знание основных положений законодательства РФ по вопросам прохождения военной службы во внутренних войсках МВД РФ;

✓ приобретение знаний, умений и навыков в области ГО и ЧС, в борьбе с терроризмом;

✓ владение приемами рукопашного боя;

✓ знание организационно-правовой деятельности Госавтоинспекции, тактики дорожно-патрульной службы ГИБДД, огневой, строевой, медицинской подготовки;

✓ практическое закрепление полученных знаний в ходе практического несения службы в составе подвижных и стационарных постов ГИБДД;

✓ проведение профессиональной ориентации на овладение военно-учетными специальностями для службы во ВВ МВД РФ.

9-мм пистолет Макарова



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

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса пистолета со снаряженным магазином, г.	- 810
Масса пистолета с магазином без патронов, г.	- 730
Длина пистолета, мм	- 161
Высота, мм	- 126,75
Длина ствола, мм	- 93
Убойная дальность, м	- до 350
Эффективная стрельба, м	- до 50
Начальная скорость пули, м/сек.	- 315
Боевая скорострельность, выстрелов/мин.	- 30
Емкость магазина, патронов	- 8
Калибр, мм	- 9
Количество нарезов в стволе, (правое вращение)	- 4

ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ ПИСТОЛЕТА

1. Рамка со стволом и спусковой скобой.
2. Затвор с ударником, выбрасывателем и предохранителем.
3. Возвратная пружина.
4. Ударно-спусковой механизм (спусковой крючок, спусковая тяга с рычагом взвода, шептало с пружиной, курок, боевая пружина, задвижка боевой пружины).
5. Рукоятка с винтом.
6. Затворная задвижка.
7. Магазин.

Положение частей и механизмов пистолета перед выстрелом в момент спуска курка с боевого взвода



НАЗНАЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ

- РАМКА** - служит для соединения всех частей и механизмов.
- СТВОЛ** - служит для направления полета пули.
- СПУСКОВАЯ СКОБА** - служит для предохранения спускового крючка от случайного нажатия.
- ЗАТВОР** - служит для досылания патрона в патронник; запирания канала ствола при выстреле; выбрасывания стреляной гильзы (патрона); введения курка.
- ВЫБРАСЫВАТЕЛЬ** - служит для удержания гильзы (патрона) до их встречи с отражателем.
- УДАРНИК** - служит для нанесения удара по капсюлю.
- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ** - служит для запирания затвора с рамкой, ограниченной движением курка (вперед и назад), снятия курка с боевого взвода и удержание ударника.
- ВОЗВРАТНАЯ ПРУЖИНА** - служит для возвращения затвора в крайнее переднее положение.
- РУКОЯТКА** - служит для удержания пистолета в руке.
- ЗАТВОРНАЯ ЗАДВИЖКА** - служит для удержания затвора в крайнем заднем положении при израсходовании всех патронов в пистолете и при осмотре оружия.
- МАГАЗИН** - служит для размещения и подачи патронов.

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТЕЙ УДАРНО-СПУСКОВОГО МЕХАНИЗМА

- КУРОК** - служит для нанесения удара по ударнику.
- ШЕПТАЛО С ПРУЖИНОЙ** - служит для удержания курка на боевом и предохранительном взводах.
- БОЕВАЯ ПРУЖИНА** - служит для приведения в действие курка и спусковой тяги с рычагом взвода.
- ЗАДВИЖКА БОЕВОЙ ПРУЖИНЫ** - служит для крепления боевой пружины к основанию рукоятки пистолета.
- СПУСКОВАЯ ТЯГА С РЫЧАГОМ ВЗВОДА И СПУСКОВОЙ КРЮЧОК** - служит для спуска курка с боевого взвода, а также для введения и снятия его с боевого взвода при стрельбе самозаводом.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ

1. Удерживать оружие в безопасном направлении.
 2. Извлечь магазин.
 3. Выключить предохранитель, и проверить, нет ли патрона в патроннике.
 4. Отвести спусковую скобу вниз, переключить ее влево и отделить затвор.
 5. Снять возвратную пружину.
 6. Поставить на место спусковую скобу.
 7. Удерживая головку курка, поставить его на предохранительный взвод.
- СБОРКА ПОСЛЕ НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ**
1. Одеть возвратную пружину, и поставить курок на боевой взвод.
 2. Присоединить затвор, включить предохранитель и вернуть спусковую скобу на исходное место.
 3. Вставить магазин в основание рукоятки пистолета, включить предохранитель.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛНОЙ РАЗБОРКИ

1. Произвести неполную разборку.
 2. Отделить следующие детали:
 1. Шептало с пружиной и затворную задвижку;
 2. Рукоятку с винтом;
 3. Задвижку боевой пружины и боевую пружину;
 4. Курок;
 5. Спусковую тягу с рычагом взвода;
 6. Спусковой крючок.
 3. Разобрать затвор - отделить предохранитель, ударник и выбрасыватель.
 4. Разобрать магазин - отделить крышку и подаватель.
- СБОРКА ПРОИЗВОДИТСЯ В ОБРАТНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ**
- ПРИМЕЧАНИЕ:**
1. При неполной разборке допускается отделение затвора без предохранительного его снятия с затворной задвижки.
 2. При сборке пистолета узкое перо боевой пружины кладется на петлю рычага взвода, а не в вырез самозавода. В противном случае при нажатии на спусковой крючок рычаг взвода может сломать узкое перо боевой пружины.



Общий вид 9-мм пистолета Макарова и его устройство

БОЕПРИПАСЫ К 9-ММ ПИСТОЛЕТУ МАКАРОВА

МАРКИРОВКА ПАТРОНА	ВИДЫ ПАТРОНОВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАТРОНА
<p>Номер завода изготовителя Под изготовления</p>	<p>обычный патрон патрон со стальным сердечником патрон с трассирующей пулей</p>	<p>Масса патрона, г - 10</p> <p>Масса пули, г - 6,1</p> <p>Длина патрона, мм - 25</p> <p>Длина пули, мм - 12</p> <p>Длина гильзы, мм - 17,3</p>

Задержки при стрельбе из пистолета, причины и их устранение

№	Вид задержки	Основные причины задержки	Действия по устранению
1.	Осечка.	1. Неисправлен капсюль. 2. Загрязнение канала под ударник. 3. Ослаблено широкое перо боевой пружины.	1. Проверить выстрел самозаводом. 2. Ввести курок и продолжить стрельбу. 3. Перезаправить патроник. 4. Починить оружие.
2.	Незакрытие патрона затвором.	1. Загрязнение патронника, выбрасывателя, лопастей рамки и затвора. 2. Ослабление или излом возвратной пружины.	1. Ручкой нанести удар по затвору. 2. Перезаправить патроник.
3.	Неподача патрона из магазина в патронник.	1. Не до конца вставлен магазин в основание рукоятки пистолета. 2. Загрязнение магазина. 3. Покривление корпуса магазина. 4. Ослабление пружины подавателя.	1. Проверить фиксацию магазина в Основание рукоятки пистолета. 2. Заменить магазин. 3. Починить оружие.
4.	Проклев гильзы (патрона) затвором.	1. Неисправность выбрасывателя или загрязнение его частей. 2. Ослабля возвратная пружина. 3. Загрязнение лопастей рамки и лопастей.	1. Извлечь магазин из основного рукоятки пистолета и удалить гильзы (патроны). 2. Заменить пружину лопастей движением затвора. 3. В боевом положении продолжать стрельбу.
5.	Автоматическая стрельба.	1. Загрязнение или ослабление шептала и боевого взвода курка. 2. Ослабля пружина шептала.	1. Проверить стрельбу, разорвать и перебрать оружие. 2. Починить оружие.
6.	Застывание пули в канале ствола.	1. Низкое качество порохового заряда. 2. Запыль в канале ствола.	1. Немедленно прекратить стрельбу, разорвать и перебрать оружие. 2. Высокоточной удальте пулю.



ПРОГРАММА «ВОЕННОСЛУЖАЩИЙ-МОРСКОЙ ПЕХОТИНЕЦ»

Одно из важнейших направлений в подготовке кадетских групп-подготовка на базе Вооруженных Сил Российской Федерации. В нашем колледже это направление напрямую связано с подготовкой морской пехоты. Одна из главнейших задач-это воспитание чувства гордости за принадлежность к Вооруженным Силам, воинская честь и достоинство-эти понятия утрачивают в глазах призывной молодежи свою значимость.

Обучение кадет по общевойсковой подготовке организуется и проводится в соответствии с требованиями приказов МО РФ, общевойсковых Уставов ВС РФ, направлении курса стрельб, с положением о кадетском классе. Наша программа обучения рассчитана на 2 года обучения и предназначена для кадет первого и второго курсов. Кадеты третьего и четвертого курсов участвуют в проведении всех занятий в качестве помощника руководителя занятия, тем самым вырабатывая командирские навыки. Кадет четвертого курса нашего колледжа-это готовый образцовый сержант для любых видов Вооруженных Сил РФ.

К концу обучения кадеты должны:

Знать: положение о кадетстве, требования воинской дисциплины, обязанности солдата, дневального, обязанности солдата перед построением и в строю, назначение, боевые свойства, общее устройство автомата АК-74, правила стрельбы из стрелкового оружия, порядок проведения стрельб и требования безопасности при стрельбе. Обязанности солдата в бою, организацию мотострелкового отделения, основы боевых действий. Историю развития оружия массового поражения, сигналы оповещения ГО. Способы измерения расстояний, способы определения сторон горизонта. Содержания и порядок выполнения приемов армейского рукопашного боя, приемы самостраховки. Правила наложения стерильных повязок, что такое раны и их классификация, правила выполнения процедур по уходу за ранеными

Уметь: обращаться к старшим (начальнику), действовать при выполнении приказаний и выполнении воинского приветствия, соблюдать воинскую вежливость. Правильно выполнять команды в строю и одиночные строевые приемы без оружия. Выполнять воинское приветствие. Готовить оружие и боеприпасы к стрельбе, вести меткий огонь из автомата АК-74. правильно передвигаться на поле боя. Пользоваться средствами индивидуальной защиты, изготавливать простейшие средства защиты органов дыхания. Определять свое местонахождение, ориентироваться на местности без карты, совершать движения по азимуту. Выполнять предусмотренные программой упражнения, приемы армейского рукопашного боя. Добывать и очищать воду, добывать огонь, оборудовать укрытие от непогоды. Вязать узлы самоспасания.

5,45 мм АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74М



Автомат АК-74М является индивидуальным оружием и предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Для стрельбы в условиях естественной ночной освещенности присоединяется прицел НСПУМ.

Автомат может быть использован в комплексе с подствольным гранатометом ГП-25. Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож.



ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Калибр, мм	5,45
Прицельная дальность, м	1000
Дальность прямого выстрела: по грудной фигуре, м	440
по бегущей фигуре, м	625
Темп стрельбы, выстр./мин.	600
Боевая скорострельность, выстр./мин. при стрельбе одиночными выстрелами при стрельбе очередями	100
Начальная скорость пули, м/с	300
Дальность убийного действия пули, м	1350
Прицельная дальность полета пули, м	3150
Вес автомата, кг: с несъемным магазином	3,3
с съемным магазином	4,1
Емкость магазина, патронов	30
Вес пластмассового магазина, кг	0,2
Вес патрона с пулей со стальным сердечником, г	10,2
Вес штык-ножа, кг: с ножами	0,27
без ножей	0,23
Длина автомата, мм: с прикрученным штык-ножом и откинутым прикладом	1105
без штык-ножа с откинутым прикладом	940 / 700

РАЗБОРКА И СБОРКА АВТОМАТА

ПОРЯДОК НЕПОЛНОЙ РАЗБОРКИ АВТОМАТА

1. Отделить магазин.
2. Проверить, нет ли патрона в патроннике, сделать контрольный выстрел.
3. Вынуть палец прицельности из паза прицела.
4. Отделить магазин.
5. Отделить дульный тормоз-компенсатор.
6. Отделить крышку ствольной коробки.
7. Отделить возвратный механизм.
8. Отделить затворную раму с затвором.
9. Отделить затвор от затворной рамы.
10. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

ПОРЯДОК СБОРКИ АВТОМАТА

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
2. Присоединить затвор к затворной раме.
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
4. Присоединить возвратный механизм.
5. Присоединить крышку ствольной коробки.
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
7. Присоединить дульный тормоз-компенсатор.
8. Присоединить цевье.
9. Проверить прицел и палец прицела.
10. Присоединить магазин к автомату.

НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТЕЙ И МЕХАНИЗМОВ

СТВОЛ служит для направления канала ствола.
ДУЛЬНЫЙ ТОРМОЗ-КОМПЕНСАТОР служит для повышения точности боя и уменьшения энергии отдачи.
ГАЗОВАЯ ТРУБКА служит для направления пороховых газов из ствола на газовый цилиндр, затворную раму.
СВОДНТЕЛЬНАЯ НАКЛАДКА служит для предохранения цевья в автомате.
СТВОЛЬНАЯ КОРОБКА служит для соединения частей и механизмов автомата, для обеспечения закрытия канала ствола затвором и затворения затвора.
ПРИЦЕЛЬНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ служит для наведения автомата на цель.
КРЫШКА СТОЛЬНОЙ КОРОБКИ предохраняет от загрязнения части и механизмы, замедленно в ствольной коробке.
ПРИЦЕЛ И ЛИСТОВИТНАЯ РУКОЯТКА служат для удобства действия автоматом при стрельбе.
ЗАТВОРНАЯ РАМА С ГАЗОВЫМ ПОРШНЕМ служит для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма.
ЗАТВОР служит для допущения патрона в патронник, закрытия канала ствола, разбавления канала и взведения гильзы.
ВОЗВРАТНЫЙ МЕХАНИЗМ служит для возвращения затворной рамы с затвором в исходное положение.
ГАЗОВАЯ ТРУБКА СО СТОЛЬНОЙ НАКЛАДКОЙ служит для направления движения газового поршня и предохранения рук автоматиста от ожогов при стрельбе.
УДАРНО-СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ служит для спуска курка с боевого взвода или со взвода затвора, нанесения удара по ударнику, обеспечения взведения автоматического или однократного огня, прекращения стрельбы и для постановки на предохранитель.
ЦЕВЬЕ служит для удобства действия и для предохранения рук от ожогов.
МАГАЗИН служит для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку.
ШТЫК-НОЖ служит для поражения противника в бою.

ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ И МЕХАНИЗМЫ



УДАРНО-СПУСКОВОЙ МЕХАНИЗМ

КОМПЛЕКТ АВТОМАТА



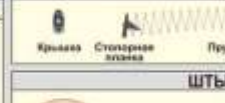
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



СНАРЯЖЕНИЕ МАГАЗИНА



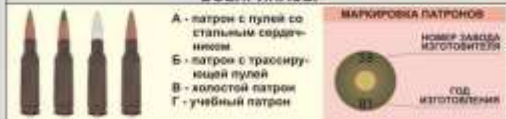
МАГАЗИН



ШТЫК-НОЖ



БОЕПРИПАСЫ



ЗАДЕРЖКИ ПРИ СТРЕЛЬБЕ

Задержки и их характерные признаки	Причины задержек	Способы устранения
Неудача затвора. Затвор и затворная рама не пришли в нормальное положение и не произошло извлечения патрона.	1. Загрязнение или неисправность магазина. 2. Неисправность затвора.	Почистить автомат и продолжить стрельбу. При повторной задержке заменить магазин. Отделить автомат и заменить магазин.
Утыкание патрона. Патрон пулей утыкнулся в канал ствола, подкапачная часть оставалась в середине патронника.	1. Неисправность магазина.	Убрать пулю из канала ствола, удалить утыкнувшийся патрон и продолжить стрельбу. При повторной задержке заменить магазин.
Осечка. Затвор в патроннике не вышел, патрон в патроннике, курок спущен - выстрела не произошло.	1. Неисправность патрона. 2. Неисправность ударника или ударно-спускового механизма: загрязнение или заклинивание спускового крючка или ударника (либо их обоих).	Почистить автомат и продолжить стрельбу. При повторной задержке осмотреть и почистить затворную раму и ударно-спусковой механизм, при осечке или заклинивании ударно-спускового механизма автомат отложить в ремонтную мастерскую.
Неисправная гильза. Гильза и патронник, ударный патрон упирается в нее пулей, подкапачная часть отломилась и врезалась в патронник.	1. Грязный патрон или загрязнение патронника. 2. Загрязнение или неисправность выстреливающей или отстреливающей гильзы.	Отложить рукоятку затворной рамы назад и, удерживая ее в заднем положении, отделить патрон и удалить утыкнувшийся патрон. Извлечь затворную раму из ствольной коробки. При повторной задержке почистить патронник и патрон.
Превышение скорости. Гильза не выбросилась из ствольной коробки, а осталась в ней в течение длительного времени.	1. Загрязнение ствольной коробки. 2. Загрязнение или неисправность выстреливающей гильзы.	Отложить рукоятку затворной рамы назад, выстреливать гильзу и продолжать стрельбу. При повторной задержке почистить ствольную коробку и патронник, тщательно очистить выстреливающую гильзу и продолжить стрельбу.
Неудача затворной рамы в среднем патроннике.	1. Патронная возвратная пружина.	Зачистить пружину (в боевой обстановке переднюю часть оружия повернуть задвижками назад и продолжать стрельбу).

ТАБЛИЦА ПРЕВЫШЕНИЯ ТРАЕКТОРИЙ

Прицел	Вет приц. 1,0 г											
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500		
1	0	0	-3	-10	-	-	-	-	-	-		
	2	3	5	3	0	-10	-25	-	-	-		
	3	6	13	17	16	11	6	-17	-43	-		
	4	11	24	33	38	37	32	25	0	-27	-65	
	5	18	37	53	64	70	71	65	52	31	9	-42
Прицел	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	0,54	0,97	1,2	1,3	0,82	0	-1,5	-3,7	-	-	-	-
	7	15	1,4	1,6	2,0	1,3	1,9	0	-2,1	-5,2	-	-
	9	1,9	1,9	2,1	3,1	3,2	3,3	1,9	0	-3,9	-7,8	-
	9	1,4	2,2	3,6	4,4	4,9	4,8	4,1	2,9	0	-3,8	-8,9
10	1,7	3,3	4,8	5,9	6,7	7,1	6,8	5,9	3,4	0	-4,8	-11,1