

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ВНУТРІШНІХ СПРАВ**

**кафедра тактико-спеціальної підготовки**

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

для проведення практичного заняття з навчальної дисципліни

*«Вогнева підготовка»*

**Підствольний гранатомет ГП-25**



**Львів - 2014**

УДК 796.07:351.745.5  
К 964

Обговорено і схвалено на засіданні вченої ради факультету з підготовки фахівців для підрозділів кримінальної міліції Львівського державного університету внутрішніх справ (протокол № 3 від 15.10.2014).

Рецензенти:

**Назар Ю.С.**, кандидат юридичних наук, доцент, начальник кафедри адміністративного права та адміністративного процесу ЛьвДУВС, полковник міліції.

Методичні рекомендації для проведення практичного заняття з навчальної дисципліни «Вогнева підготовка» «Підствольний гранатомет ГП – 25» / Банах С.М., Булачек В.Р., Винярчук І.С., Землянський І.Ю., Йосипів Ю.Р., Курляк М.Д., Моргун М.В., Московчук М.О., Синенький В.М., Тьорло О.І., Ярославський А.В. / Методичні рекомендації – Львів: ЛьвДУВС, 2014.– 31 с.

В методичних рекомендаціях надається базова інформація про підствольний гранатомет «ГП – 25». Особливістю є те що, що методичні рекомендації упорядковано за загальноприйнятою тематикою з вогневої підготовки працівника ОВС України, що дозволяє їх пряме використання в навчальному процесі ВНЗ МВС України та в системі службової підготовки органів та підрозділів внутрішніх справ. Методичні рекомендації викладені у формі, яка забезпечує їх використання для проведення практичних заняття, так і для самостійної підготовки.

Методичні рекомендації розроблені у відповідності до типової програми (від 26.09.2014 № 20726/Чб) навчальних зборів для працівників ОВС, які залучаються до охорони громадського порядку та боротьби із злочинністю в зоні проведення АТО та програми курсу початкової професійної підготовки працівників підрозділів патрульної служби міліції особливого призначення(наказ МВС України від 30.09.2014 № 1012).

*Видано в авторській редакції.*

УДК 796.07:351.745.5  
ББК 964

© Банах С.М., Булачек В.Р.,  
Винярчук І.С., Землянський І.Ю.,  
Йосипів Ю.Р., Курляк М.Д.,  
Моргун М.В., Московчук М.О.,  
Синенький В.М., Тьорло О.І.,  
Ярославський А.В.  
© Львівський державний  
університет внутрішніх справ, 2014

## З М І С Т

<b>ПЕРЕДМОВА</b>	4
Підствольний гранатомет ГП - 25	5
Організаційно-методичні вказівки	6
Призначення бойові властивості, загальна будова гранатомета та принцип дії пострілу ВОГ - 25	6
Розбирання гранатомета	14
Підготовка ГП - 25 до застосування	16
Підготовка ГП - 25 до стрільби, порядок прицілювання і здійснення пострілу	17
Неповне розбирання та збирання ГП-25 після неповного розбирання	21
Виконання навчальних стрільб з 40-мм підствольного гранатомета за умовами вправи «Курсу стрільб-2011»	23
<b>Бібліографічний покажчик</b>	29
<b>Для нотаток</b>	30

## ПЕРЕДМОВА

Підвищення вимог до працівників органів внутрішніх справ викликає необхідність удосконалення навичок вмілого поводження з вогнепальною зброєю, знань правових підстав її застосування і використання в процесі виконання службово-оперативних завдань. Саме такі знання і навички отримуються при вивченні дисципліни «Вогнева підготовка».

Вогнева підготовка є однією з базових дисциплін службової підготовки працівника міліції. Вона дає спеціальні знання нормативної бази умов і меж застосування вогнепальної зброї та її використання, правил і прийомів стрільби, основ тактичної, швидкісної та спортивної стрільби, тактико-технічних характеристик вогнепальної зброї, її будови та призначення, балістичних характеристик та ін..

Набуті при вивченні дисципліни «Вогнева підготовка» знання та вміння мають велике практичне значення в діяльності органів внутрішніх справ, а саме при вирішенні завдань, пов'язаних із використанням і застосуванням вогнепальної зброї – затримання злочинців та правопорушників, охорона громадського порядку, будь який вогневий контакт, викликаний службовою необхідністю.

Запропоновані нами методичні рекомендації уміщують в собі масив інформації про будову, характеристику та принцип дії підствольного гранатомета «ГП – 25», який перебуває на озброєнні ОВС України, об'єктивні і суб'єктивні чинники, які впливають на якість стрільби з нього та вимоги і умови виконання стрілецької вправи згідно Курсу стрільб, приведення зброї до нормального бою, її чищення, змащення та зберігання. У процесі засвоєння навчального матеріалу набуваються навички по виконанню нормативів Курсу стрільб, впевненому володінню зброєю і грамотному її застосуванню, проведенню належного догляду за зброєю та боеприпасами, підготовці їх до стрільби, чіткому виконанню прийомів та правил стрільби, веденню влучного вогню в умовах обмеженого часу, додаткового психологічного та фізичного навантаження.

Поряд з тим, в методичних рекомендаціях наведені докладні організаційно-методичні вказівки для проведення занять, алгоритм підготовки і проведення практичного заняття з вогневої підготовки та узагальнений алгоритм дій при виконанні вправи «Курсу стрільб - 2011» з підствольного гранатомета.

## «Підствольний гранатомет ГП-25»

### НАВЧАЛЬНА МЕТА:

1. Вивчити призначення, бойові властивості, загальну будову та принцип дії гранатомета ГП-25.
2. Сформувати навички щодо неповного розбирання та збирання після неповного розбирання гранатомета ГП -25, підготовки їх до стрільби.
3. Навчити правильному прицілюванню з використанням механічних прицільних пристроїв та прицілу ПГО-7В.
4. Виховувати повагу до зброї і бережне ставлення до неї, а також впевненість при поводженні зі зброєю і її застосуванні.

**ВИХОВНА МЕТА:** формування свідомості та професійного рівня працівників ОВС у відповідності до вимог Закону України «Про міліцію», наказів МВС України: від 13.04.2012 №318 «Про затвердження Положення з організації професійної підготовки осіб рядового і начальницького складу органів внутрішніх справ України», від 07.09.2011 № 657 «Про затвердження Інструкції із заходів безпеки при поводженні з вогнепальною зброєю», від 16.03.2007 № 81 «Про заходи щодо зміцнення дисципліни і законності в ОВС та попередження надзвичайних подій, пов'язаних із загибеллю й травмуванням особового складу», від 26.05.2005 № 385 «Про затвердження комплексної програми вдосконалення бойової та психологічної підготовки особового складу органів та підрозділів внутрішніх справ України» та статутів і нормативних документів МВС України.

**ВИД ЗАНЯТЬ:** практичне заняття.

**МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ:** навчальна аудиторія.

**МЕТОД ПРОВЕДЕННЯ:** розповідь з використанням матеріальної частини і з демонстрацією наочності.

### НАВЧАЛЬНІ ПИТАННЯ

- ➡ Призначення, бойові властивості, загальна будова і принцип дії гранатомета. Загальна будова та принцип дії пострілу ВОГ –25.
- ➡ Підготовка гранатомета до стрільби і порядок прицілювання.
- ➡ Неповне розбирання і збирання після неповного розбирання ГП-25.

### МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАНЯТТЯ

- навчальний ГП–25;

- навчальні постріли ВОГ-25;
- розрізні макети пострілів;
- навчальний автомат АК-74;
- плакати , схеми, таблиці.

### **ОРГАНІЗАЦІЙНО МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

*Заняття організується і проводиться протягом двох годин у класі матеріальної частини стрілецької зброї у складі групи методом групового заняття.*

*У результаті вивчення даної теми ті, хто навчаються повинні отримати тверді теоретичні знання і поняття про призначення, бойові властивості і будову підствольного гранатомета ГП-25, принцип дії пострілу ВОГ-25, порядок застосування, неповного розбирання та збирання..*

*Заняття необхідно забезпечити достатньою кількістю навчальних зразків зброї механізованого взводу, діючими стендами, слайдами, схемами, порівняльними таблицями, необхідною літературою.*

*Матеріальне забезпечення розмістити так, щоб кожен, хто навчається мав доступ до зброї бачив наочні посібники і був під контролем викладача.*

*Пояснення матеріалу проводити у послідовності поставлених навчальних питань.*

### **Призначення, бойові властивості, загальна будова гранатомета та принцип дії пострілу ВОГ-25**

40-мм підствольний гранатомет ГП-25 був розроблений конструкторами ЦКІБ СОО м. Тула та ГНПП "Прибор" м. Москва і рекомендований на озброєння в 1978 році. Є штатною зброєю в збройних силах колишніх країн Радянського Союзу, а також активно застосовується підрозділами спеціального призначення ФСБ, СБУ, МВС. ГП-25 (рос. ГП – 25 «Костьор» («Вогнище»)) (Індекс ГРАУ — 6 Г15) однозарядний 40-мм підствольний гранатомет. Відноситься до дульно-зарядних нарізних систем, є індивідуальною зброєю і призначений для знищення відкрито розташованої живої сили противника і неброньованої техніки, яка знаходиться у відкритих окопах, траншеях і на зворотних схилах місцевості, при зачистці місцевості в ході проведення бою.



Гранатомет застосовується в комплексі з 76.2 мм і 5.45 мм автоматами АКМ і АК-74(за винятком АКС74У), а також 5,45-мм автомата Никонова ( "Абакан" ). При приєднаному ГП-25 стрілець в залежності від поставленого завдання може вести вогонь як з автомата, так і з гранатомета.







Для стрільби з ГП-25 застосовуються постріли ВОГ-25 з осколковою гранатою спорядженого головним підіривником миттєвої дії і самоліквідатором

### 40-мм постріли до ГП -25



#### Осколкова граната ВОГ-25

Маса пострілу.....	255
Маса ВР розриваючого заряду.....	48
Дальність взведення від дульного зрізу (м).....	10-40
Початкова швидкість м/с.....	76
Довжина (мм).....	103
Час спрацювання самоліквідатора (с).....	14-19
Радіус суцільного ураження (м).....	7



#### Осколкова підпригуюча граната ВОГ-25П П

Маса пострілу.....	275
Маса ВР розриваючого заряду.....	42
Дальність взведення від дульного зрізу (м).....	10-40
Початкова швидкість м/с.....	76
Довжина (мм).....	125
Час спрацювання самоліквідатора (с).....	14-19
Радіус суцільного ураження (м).....	7
Радіус ефективної дії (м).....	2,5



#### Граната подразнюючої дії «Цвях»

Маса гр.....	140
Об'єм з концентрацією, що не переноситься (м-куб).....	200
Тип подразнюючої речовини.....	CS
Час активного газовиділення с.....	12
Час уповільнення (с).....	4



#### Світлозвукова граната ВГ-40СЗ

Довжина гранати, мм.....	до 125
Діаметр, мм.....	40
Маса гр.....	ю 0,27
Дальність застосування, м.....	50-400
Рівень звукового тиску на відстані 10 м, дБ.....	от 160



#### Термобарична граната ВГ-40ТБ

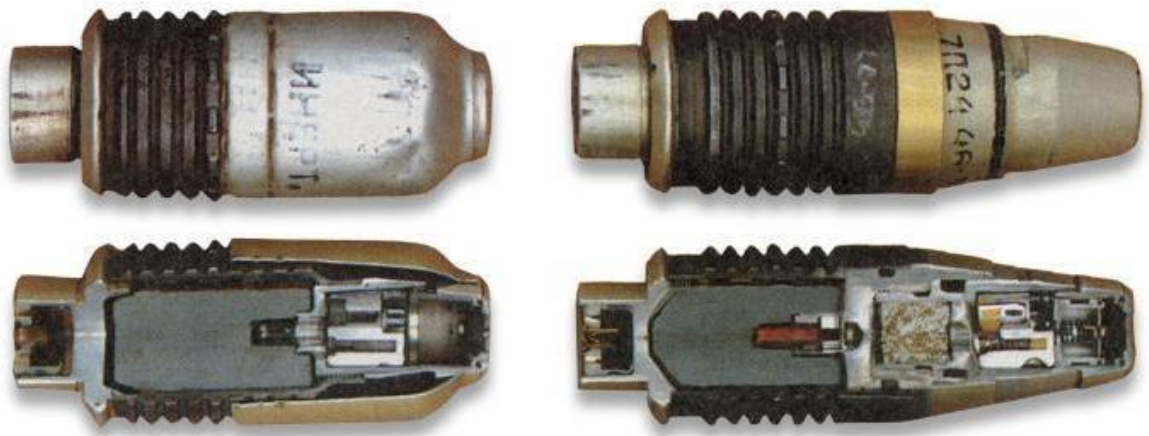
Довжина гранати, мм.....	до 130
Діаметр, мм.....	40
Маса гр.....	ю 0,27
Дальність застосування, м.....	ю-400
М.....	5
Маса наповнювача, кг.....	ю-300
Сквівалент тротилу, гр.....	26



#### Димова граната ГРД-40 «Нагар»

Маса гр.....	260
Довжина гранати, мм.....	150
Діаметр, мм.....	до 200
Дальність постановки завіси, м.....	ю-400
Початкова швидкість м/с.....	63





## ПОСТРІЛ ВОГ -25 П



- А. Взриватель ВМГ-П**  
**1. Корпус**  
**2. Капсуль-запалювач**  
**3. Вишибний заряд**
- Б. Осколкова граната**  
**4. Корпус**  
**5. Розривний заряд**  
**6. Дно**  
**7. Сітка (картона)**  
**8. Прокладки**
- В. Метальний заряд**  
**9. Гільза**  
**10. Капсуль (КВМ-3)**  
**11. Пороховий заряд**

На відміну від пострілу ВОГ-25, в будові пострілу ВОГ-25П є вишибний пороховий заряд(3), який при зустрічі гранат із перешкодою (землею) запалюється і силою тиску, що утворився, зриває з'єднювальну різьбу (12), виштовхує осколкову сорочку гранати із зарядом ВР на

висоту до 1,5 метра, де і відбувається його детонація. За рахунок цього значно збільшується ефективність ураження супротивника осколками.

### Основні

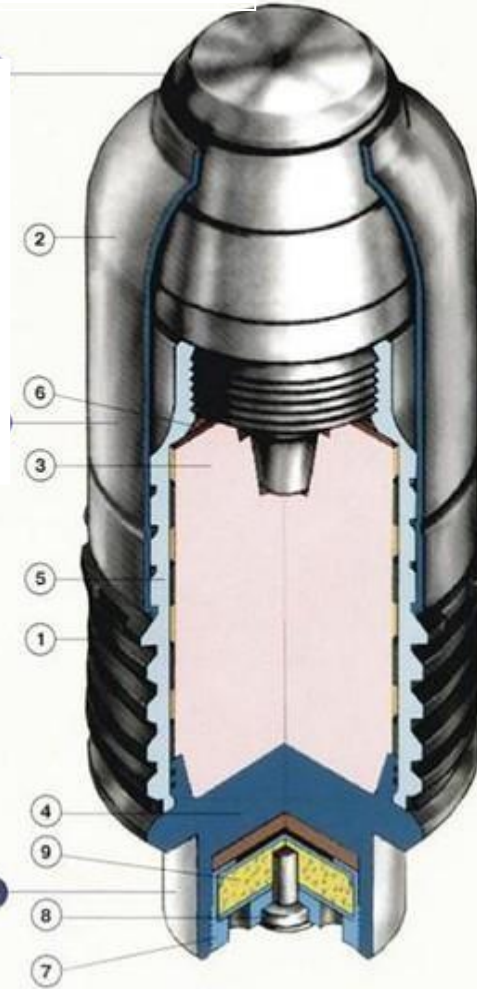
Маса пострілу, гр.....	255
Маса ВР розривного заряду, гр.....	48
Дальність взведення взривателя від дульного зрізу, м.....	0 – 40
Час спрацювання самоліквідатора, с.....	4 – 19
Радіус суцільного ураження убивчими осколками до, м.....	7
Радіус ефективної дії, м.....	2,5



## ПОСТРІЛ ВОГ -25



- А. Взриватель ВМГ-К**
- Б. Осколкова граната**
1. Корпус
  2. Обтікач
  3. Розривний заряд
  4. Дно
  5. Сітка (картона)
  - 6 Прокладки
- В. Метальний заряд**
7. Гільза
  8. Капсуль (КВМ-3)
  9. Пороховий заряд



### Основні

Маса пострілу, гр.....	255
Маса ВР розривного заряду, гр.....	48
Дальність взведення взривателя від дульного зрізу, м.....	40
Час спрацювання самоліквідатора, с.....	19
Радіус суцільного ураження убивчими осколками до, м.....	7

Рисунок 1



Рисунок 2



Підсумки для перенесення пострілів до ГП-25 (радянського виробництва(Рис. 1) і сучасний тактичний підсумок(Рис. 2)).



**Цинк з пострілами до  
ГП-25**

### **Бойові властивості:**

1.	Калібр (мм)	40
2.	Прицільна дальність стрільби (м)	
	максимальна	400 м
	мінімальна при навісній траєкторії	200
3.	Бойова скорострільність (постр./хв.)	5
4.	Начальна швидкість польоту гранати м/с	76
5.	Радіус осколкового ураження, (м)	7
6.	Число нарізів	12
7.	Довжина нарізної частини каналу ствола (мм)	98
8.	Маса гранатомета без затильника (кг)	1,5
9.	Довжина гранатомета (мм)	323
10.	Вага без гранати, кг	1,5
11.	Вага пострілу, (кг)	0,26
12.	Вага ВР заряду, (гр)	48
13.	Тип боєпостачання	однзарядний
14.	Боекомплект, який переноситься	10
15.	Дальність взведення підричника від дульного зрізу гранатомета	від 10 до 40 м
16.	Час самоліквідації гранати	не менше 14 сек

### **Загальна будова**



Гранатомет кріпиться під стволом автомата і складається з трьох основних частин:



- ствол з прицільним пристроєм і кронштейном;
- казенна частина;
- корпус ударно-спускового механізму(УСМ) з рукояткою.

В комплект входять:



- затильник з ременем;

- направляючий стержень з замикачем;
- сумка для гранатомета;
  - сумка для пострілів;
  - банник.

### **Призначення**

**Ствол**, призначений для направлення польоту гранати і надання їй обертального руху. В середині має нарізну і гладку частини. Нарізна частина має 12 нарізів. Гладка, (казенна) частина призначена для розміщення в ній казенної частини.

**Кронштейн**, призначений для з'єднання гранатомета з АК і розміщення прицільних пристроїв.

**Приціл**, призначений для наведення ГП в ціль. Складається з корпусу і розташованих на ньому мушки, колодка, відкладного цілика, відвісу і стопору прицілу.

**Казенна частина**, уявляє собою камеру високого тиску, в якій здійснюється згоряння кидального заряду гранати.

**Корпус УСМ з ручкою**, з'єднується з казенною частиною і, разом з ним уявляє собою частину гранатомета.

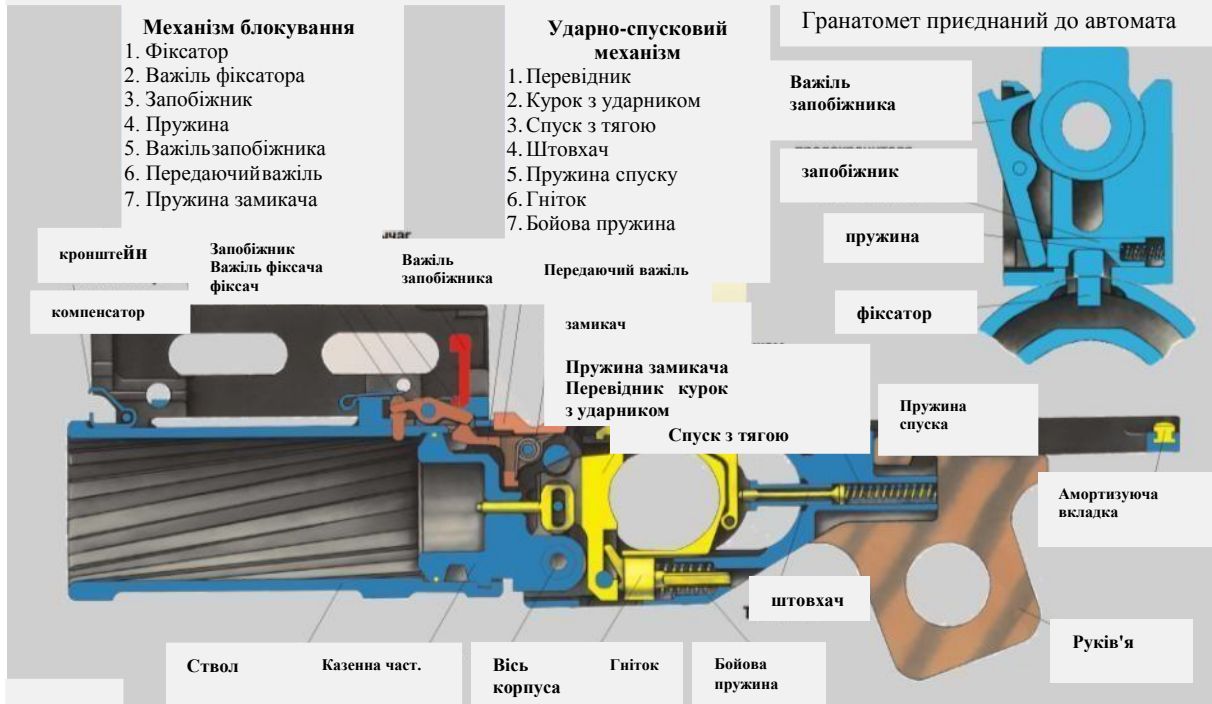
**Ударно-спусковий механізм**, призначений для здійснення пострілу і складається з:

- курка з ударником;
- спуска з тягою;
- пружини спуску;
- штовхача;
- бойової пружини;
- гнетка.

**Перевідник вогню**, блокує корок, запобігаючи ГП-25 від випадкового пострілу.

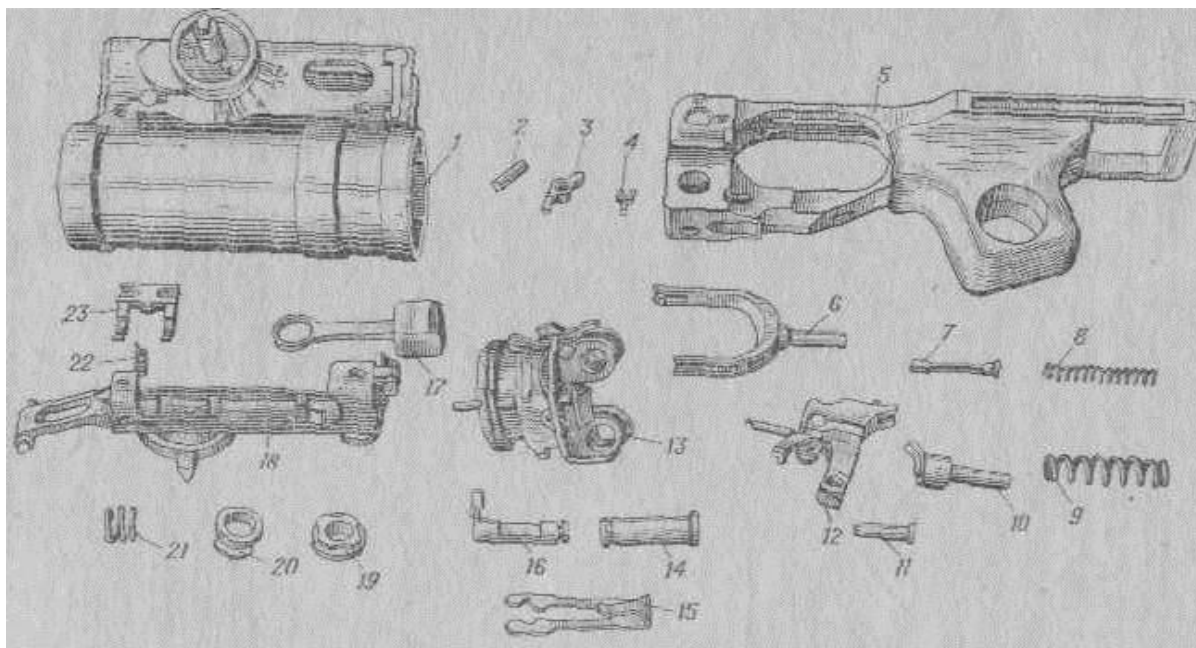
**Затильник**, призначений для зменшення сили віддачі при стрільбі при упорі в плече і для запобігання, деформації приладу, при стрільбі з упору в твердий ґрунт.

## УДАРНО-СПУСКОВИЙ МЕХАНІЗМ І БЛОКУЮЧИЙ ПРИСТРІЙ



### Розбирання гранатомета

Розбирання гранатомета може бути неповним і повним. Неповне розбирання проводиться при поточному обслуговуванні (для огляду, чищення і змазування гранатомета). Повне розбирання проводиться при технічному обслуговуванні, для чищення у випадках сильного забруднення гранатомета, знаходження його під дощем або в снігу і при ремонті.





**Розбирання** і збирання гранатомета проводити на столі або чистій підстилці (брезент, фанера); деталі і механізми класти у порядку **розбирання**, поводитися з ними обережно, не класти одну деталь на іншу, не допускати ударів об тверді предмети або однієї деталі об іншу не застосовувати при розбиранні і збиранні зайвих зусиль. Перед збиранням всі деталі, що підлягають змащенню, ретельно оглянути і змастити тонким шаром мастила.



### Неповне розбирання ГП-25.

1. Від'єднати корпус УСМ з казенною частиною і рукояткою від ствола.
2. Від'єднати чеку.
3. Від'єднати ось корпуса і перевідник.
4. Від'єднати казенну частину від корпуса УСМ.  
Збирання здійснюється в зворотній послідовності.



## ПІДГОТОВКА ГП-25 ДО ЗАСТОСУВАННЯ.

Для підготовки ГП до стрільби необхідно:

- оглянути гранатомет в зібраному стані;
- перевести його з похідного положення в бойове;
- перевірити роботу частин і механізмів;
- перевірити справність прицілу.

В залежності від б\_обстановки, або отриманої задачі (характеру цілі, дальності до неї, характеру місцевості) стрілець може вести стрільбу з ГП-25 з різних положень:

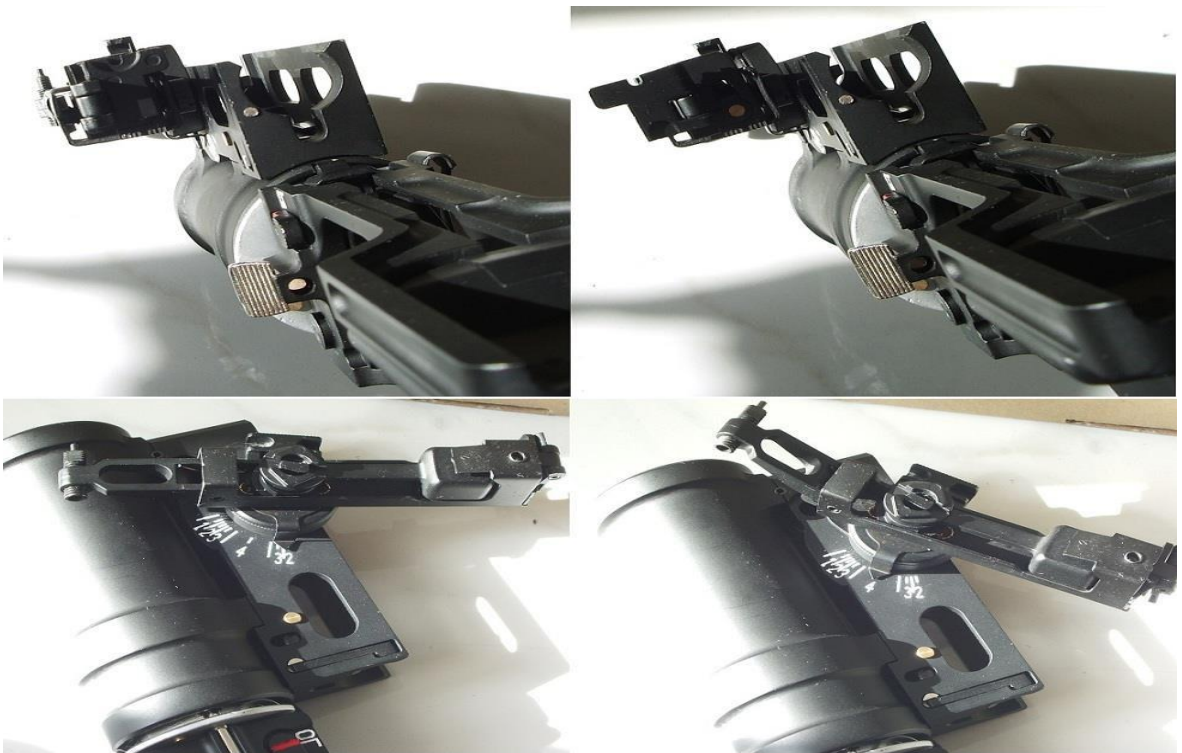
- \* Д=100м – лежачи і лежачи з упору;
- \* 100-150м – з коліна, з плеча і стоячи з плеча;
- \* 200-400м – з коліна з-під руки, сидячи з-під руки і стоячи з-під руки;
- \* при стрільбі напівпрямою наводкою – з коліна або сидячи з упором прикладу в ґрунт;
- \* стрільба з ГП-25, як і з автомату складається з підготовки, здійснення пострілу і припинення стрільби.

**Підготовка до стрільби включає прийняття положення до стрільби заряджання гранатомета.**



**Здійснення пострілу – включає:**

- установку прицілу;
- прикладку, прицілювання, спуск курка.



Вогонь ведеться по командах командира або самостійно, в залежності від поставленої задачі і обстановки.

**Припинення стрільби здійснюється по тих же командах, що і при стрільбі з автомата.**

По цілях, що відстежуються візуально, більш доцільно вести вогонь прямою або напівпрямою наводкою, а якщо ціль не видно, але відомі дальність до неї і напрямок - вогонь ведеться непрямою наводкою а навісною траєкторією.

### **Підготовка гранатомета до стрільби і порядок прицілювання.**

В залежності від обстановки, або отриманої задачі (характеру цілі, дальності до неї, характеру місцевості) боєць спецназу може вести стрільбу з ГП-25 з різних положень:

- до 100м – лежачи і лежачи з упору;



- 100-150м – з коліна, з плеча і стоячи з плеча;



- 200-400м – з коліна з-під руки, сидячи з-під руки і стоячи з-під руки;





- при стрільбі напівпрямою наводкою – з коліна або сидячи з упором прикладу в ґрунт;

Стрільба з ГП-25, як і з автомату складається з підготовки, здійснення пострілу і припинення стрільби.

**Підготовка до стрільби включає:** прийняття положення для стрільби та заряджання гранатомета.

**Здійснення пострілу включає:**

- установку прицілу;
- прикладку,
- прицілювання,
- спуск курка.

Вогонь ведеться по командах командира або самостійно, в залежності від поставленої задачі і обстановки.

Для зручності стрільби, до корпусу ударно-спускового механізму кріпиться пластикова пустотіла пістолетна рукоятка. Прицільні пристосування розраховані на стрільбу прямою або напівпрямою наводкою. Вони встановлені на лівій стінці кронштейна, тут же нанесена дистанційна шкала у вигляді дуги з поділками. Для прямої наводки служать відкидний цілик і рухома мушка. При установці прицілу на дальність особливий кулачок зміщує корпус мушки убік: таким чином вводиться поправка на деривацію гранати. Напівпряма наводка

здійснюється: у напрямку — за допомогою цілика і мушки, по дальності — за допомогою дистанційної шкали і схила, підвішеного на осі прицілу (метод «квадранта»). Напівпряма наводка проводиться при навісній стрільбі.

Максимальна прицільна дальність як прямої, так і навісної стрільби становить 400 м, мінімальна дальність навісної стрільби — 150—200 м. На дальності 400 м серединні відхилення точок влучення гранат становлять: по дальності — 6,6 м, по фронту — 3 м.

#### ПРИЦІЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ



1. Мушка
2. Корпус мушки
3. Стопор прицілу
4. Корпус прицілу
5. Відвіс
6. Фіксатор відвісу
7. Цілик
8. Гвинт цілика
9. Дистанційна шкала
10. Вказівник
11. Риска

**Дистанційна шкала:** Перша група цифр (білого кольору) від 1 до 4 призначена для встановлення прицілів при стрільбі прямою наводкою (настильною траєкторією). Проміжні поділки відповідають дистанціям стрільби 150, 250 та 350 м. Друга група цифр (червоного кольору) призначена для стрільби прямою і непрямою наводкою (навісною траєкторією).

**Пряма наводка:** виконується безпосереднім візуванням по цілі, тобто співставляється рівна в прорізу цілика мушка з точкою прицілювання, зазвичай обраною в середині нижнього зрізу цілі.

**Непряма наводка:** горизонтальне наведення виконується візуванням по будь-якому предмету на місцевості, що разом з ціллю, а вертикальна також по відвісу.

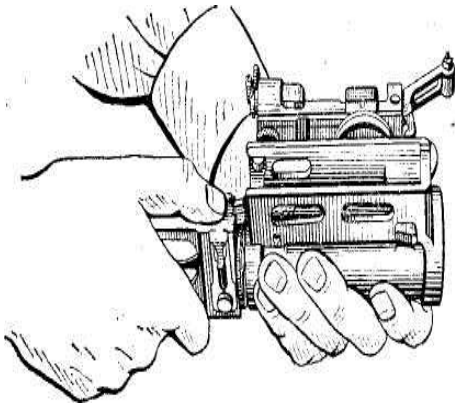


## Неповне розбирання та збирання після неповного розбирання.

Розбирання гранатомета може бути неповним і повним. Неповне розбирання проводиться при поточному обслуговуванні (для огляду, чищення і змазування гранатомета). Повне розбирання проводиться при технічному обслуговуванні, для чищення у випадках сильного забруднення гранатомета, знаходження його під дощем або в снігу і при ремонті.

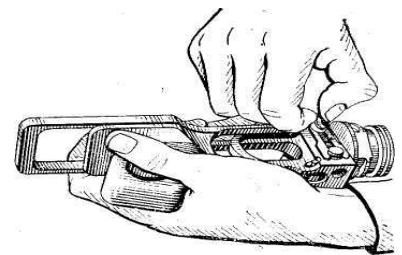
Розбирання і збирання гранатомета проводити на столі або чистій підстилці (брезент, фанера); деталі і механізми класти у порядку розбирання, поводитися з ними обережно, не класти одну деталь на іншу, не допускати ударів об тверді предмети або однієї деталі об іншу, не застосовувати при розбиранні і збиранні зусиль. Перед збиранням всі деталі, що підлягають змазуванню, ретельно оглянути і змастити тонким шаром мастила.

### а) Порядок неповного розбирання гранатомета.



**Відокремити корпус ударно - спускового механізму з казьонником і рукояткою від ствола:** узятися лівою рукою за ствол гранатомета, а правої - за корпус ударно-спускового механізму і, натискаючи великим пальцем правої руки на замикач, ствол з кронштейном корпусу ударно-спускового механізму на  $60^\circ$  в будь-яку сторону, після чого роз'єднати їх.

**Відокремити чеку:** узяти корпус ударно-спускового механізму в ліву руку, а двома пальцями правої руки узятися за верхню (зігнуту) частину чеки і підтягти її вгору.



**Відокремити вісь корпусу і переводчик:** утримуючи корпус в лівій руці, двома пальцями правої руки послідовно витягнути отворів корпусу вісь, а потім переводчик; для зручності витягання переводчика поставити його в положення ПР, а при витяганні його одним пальцем лівої руки натиснути на замикач.

**Відокремити казьонник від корпусу ударно-спускового механізму:** узятися правою рукою за корпус, а лівою - за казьонник і роз'єднати їх.

### б) Порядок збирання гранатомета після неповного розбирання.

**Приєднати казньонник до корпусу ударно-спускового механізму:** узяти в ліву руку казенник, а в праву - корпус ударно-спускового механізму і з'єднати їх так, щоб ударник увійшов до центрального отвору казенника і поєдналися отвори для осі корпусу і переводчика.

**Вставити вісь корпусу і переводчика в свої отвори:** утримуючи в лівій руці корпус ударно-спускового механізму, правою рукою послідовно вставити в свої отвори вісь корпусу, а потім переводчик; вставляючи переводчик, натиснути пальцем лівої руки на замикач.

**Приєднати чеку:** утримуючи корпус ударно-спускового механізму в лівій руці, правою рукою поставити на місце чеку так, щоб її кінці увійшли до циліндрових пазів перекладача і осі корпусу, а що пружинить язичок своїм зігнутим кінцем увійшов до хрестоподібного поглиблення на торці переводчика.

**Приєднати ствол до корпусу ударно-спускового механізму:** узяти в ліву руку ствол, а в праву - корпус ударно-спускового механізму з казньонником та вставити казньонник в ствол до упору так, щоб сухарні виступи казенника увійшли до відповідних вирізів на торці ствола, після цього казньонник відносно ствола до западання замикача у відповідний паз на стволі.

**Поставити перемикач в положення ПР:** перевести важіль переводчика у вертикальне положення.



## **Завдання для самопідготовки:**

1. Вивчити призначення, бойові властивості, загальна будова і принцип дії гранатомета .
2. Вивчити неповне розбирання і збирання РПГ-7В.
3. Вивчити підствольний гранатомет ГП-25. Підготовка до стрільби і застосування.

### **«Виконання навчальних стрільб 40-мм підствольного гранатомета ГП-25 за умовами вправи Курсу стрільб»**

**Навчальна мета:** навчити стрільбі з 40-мм підствольного гранатомета з місця по нерухомій цілі за обмежений час (у відповідності до вимог Курсу стрільб зі стрілецької зброї – 2011р.).

**Виховна мета:** Виховувати у працівників ОВС почуття дисципліни, відповідальності, необхідних професійних морально-психологічних особистісних якостей, впевненості у безвідмовних і високих бойових властивостях стрілецької зброї, самостійності в діях та вміння переборювати психологічні навантаження

**Вміти:** Влучно вражати з підствольного гранатомета нерухому ціль (кулеметна обслуга, мішень №10) в обмежений час.

**Метод проведення:** Практичне заняття.

**Місце проведення:** Стрільбище, стрілецький полігон.

### **НАВЧАЛЬНО-МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

#### **Матеріальне забезпечення:**

- 40-мм ГП-25 – 3 шт.;
- Автомат Калашникова – 6 шт.;
- Підсумок для ВОГ – 6 шт.
- Постріли ВОГ – по 3 шт.;
- Навчальні 40-мм ГП-25 – 3 шт.
- Навчальні 40-мм постріли ВОГ – 3 шт.
- секундомір – 1 шт.

**Плакати і схеми:** плакати з будови 40мм ГП-25 та Курсу стрільб 2011р.

## **ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ.**

Напередодні заняття необхідно опанувати:

- Умови виконання вправи для стрільби з підствольного гранатомета (КС-11р.);
- Заходи безпеки при поводженні з вогнепальною зброєю (наказ МВС України від 07.09.2011р. №657);
- Матеріальну частину 40-мм ГП-25.
- Перед виконанням стрільб особовий склад тренується з навчальної зброї у виконанні прийомів стрільби за умовами КС-11.

На початку заняття вибірково перевірити знання умови вправи і заходів безпеки при поводженні з вогнепальною зброєю, матеріальної частини 40-мм ГП-25.

Для проведення стрільби із 40-мм підствольного гранатомета не обов'язково використовувати бойові автомати Калашникова. Навпаки, з метою збереження одиниць стрілецької зброї та недопущення швидкого її виведення з ладу, слід використовувати навчальні автомати.

Перед проведенням стрільб керівник стрільб особисто, спільно з другим викладачем, встановлюють підствольні гранатомети на автомати Калашникова, встановлюють в автомати направляючий стержень із замикачем, що фіксує кришку ствольної коробки, і затильник.

### ***Стрільба з підствольного гранатомета без направляючого стержня із замикачем***

### **СУВОРО ЗАБОРОНЕНО!**

Кожна наступна зміна, з метою економії часу, приєднує вільний підсумок для гранат під наглядом другого викладача.

Стрільці перед виконанням практичних стрільб повинні знати, що у випадку виникнення затримки при стрільбі стрілець зобов'язаний повідомити про це керівника стрільб і діяти згідно його вказівок для усунення затримки, або передати зброю керівникові стрільб.

Перед проведенням практичних стрільб слід оглянути територію стрільбища. Необхідно чітко пам'ятати, що 40-мм постріли ВОГ надто чутливі, спрацьовують навіть при зіткненні з тонкими гілками, хвоєю. Саме тому рослинність на стрільбищі при стрільбі з ГП має бути видалена перед відкриттям вогню.

Після закінчення стрільби почистити і змастити зброю.

Заняття проводити на наступних навчальних місцях:

**ПЕРШЕ НАВЧАЛЬНЕ МІСЦЕ** – рубіж відкриття вогню (стрільба за умовами вправи для стрільби з під ствольного гранатомета КС-11.

**ДРУГЕ НАВЧАЛЬНЕ МІСЦЕ** – вивчення матеріальної частини 40-мм ГП-25.

**ТРЕТЕ НАВЧАЛЬНЕ МІСЦЕ** – тренування у виконанні прийомів стрільби з 40-мм ГП-25 за умовами вправи КС-11р.

На першому навчальному місці стрільці виконують стрільбу під керівництвом одного викладача, другий викладач організовує і перевіряє роботу навчальних місць № 1, 2, 3.

### ХІД ЗАНЯТТЯ

№з/п	Дії керівника	Дії стрільців
1.	Приєднує під ствольні гранатомети до автоматів	
2.	Оглядає бойові та навчальні ГП-25.	
3.	Оголошує тему і навчальні питання.	Уточнюють навчальні питання та мету заняття.
4.	Вибірково перевіряє знання умов вправи, заходів безпеки та будови 40-мм ГП-25.	Відповідають на поставлені питання.
5.	Перше навчальне місце. Подає команду: <b>«Зміна, приєднати підсумки, на вихідний рубіж, ставай»</b>	Виконують команду.
6.	Дає команду для роздачі боєприпасів. Отримавши доповідь про їх отримання та огляд, подає команду: <b>«Розмістити гранати в</b>	Виконують команду

	<i>підсумки».</i>	
7.	Подає команду: <b>«Зміна, на вогневий рубіж кроком руш».</b>	Стрільці займають місця на вогневому рубежі.
8.	Подає команду: <b>«Заряджай».</b>	Виконують команду в послідовності: – приймають положення для стрільби з коліна, встановлюють приціл та <b>доповідають</b> про готовність до стрільби, наприклад: <b>«Майор Цьорох до стрільби готовий».</b>
9.	Подає команду: <b>«Вогонь»</b> і слідує за діями стрільців.	Виконують вправу з дотриманням прийомів та правил стрільби – виймають 40-мм постріл ВОГ з підсумка, поміщають у ствол під ствольного гранатомета, переводять запобіжник у положення «ОГ» і, використовуючи прицільне приспособлення, проводять три влучних постріли в мішень за 180 секунд. Закінчивши стрільбу, переводять запобіжник в положення запобігання, доповідають про закінчення стрільби, наприклад: <b>«Майор Цьорох стрільбу закінчив».</b>
10.	Подає команду: <b>«Розряджай, зброю до огляду»</b> і оглядає зброю кожного стрільця. Переконавшись у тому, що гранатомет на запобіжнику візуально перевіряє відсутність постріла у стволі	Тримаючи зброю правою рукою за цівку спрямовують її догори, під невеликим кутом у бік мішеней так, щоби керівник стрільб міг оглянути запобіжник і ствол гранатомета .
11.	Подає команду: <b>«Оглянуто».</b>	



12.	Подає команди: <b>«Відбій», «Зміна до мішеней кроком руш».</b>	Виконують команду, зупиняються за 2 кроки від мішеней. Оглянувши мішені, доповідають керівникові стрільб, наприклад: <b>«Товаришу полковник, майор Цьорох виконував вправу з підствольного гранатомета, 3 влучення, оцінка «Відмінно».</b>
13.	Подає команду: <b>«Кругом. На вихідний рубіж кроком руш».</b>	Виконують команду. Чергова зміна в цей час виходить на вихідний рубіж.
14.	Подає команду: <b>«Передати зброю», «На навчальне місце №2 Кроком руш».</b>	Виконують команду, переходять на 2-ге навчальне місце.

### УМОВИ ВИКОНАННЯ **ПОЧАТКОВОЇ ВПРАВИ №1 (КС–11р.)**

 <p data-bbox="368 1753 687 1803">Ростова фігура (мішень № 10) Кулеметна обслуга</p>	<p><b>Ціль</b> — кулеметна обслуга (мішень № 10) на щиті 100x75 см, встановлюється в центрі кола діаметром 7 м (габарит цілі)</p> <p><b>Відстань до мішені</b> — 250м.</p> <p><b>Кількість гранат</b> — 3 шт.</p> <p><b>Час на виконання вправи</b> — 180 секунд.</p> <p><b>Вихідне положення</b> — позиція очікування.</p> <p><b>Положення для стрільби</b> — 3 коліна.</p> <p><b>Оцінка:</b></p> <p><b>«відмінно»</b> — 3 влучення в габарит цілі;</p> <p><b>«добре»</b> — 2 влучення в габарит цілі;</p> <p><b>«задовільно»</b> — 1 влучення в габарит цілі.</p>
---	---

### **Порядок виконання.**

Працівник за командою керівника стрільб виходить на рубіж відкриття вогню, приймає вихідне положення для стрільби з коліна. Керівник, перевіряючи приготування стрільця, дає команду „**Вогонь**” (вмикає хронометр). Стрелець дістає з сумки гранату, заряджає підствольний гранатомет та під наглядом керівника проводить три постріли.

### **ДРУГЕ ТА ТРЕТЄ НАВЧАЛЬНІ МІСЦЯ**

На другому та третьому навчальних місцях присутні використовують навчальну зброю та навчальні гранати, тренуються у виконанні вправи, техніці прицілювання, повторюють матеріальну частину 40-мм ГП-25.

### **Заключна частина.**

Після закінчення стрільби та виконання завдань на інших навчальних місцях, викладач повинен:

- ➡ перевірити матеріальну частину і залишок боєприпасів, організувати чищення та змащення зброї;
- ➡ провести розбір заняття, оголосити результати;
- ➡ рекомендувати способи усунення характерних недоліків;
- ➡ оголосити тему наступного заняття і дати завдання на самопідготовку.

## БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

1. Вогнева підготовка працівника ОВС України: навчально-методичний посібник / С.М. Банах, В.Р. Булачек, І.С. Винярчук та ін.. – Львів: ЛьвДУВС, 2014. – 355.
2. Короткий довідник з вогневої підготовки. – Львів.: Львівський військовий інститут Національного університету "Львівська політехніка", 2004.
3. Огневая подготовка мотострелковых подразделений. – М.: Воениздат, 1998.
4. Короткий довідник з вогневої підготовки. – Львів.: Львівський військовий інститут Національного університету "Львівська політехніка", 2004.
5. Теорія та практика вогневої підготовки – Львів: Львівський військовий інститут Національного університету "Львівська політехніка", 2007.
6. Збірник нормативів з бойової підготовки Сухопутних військ Збройних Сил України. – К.: Видавництво "Віпол", 2001 р.
7. Проблеми вдосконалення професійної майстерності працівників ОВС в бойовій підготовці. Матеріали науково-практичної конференції. (Одеса, 31 жовтня 2008р.) Одеса: ОДУВС, 2008. – 162 с.
8. Настанова зі стрілецької справи «Гранатомет підствольний ГП -25» / Міністерство оборони України, Київ, 2002.



## НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ВИДАННЯ

### **Банах Сергій Михайлович**

доцент кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент

### **Булачек Володимир Романович**

начальник кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС, кандидат історичних наук,

### **Винярчук Ігор Степанович**

тренер-викладач Центру спеціальної підготовки Львівської обласної організації ФСТ «Динамо» України

### **Йосипів Юрій Романович**

доцент кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС, кандидат юридичних наук, доцент

### **Землянський Ігор Юрійович**

викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС

### **Курляк Марян Дмитрович**

викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС

### **Московчук Марія Олегівна**

старший викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС, кандидат історичних наук

### **Моргун Микола Віталійович**

доцент кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС, кандидат історичних наук

### **Синенький Володимир Михайлович**

доцент кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС, кандидат історичних наук

### **Тьорло Олена Ігорівна**

професор кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС, кандидат наук з фізичного виховання і спорту, доцент

### **Ярославський Андрій Володимирович**

викладач кафедри тактико-спеціальної підготовки ЛьвДУВС

## **ПІДСТВОЛЬНИЙ ГРАНАТОМЕТ ГП - 25**

*Методичні рекомендації*

0,76