

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет

ЗАТВЕРДЖЕНО

На засіданні групи забезпечення спеціальності
від «31» серпня 2020 року

протокол № 1

Голова групи Ж.Р.ШАКІРЗАНОВА

ПОГОДЖЕНО

Начальник кафедри військової підготовки

полковник Олег ГРУШЕВСЬКИЙ

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

СТРІЛЕЦЬКА ЗБРОЯ ТА ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА

(назва навчальної дисципліни)

103 Науки про Землю

(шифр та назва спеціальності)

Організація метеорологічного та геофізичного забезпечення
Збройних Сил України

(назва освітньої програми)

Магістр,

денна

(рівень вищої освіти)

(форма навчання)

II рік навчання; семестр – 3; кредитів – 3,0/90; залік

(рік навчання)

(семестр навчання)

(кількість кредитів ЄКТС/годин)

(форма контролю)

кафедра військової підготовки

(кафедра)

Одеса, 2020 р.

Автор: Ніколаєв С.В., викладач
 (прізвище, ініціали, посада, науковий ступінь, вчена звання)

Поточна редакція розглянута на засіданні кафедри військової підготовки від « 26 » 08 2020 року, протокол № 12.

Викладачі: лекції, модульний контроль, залік – Ніколаєв С.В., викладач
 практичні заняття, модульний контроль, залік – Ніколаєв С.В.,
 викладач
 (вид навчального заняття: прізвище, ініціали, посада, науковий ступінь, вчена звання)

Рецензент:

Перелік попередніх редакцій

Прізвища та ініціали авторів	Дата, № протоколу	Дата набуття чинності
Ніколаєв С.В.	22.07.22, №12	01.09.22

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Метою навчальної дисципліни «Стрілецька зброя та вогнева підготовка» є навчання курсантів вмілому застосуванню штатного озброєння та максимальному використанню його бойових можливостей в умовах сучасного бою, а також набуття курсантами знань, умінь та навиків ведення влучного вогню зі стрілецької зброї, керування вогнем підрозділів у бою та навчання вогневій підготовці підлеглого особового складу.

Завдання навчальної дисципліни є:

- сформувати у курсантів стійкі навички влучної стрільби зі стрілецької зброї за умовами вправ Курсу стрільби;
- навчити курсантів безпечному поводженню з вогнепальною зброєю;
- сформувати у курсантів теоретичні знання з матеріальної частини та тактико-технічних характеристик стрілецької зброї, ручних гранат і боєприпасів, основ балістики, заходів безпеки при поводженні зі зброєю, прийомів та правил стрільби зі стрілецької зброї;
- навчити курсантів прийомам догляду за зброєю, приведення її до нормального бою;
- виховати у здобувача стійкі психічні якості, які б давали змогу швидко та правильно орієнтуватись у типових ситуаціях, ефективно застосовувати вогнепальну зброю за наявності несприятливих факторів (психічне та фізичне навантаження);
- ознайомити курсантів з теоретико-методичними основами вогневої підготовки та сформувати навички проведення практичних занять з вогневої підготовки з особовим складом.

Компетентність

Компетентність	<p>ПВ02 Здатність готувати штатне озброєння (зброю) підрозділу (стрілецького взводу) до бойового застосування, ефективно використовувати бойові і технічні можливості озброєння (зброї) під час ведення бою (бойових дій), проведенні навчань (занять, стрільб та водіння)</p> <p>ПВ03 Здатність особисто володіти прийомами та способами ведення влучного вогню зі штатного озброєння (зброї) по цілях, що з'являються та рухаються, вдень та вночі, за любых погодних умов, управляти вогнем підпорядкованих і приданих підрозділів (вогневих засобів) під час виконання бойових завдань.</p>
Результат навчання	<p>РНвс03 Організувати та проводити перевірку бою та приведення зброї до нормального бою, застосовувати знання щодо організації вогню та роботи командира по управлінню вогнем для виконання поставлених завдань в ході бою.</p>

	РНвс04 Застосовувати знання бойових властивостей, будови, принципів дії зброї (озброєння), правил стрільби з неї (нього), положень Курсу стрільб, методики організації та проведення занять для навчання особового складу.
Базові знання	<ul style="list-style-type: none"> • правила стрільби із стрілецької зброї по нерухомих цілям та цілям, які з'являються та рухаються, вдень і вночі; • вимоги “Курсу стрільб із стрілецької зброї та озброєння бойових машин” по організації, порядку проведення стрільб та заходам безпеки під час стрільби; • задачі методичної підготовки, зміст.
Базові вміння	<ul style="list-style-type: none"> • застосовувати основні бойові і технічні можливості стрілецької зброї, засобів ближнього бою; • технічно грамотно експлуатувати стрілецьке озброєння, засоби ближнього бою; • виявляти причини можливих затримок та самостійно усувати їх; • виконувати нормативи з вогневої підготовки; • безпечно поводитись зі зброєю та боєприпасами під час занять, розбирання та чищення зброї.
Базові навички	застосовувати стрілецьку зброю у різних ситуаціях загальновійськового бою(у т.ч. стрільба по декількох цілях, при раптовій зустрічі з групою противника, при попаданні під раптовий вогонь противника, біля та у середині будівель) в день та вночі.
Пов'язані силабуси	силабус з навчальної дисципліни «Тактика», магістр, денна, 1 рік навчання
Попередні дисципліни	немає
Наступні дисципліни	немає
Кількість годин	Кількість годин: лекції – 14 год. Практичні заняття – 28 год. СРК – 48 год.

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1 Лекційні модулі

Змістові модулі	Назва модуля	Назва теми	Кількість годин	
			ауд.	СРК
ЗМ-Л1	Основи стрільби та будова стрілецької зброї, боєприпасів і ручних гранат	Тема 1. Основи стрільби	7	4
		1. Основи стрільби зі стрілецької зброї, приведення зброї до нормального бою	2	1
		2. Будова ручних осколкових гранат.	2	1
		3. Стрілецька зброя ЗС України, російської федерації та республіки білорусь.	2	1
		4. Рекомендації з поведінки на випадок захоплення терористами	1	1
ЗМ-Л2	Матеріальна частина стрілецької зброї	Тема 2. Матеріальна частина стрілецької зброї	6	4
		1. Будова автомата АК-74 (ручного кулемета РКК-74)	2	2
		3 Будова пістолета Макарова. Взаємодія частин і механізмів пістолета Макарова.	2	1
		4. Організація та методика проведення занять з вогневої підготовки.	2	1
		Тестова робота	1	2
		Разом	14	10

Консультації: майор Ніколаєв Сергій Володимирович (дні тижня та час встановлюються графіком проведення консультацій, аудиторія № 416).

2.2 Практичні модулі

Змістові модулі	Назва модуля	Назва теми	Кількість годин	
			ауд	СРК
ЗМ-П1	Прийоми та правила стрільби зі самозарядної зброї	Тема 1. Підготовчі вправи зі стрільби з пістолета	14	13
		1. Польові правила стрільби зі стрілецької зброї, особливості стрільби вночі	2	1
		2. Виконання початкових вправ стрільби з пістолета Макарова	6	6
		3. Виконання контрольних вправ стрільби зі пістолета Макарова	6	6
ЗМ-П2	Прийоми та правила стрільби зі автоматичної зброї	Тема 2. Підготовчі вправи зі стрільби з автомата (кулемета)	14	13
		1. Дії стрільця у складі бойової групи	2	1
		2. Виконання початкових вправ стрільби зі автомата АК-74	6	6
		3. Виконання контрольних вправ стрільби зі автомата, РПК-74	6	6
Разом			28	26

Консультації: майор Ніколаєв Сергій Володимирович (дні тижня та час встановлюються графіком проведення консультацій, аудиторія № 416).

Перелік лабораторій:

аудиторія 416: електронний (лазерний) тир з програмним забезпеченням (ТРЕНАЖЕР Т1).

Перелік лабораторного обладнання:

1. Обладнання 1: Макет ПМ з навісним лазерним модулем.
2. Обладнання 2: Макет АК 74 з навісним лазерним модулем.
3. Обладнання 3: Макет РПК 74 з навісним лазерним модулем.

2.3 Самостійна робота курсантів та контрольні заходи

Змістовий модуль	Розділи роботи	Завдання на СРК	Кількість годин СРК	Контрольні заходи	Термін проведення (№ тижня)
ЗМ-Л1	Основи стрільби та будова стрілецької зброї, боєприпасів і ручних гранат	- заходи безпеки при поводженні з табельною вогнепальною зброєю.	1	УО	2
		- будова та принцип дії частин і механізмів підствольного гранатомета ГП-25	1		
		- призначення, будова та бойові властивості ручної протитанкової гранати РКГ ЗЕ.	1	УО	3
		- поводження з гранатами, догляд і зберігання.	1	УО	4
ЗМ-Л2	Матеріальна частина стрілецької зброї	- спостереження за полем бою й цілевказівки	2	УО	4
		- перспективні зразки стрілецької зброї України.	1	УО	5
		- організація та проведення метання ручних гранат.	2	УО	6
		- підготовка до МР1	1	ТР	7
ЗМ-П1	Прийоми та правила стрільби зі самозарядної зброї	- підготовка до ПВ1, ПВ2	13	ВПВ	1-4
ЗМ-П2	Прийоми та правила стрільби зі автоматичної зброї	- підготовка до ПВ3, ПВ4	13	ВПВ	4-6
Залік		підготовка до заліку	12		7
Разом			48		

* УО – усні опитування; ТР – тестова робота; ВПВ – виконання практичних вправ

Поточна та підсумкова оцінка рівня знань курсантів здійснюється за модульною системою. Розділи навчальної дисципліни розділені на 2 теоретичні та 2 практичні модулі. Максимальна сума балів, яку може отримати курсант, складає 100 балів, з яких за теоретичні модулі – 40 балів, за практичні – 60 балів.

Рейтинг курсанта з навчальної дисципліни «Стрілецька зброя та вогнева підготовка» складається з балів, що він отримує за:

1. написання тестової роботи за ЗМ-Л1 та ЗМ-Л2 (у тестовій роботі 20 питань, кожне оцінюється у 2 бали, $2 \times 20 = 40$ балів);
2. підготовку і виконання практичних вправ згідно з тематикою ЗМ-П1, ЗМ-П2 (60 балів).

Максимальна кількість балів, яку курсанти можуть отримати за виконання практичних вправ, складає 60 балів. Кількість отриманих балів за виконання практичної вправ залежить від кількісних показників встановлених для кожної вправи Курсом стрільб зі стрілецької зброї і бойових машин КРП 03.032.056-2016(01). Кількість балів за виконання кожної вправи максимально оцінюється у 15 балів, якщо курсант виконав вправу на відмінно, йому нараховується 15 балів, якщо курсант виконав вправу на добре, йому нараховується 10 балів, якщо курсант виконав вправу на задовільно, йому нараховується 5 балів, якщо курсант виконав вправу на не задовільно, йому нараховується 0 балів.

ЗМ-П1: до модульного контролю ЗМ-П1 входить здача вправ навчальних стрільб: 1а ВНС, 2 ВНС (2×15 бали = 30 балів).

ЗМ-П2: до модульного контролю ЗМ-П2 входить здача вправ початкових стрільб: 1 ВПС, 2 ВПС (2×15 бали = 30 балів).

Модульний контроль.

Структура завдань, система проведення модульного контролю та критерії оцінки рівня знань розробляються кафедрою та визначаються в силабусах навчальних дисциплін. Він проводиться у тижні для контрольних заходів згідно з графіком навчального процесу.

Модульний контроль є обов'язковим. За результатами поточного контролю курсант не може бути звільненим від модульного контролю.

До модульного контролю курсанти допускаються без будь-яких обмежень. Критерії оцінювання результатів виконання завдань за контрольний захід доводяться до відома курсантів перед початком його проведення або зазначаються безпосередньо у самому завданні.

У разі порушення курсантом встановленого порядку здійснення контрольних заходів (списування, підміна завдання, використання недозволених матеріалів, засобів чи пристроїв) викладач відстороняє цього курсанта від виконання завдання, робить позначку в журналі обліку навчальних занять, оцінює його роботу в нуль балів (незадовільно).

Курсантам забороняється обмінюватись інформацією у будь-якій формі, або використовувати інші матеріали та засоби, крім дозволених.

Курсант, який на модульному контролі отримав оцінку «незадовільно», повинен скласти його повторно і отримати позитивну оцінку, в іншому разі до підсумкового контролю він не допускається. Курсант не може повторно скласти модульний контроль з метою підвищення оцінки.

Відмова курсанта від виконання контрольних заходів оцінюється як незадовільна відповідь. Формами модульного контролю з навчальної дисципліни «Стрілецька зброя та вогнева підготовка» є тестова робота. Модульний контроль проводиться в ході одного із навчальних занять

наприкінці вивчення другого змістового модулю. Також модульний контроль може проводитись в години самостійної роботи тривалістю до 2-х годин.

Розроблені для проведення тестової роботи завдання повинні забезпечувати перевірку теоретичної підготовки курсантів.

Для проведення модульного контролю та оцінки якості засвоєння змісту навчання для змістового модуля встановлюється максимальна кількість балів, яку може набрати курсант під час навчання та за результатами контрольних заходів.

Максимальна кількість балів за тестову роботу становить 40 балів.

Тестова робота містить у собі питання з декількома варіантами відповідей, з яких потрібно обрати правильну. Кожна правильна відповідь оцінюється у 2 бали, які зазначені у роботі.

Курсант вважається допущеним до підсумкового семестрового контролю у вигляді залікової контрольної роботи, якщо він виконав всі види робіт, передбачені робочою навчальною програмою дисципліни і набрав за модульною системою суму балів не менше 50% від максимально можливої за практичну частину дисципліни (30 балів).

Умови отримання позитивної оцінки за залік:

- $OЗ \geq 50\%$ від максимально можливої кількості відсотків за всі змістові модулі, ($OЗ$ – кількісна оцінка (у відсотках від максимально можливої в 100 балів за всіма змістовними модулями));

- $OЗКР \geq 60\%$ від максимально можливої кількості відсотків за залік, ($OЗКР$ – кількісна оцінка (у відсотках від максимально можливої) залікової контрольної роботи).

Розрахунок інтегральної оцінки з навчальної дисципліни (B) здійснюється за формулою:

$$B = 0,75 \times OЗ + 0,25 \times OЗКР$$

Залікова контрольна робота з навчальної дисципліни проводиться шляхом комп'ютерного тестування з використанням тестових завдань.

Шкала відповідності оцінок за національною системою та системою ECTS

За шкалою ECTS	За національною системою		Бал успішності
	для іспиту	для заліку	
A	5 (відмінно)	зараховано	90 – 100
B	4 (добре)	зараховано	82 – 89,9
C	4 (добре)	зараховано	74 – 81,9
D	3 (задовільно)	зараховано	64 – 73,9
E	3 (задовільно)	зараховано	60 – 63,9
FX	2 (незадовільно)	незараховано	35 – 59,9
F	2 (незадовільно)	незараховано	1 – 34,9

3 РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ КУРСАНТІВ

3.1 ЗМ-1 Основи стрільби та будова стрілецької зброї, боєприпасів і ручних гранат

3.1.1 Рекомендації

ЗМ-Л1. Самостійна робота курсанта з вивчення теоретичної частини навчальної дисципліни передбачає підготовку до лекційних занять та підготовку до написання тестової роботи №1.

ЗМ-П1. Самостійна робота курсанта з відпрацювання практичної частини навчальної дисципліни передбачає виконання вправ стрільб з самозарядної зброї: 1а ВНС, 2 ВНС (2×15 бали = 30 балів).

Для успішного виконання встановлених форм поточного та рубіжного контролю знань курсантам рекомендується користуватися літературою, яка входить до комплексу навчально-методичного забезпечення дисципліни.

Після вивчення змістового модулю ЗМ-Л1 курсант повинен знати:

- теоретичні основи стрільби зі стрілецької зброї;
- специфіку заходів безпеки при поводженні зі зброєю;
- принципи, прийоми та правила стрільби зі стрілецької зброї та метання ручних гранат;
- правила поведінки на випадок захоплення терористами.

Після відпрацювання змістового модуля ЗМ-П1 курсант повинен вміти:

- підтримувати самозарядну зброю у справному стані, проводити обслуговування пістолету та підготовку їх до стрільби;
- приводити самозарядну зброю до нормального бою;
- вести влучну стрільбу з пістолета за умовами вправ Курсу стрільб;
- безпечно поводитись з пістолетом та боєприпасами під час навчально-тренувальних стрільб, розбирання та чищення;
- визначати причини можливих затримок та самостійно усувати їх під час стрільби;
- виконувати нормативи з вогневої підготовки з самозарядної зброї згідно умов Курсу стрільб;

3.1.2 Питання для самоперевірки

Для перевірки успішності засвоєння матеріалу напередодні виконання контролюючих заходів курсанти повинні знайти відповіді на такі питання.

1. Чим характеризується явище пострілу?
2. Перелічить основні періоди, які відбуваються при пострілі.

3. Яку швидкість називають початковою, яке її практичне значення? [Що таке прямий постріл і яке його практичне значення?
4. Які існують методи визначення середньої точки влучення?
5. Яких методів безпеки необхідно дотримуватися при виконанні стрільб та проведення метання бойових гранат?

3.2 ЗМ-2. Матеріальна частина стрілецької зброї.

3.2.1 Рекомендації

ЗМ-Л2. Самостійна робота курсанта з вивчення теоретичної частини навчальної дисципліни передбачає підготовку до лекційних занять та підготовку до написання тестової роботи №1.

ЗМ-П2. Самостійна робота курсанта з відпрацювання практичної частини навчальної дисципліни передбачає виконання вправ стрільб з автоматичної зброї: 1 ВПС, 2 ВПС (2×15 бали = 30 балів).

Для успішного виконання встановлених форм поточного та рубіжного контролю знань курсантам рекомендується користуватися літературою, яка входить до комплексу навчально-методичного забезпечення дисципліни.

Після вивчення змістового модулю ЗМ-Л2 курсант повинен *знати*:

- особливості будови, призначення, тактико-технічні характеристики зброї, що стоїть на озброєнні у Збройних Силах України;
- принципи, прийоми та правила стрільби зі стрілецької зброї;
- організацію вогню та роботи командира по управлінню вогнем для виконання поставлених завдань в ході бою;
- методику організації та проведенню занять зі стрілецької зброї.

Після відпрацювання змістового модуля ЗМ-П2 курсант повинен *вміти*:

- розбирати та збирати автоматичну стрілецьку зброю;
- проводити чищення та змащення автоматичної стрілецької зброї;
- виконувати вправи початкових стрільб з автоматичної зброї;
- підтримувати на належному рівні особисту стрілецьку майстерність;
- проводити заняття із занять зі стрілецької підготовки.

Навчально-методичне забезпечення всіх змістових модулів здійснюється за допомогою підручників та навчальних посібників, які є у наявності в репозитарії ОДЕКУ та конспектів лекцій курсантів.

3.2.2 Питання для самоперевірки

1. На чому засновано принцип дії автоматики ПМ?
2. На чому засновано принцип дії автоматики АК 74?
3. Чим забезпечується надійність замикання каналу ствола ПМ?

4. Які елементи включає в себе підготовка до стрільби?
5. Які заходи безпеки при поводженні з вогнепальною зброєю під час проведення навчально-тренувальних і спортивних стрільб?
- 6.

4. ПИТАННЯ ДЛЯ ЗАХОДІВ ПОТОЧНОГО, ПІДСУМКОВОГО ТА СЕМЕСТРОВОГО КОНТРОЛЮ

4.1 Тестові завдання ЗМ-Л1, ЗМ-Л2

1. Які бувають форми траєкторії? [2, с.17-19, 3 с.13-17]
2. Як можливо зменшити відбій зброї? [3, с.73-76]
3. Від чого залежить величина початкової швидкості кулі? [3, с.8-10]
4. Які існують причини зносу ствола? [с.73-76]
5. Яку швидкість називають початковою? [2, с.8-20]
6. Що таке прямий постріл? [3, с.8-20]
7. Який простір називають прикритим? [3, с.8-20]
8. Який простір називають мертвим? [3, с.8-20]
9. Який простір називають простором, що уражається? [3, с.8-20]
10. Який кут називають кутом вильоту? [3, с.8-20]
11. Коли здійснюється перевірка бою стрілецької зброї? [1 с.28-42, 6, с.10-30.]
12. Яка існує класифікація ручних осколкових гранат? [4, с.6-28]
13. Для чого призначена ручна осколкова граната Ф1? [4, с.22-40]
14. Для чого призначена ручна осколкова граната РГД5? [4, с.6-11]
15. Для чого призначена ручна осколкова граната РГО? [4, с.14-19]
16. Для чого призначена ручна осколкова граната РГН? [4, с.14-19]
17. Які існують види запалів до ручних осколкових гранат? [4, с.6-28]
18. Який принцип роботи дистанційного запалу УЗРГМ? [4, с.6-28]
19. Який принцип роботи ударно-дистанційного запалу УДЗ? [4, с.6-28]
20. Який час горіння має уповільнювач запалу УЗРГМ (уніфікований запал ручних гранат модернізований)? [4, с.6-28]
21. Який тип запалу застосовується в гранатах РГН та РГО? [4, с.6-28]
22. Для чого призначений датчик цілі в запалі УДЗ? [4, с.14-19]
23. Розкрийте термін «терористичний акт». [5]
24. Наведіть основні правила поведінки в екстремальних умовах. [5]
25. Які заходи тиску використовують злочинці у відношенні заручників? [5]
26. Яке призначення рамки зі стволом та спусковою скобою? [3, с.16-28].
27. Для чого призначений затвор з ударником, викидачем та запобіжником? [3, с.16-28]
28. Чим забезпечується безпека користування ПМ? [3, с.16-28]
29. Чим забезпечується "відбій" курка при постановці його на запобіжний звід в спущеному положенні? [3, с.16-28]

30. З яких частин складається патрон до ПМ? [3, с.16-28]
31. Які характерні затримки можуть виникати під час стрільби з ПМ? [3, с.16-28]
32. Назвіть причини та способи усунення недокриття патрона затвором в ПМ. [3, с.16-28]
33. Назвіть, з яких частин складається АК-74 [3, с.28-38]
34. Назвіть призначення та бойові характеристики ПМ. [3, с.16-28]
35. Назвіть з яких основних частин складається ПМ. [3, с.16-28]
36. Назвіть, що входить до складу приладдя ПМ. [3, с.16-28]
37. Які існують затримки при стрільбі з АК 74 та способи їх усунення? [3, с.28-38]
38. Назвіть причини та способи усунення неподачі патрона в АК. [3, с.28-38]
39. Назвіть причини та способи усунення втикання патрона в АК. [3, с.28-38]
40. Назвіть причини та способи усунення осічки в АК. [3, с.28-38]
41. Назвіть причини та способи усунення невитягання гільзи в АК. [3, с.28-38]
42. Назвіть причини та способи усунення прихоплення (невідбиття) гільзи в АК. [3, с.28-38]
43. Назвіть причини та способи усунення недоходу затворної рами в переднє положення в АК. [3, с.28-38]
- 44.
45. Розкажіть порядок неповного розбирання АК 74. [3, с.28-38]
46. Які типи пострілів використовуються в гранатометі РПГ 7В? [1, с.136-139]
47. Назвіть призначення та бойові характеристики РПГ 7В. [1, с.4-20]
48. Які існують вимоги до вибору місця для ведення вогню і спостереження? [1, с.83-93]
49. Які ставляться вимоги до місця розташування вогневої позиції? [1, с.83-93]
50. Які існують способи визначення дальності до цілі? [1, с.83-93]
51. Що таке бойова група? [1, с.83-93]
52. Які основні правила при стрільбі по повітряним цілям? [2, с.69-72]
53. Які елементи включає в себе підготовка до стрільби? [2, с.61-62]

4.2 Тестові завдання до заліку

1. Які бувають форми траєкторії? [2, с.17-19, 3 с.13-17]
2. Як можливо зменшити відбій зброї? [3, с.73-76]
3. Від чого залежить величина початкової швидкості кулі? [3, с.8-10]
4. Які існують причини зносу ствола? [с.73-76]
5. Яку швидкість називають початковою? [2, с.8-20]
6. Що таке прямий постріл? [3, с.8-20]
7. Який простір називають прикритим? [3, с.8-20]

8. Який простір називають мертвим? [3, с.8-20]
9. Який простір називають простором, що уражається? [3, с.8-20]
10. Який кут називають кутом вильоту? [3, с.8-20]
11. Коли здійснюється перевірка бою стрілецької зброї? [1 с.28-42, 6, с.10-30.]
12. Яка існує класифікація ручних осколкових гранат? [4, с.6-28]
13. Для чого призначена ручна осколкова граната Ф1? [4, с.22-40]
14. Для чого призначена ручна осколкова граната РГД5? [4, с.6-11]
15. Для чого призначена ручна осколкова граната РГО? [4, с.14-19]
16. Для чого призначена ручна осколкова граната РГН? [4, с.14-19]
17. Які існують види запалів до ручних осколкових гранат? [4, с.6-28]
18. Який принцип роботи дистанційного запалу УЗРГМ? [4, с.6-28]
19. Який принцип роботи ударно-дистанційного запалу УДЗ? [4, с.6-28]
20. Який час горіння має уповільнювач запалу УЗРГМ (уніфікований запал ручних гранат модернізований)? [4, с.6-28]
21. Який тип запалу застосовується в гранатах РГН та РГО? [4, с.6-28]
22. Для чого призначений датчик цілі в запалі УДЗ? [4, с.14-19]
23. Розкрийте термін «терористичний акт». [5]
24. Наведіть основні правила поведінки в екстремальних умовах. [5]
25. Які заходи тиску використовують злочинці у відношенні заручників? [5]
26. Яке призначення рамки зі стволом та спусковою скобою? [3, с.16-28].
27. Для чого призначений затвор з ударником, викидачем та запобіжником? [3, с.16-28]
28. Чим забезпечується безпека користування ПМ? [3, с.16-28]
29. Чим забезпечується "відбій" курка при постановці його на запобіжний звід в спущеному положенні? [3, с.16-28]
30. З яких частин складається патрон до ПМ? [3, с.16-28]
31. Які характерні затримки можуть виникати під час стрільби з ПМ? [3, с.16-28]
32. Назвіть причини та способи усунення недокриття патрона затвором в ПМ. [3, с.16-28]
33. Назвіть, з яких частин складається АК-74 [3, с.28-38]
34. Назвіть призначення та бойові характеристики ПМ. [3, с.16-28]
35. Назвіть з яких основних частин складається ПМ. [3, с.16-28]
36. Назвіть, що входить до складу приладдя ПМ. [3, с.16-28]
37. Які існують затримки при стрільбі з АК 74 та способи їх усунення? [3, с.28-38]
38. Назвіть причини та способи усунення неподачі патрона в АК. [3, с.28-38]
39. Назвіть причини та способи усунення втикання патрона в АК. [3, с.28-38]
40. Назвіть причини та способи усунення осічки в АК. [3, с.28-38]
41. Назвіть причини та способи усунення невитягання гільзи в АК. [3, с.28-38]

42. Назвіть причини та способи усунення прихоплення (невідбиття) гільзи в АК. [3, с.28-38]
43. Назвіть причини та способи усунення недоходу затворної рами в переднє положення в АК. [3, с.28-38]
- 44.
45. Розкажіть порядок неповного розбирання АК 74. [3, с.28-38]
46. Які типи пострілів використовуються в гранатометі РПГ 7В? [1, с.136-139]
47. Назвіть призначення та бойові характеристики РПГ 7В. [1, с.4-20]
48. Які існують вимоги до вибору місця для ведення вогню і спостереження? [1, с.83-93]
49. Які ставляться вимоги до місця розташування вогневої позиції? [1, с.83-93]
50. Які існують способи визначення дальності до цілі? [1, с.83-93]
51. Що таке бойова група? [1, с.83-93]
52. Які основні правила при стрільбі по повітряним цілям? [2, с.69-72]
53. Які елементи включає в себе підготовка до стрільби? [2, с.61-62]

5. ЛІТЕРАТУРА ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

ОСНОВНА

1. Стахневич Л.В. Вогнева підготовка. Навчальний посібник. – К.: Ліра. – 2015.
2. Василенко В.В., Дзюба В.М. Вогнева підготовка. Навчальний посібник. – К.: Самвидав. – 2006
3. Марценківський В.Т., Шмугленко М.А. Вогнева підготовка. Навчальний посібник. – К.: НУОУ. – 2013.
4. Керівництво зі стрілецької справи. Ручні гранати. – ВКПД 7-00(01).01. К. – 2019.
5. Оптичний диск № 92 дск від 14.12.18.
6. Керівництво зі стрілецької справи. Перевірка бою, приведення до нормального бою стрілецької зброї, озброєння бойових машин та вивірка їх прицілів. ВКПД 7 – 00(01).01. – К. – 2019.

ДОДАТКОВА

1. Керівництво зі стрілецької справи 5,45мм автомати Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74 Н, АКС 74Н) та 5,45 кулемети Калашникова (РПК-74, РПКС-74, РПК-74Н, РПКС-74Н). – ВКПД 7-00(01).01. – К. –2019.
2. Керівництво зі стрілецької справи 9-мм пістолет Макарова. – ВКПД 7 – 00(01).01. – К. – 2019.
3. Збірник нормативів з бойової підготовки Сухопутних військ. – К.: Варта – 2003.
4. Керівництво зі стрілецької справи. 40мм під ствольний гранатомет ГП 25. – ВКПД 7 – 00(01).01. – К. – 2019.
5. Керівництво зі стрілецької справи. 12,7 мм кулемет «УТЕС» – ВКПД 7 – 00(01).01. – К. – 2019.
6. Керівництво зі стрілецької справи. Реактивна протитанкова граната РПГ-18. – ВКПД 7 – 00(01).01. – К. – 2019.
7. Керівництво зі стрілецької справи. Реактивна протитанкова граната РПГ-26. – ВКПД 7 – 00(01).01. – К. – 2019.
8. Керівництво зі стрілецької справи. Реактивна протитанкова граната РПГ-22. – ВКПД 7 – 00(01).01. – К. – 2019.
9. Керівництво зі стрілецької справи. 12,7 великокаліберному кулемету ДШКМ-ТК. – ВКПД 7 – 00(03).01. – К. – 2019.
10. Керівництво зі стрілецької справи. Нічні приціли до стрілецької зброї та ручних гранатометів. – ВКПД 7 – 00(01).01. – К. – 2019.
11. Методичні рекомендації. Тактика застосування великокаліберних кулеметів. – ВП 7 – 00(03).01. К. – 2019.
12. Глущенко В.Ф., Колоколов А.О., Мельник Ю.В. Вогнева підготовка. – Вінниця: ДТП. – 1998. -160 с.

13. Цибуляк Б.З. Деградація параметрів стволів в процесі експлуатації. – Львів: НАСВ. – 2016.
14. Керівництво зі стрілецької справи. Ручний протитанковий гранатомет РПГ-7В (РПГ – 7Д). – ВКПД 7 – 01(03-05,22,23)03.01. – К. – 2019.
15. Стахневич В.Л. Вогнева підготовка. Навчальний посібник. – К.: ВІКНУ. – 2009.
16. Герасименко О.І. Вогнева підготовка. Навчальний посібник. – К.: НАУ. – 2007.

Інтернет – посилання

1. <https://mil.in.ua/forum/viewtopic.php?t=895> Технічна література зі стрілецької зброї.
2. [Довідник з озброєння і військової техніки \(ukrmilitary.com\)](http://ukrmilitary.com).
3. [Військова бібліотека \(ukrmilitary.com\)](http://ukrmilitary.com).
4. [Електронний репозиторій НАВС: Методика вивчення матеріальної частини вогнепальної зброї \(на прикладі 9-мм пістолета Макарова\).The technique of studying the material part of a firearm \(on the example of a 9-mm Makarov pistol\) \(naiau.kiev.ua\)](http://naiau.kiev.ua)