

Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського



**Кафедра
Загальновійськової підготовки**

**Лекція
з предмета СТІЛЕЦЬКА ЗБРОЯ ТА
ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА**

Тема 1. Будова стрілецької зброї.

Заняття 1. Класифікація стрілецької зброї.

Навчальні питання

1. Класифікація стрілецької зброї.
2. Поняття про будову автоматичної зброї.
3. Сучасна стрілецька зброя Збройних Сил України.

ЛІТЕРАТУРА

1. Хромченко В.Г., Яфонкін А.О., Івануц М.Г. Вогнева підготовка. – К.: “Кондор”, 2009. - 336. Інв. № 195252.
2. Настанова зі стрілецької справи. 5,45-мм автомати Калашникова (АК-74, АКС-74, АК-74Н, АКС-74Н) та 5,45-мм ручні кулемети Калашникова (РПК-74, РПКС-74, РПК-74Н, РПКС-74Н). – К.: МОУ, 2005. – 171 с. Інв. № 4725.
3. Настанова зі стрілецької справи. 9-мм пістолет Макарова (ПМ). Навчально-методичний посібник. – К.: МОУ, 2002. – 60 с. Інв. № 4425.
4. Настанова зі стрілецької справи. 7,62-мм кулемети Калашникова ПК, ПКМ, ПКМС, ПКБ, ПКБМ і ПКТ. – К.: МОУ, 2005. – 166 с. Інв. № 4726.
5. Наставление по стрелковому делу (РПГ-7 и РПГ-7Д) - М.: Воениздат, 1983.
6. Наставление по стрелковому делу (РПГ-7 и РПГ-7Д) - М.: Воениздат, 1983.
7. Марценківський В. Т. та інші. Вогнева підготовка. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2013. - 91 с.

На предмет відводиться 90 годин, з них під керівництвом викладача 60 годин, у тому числі 12 годин на час навчальному зборі. 24 години **Комплексні ПЗ** після 1 курсу і 30 годин самостійної роботи.

СТРІЛЕЦЬКА ЗБРОЯ ТА ВОГНЕВА ПІДГОТОВКА включає Тему 1. "Будова стрілецької зброї" (вивчається будова пістолета, автоматів, кулеметів, снайперської гвинтівки, ручних гранат), Теми 2. "Прийоми та правила стрільби із стрілецької зброї."

Залік з оцінкою

1. Класифікація стрілецької зброї.

Класифікація стрілецької зброї (11 ознак):

Основні ознаки

1. За призначенням.
2. За величиною калібру.
3. За бойовими можливостями.
4. За конструкцією живлення та перезаряджання
5. Щодо обслуговування в бою.
6. За видами цілей, що уражаються
7. За характером стрільби.

Допоміжні ознаки

1. За видом енергії .
2. За конструктивними особливостями ствола.
3. За видом ношення.
4. За кількістю стволів.

1. За призначенням:

- **бойова.** Для знищення живої сили і техніки противника в бою;
- **для пристрілювання.** Спарена з основною зброєю і призначена для коректування стрільби основної зброї;
- **навчальна.** Для навчання прийомам поводження зі зброєю без ведення стрільби;
- **спортивна.** Для спортивної стрільби;
- **мисливська.** Для промислового й аматорського полювання.

2. За величиною калібру:

- малокаліберна до 6,5-мм включно;
- нормальна (середнього) 6,5 до 9-мм включно;
- великокаліберна понад 9 до 20-мм.

3. За бойовими можливостями

- **пістолет** - керована й утримувана при стрільбі однією рукою;
- **револьвер** - пістолет з обертовим блоком патронників чи стволів;
- **пістолет-кулемет** - пістолет для безупинної стрільби з використанням другої руки як додаткової опори;
- **гвинтівка** - керована й утримувана при стрільбі двома руками з упором приклада в плече;
- **снайперська гвинтівка** - забезпечує підвищену ефективність стрільби;
- **карабін** - полегшена гвинтівка з укороченим стволом;
- **автомат** - полегшена автоматична гвинтівка безупинного чи комбінованого вогню з укороченим стволом;
- **кулемет** - автоматична зброя яка встановлюється при стрільбі на спеціальну опору і призначена для ведення тривалого безупинного вогню (ручні - для стрільби із сошок з упором приклада в плече; станкові - для стрільби зі спеціального станка; єдині - як ручного, так і станкового).

4. За конструкцією живлення та перезарядження:

- неавтоматична - всі операції перезарядження і виробництва пострілу виконуються вручну;
- автоматична - всі операції перезарядження і виробництво пострілу відбуваються за рахунок енергії порохових газів чи віддачі;
- самозарядна - автоматична стрілецька зброя одиночного вогню.

5. За обслуговуванням в бою

- індивідуальна - обслуговується одним стрільцем;
- колективна - обслуговується кількома стрільцями.

6. За видами цілей, що уражаються:

- протипіхотна - призначена для поразки живої сили противника;
- зенітна - для поразки повітряних цілей;
- протитанкова - для поразки наземних броньованих цілей.

7. За характером стрільби:

- **одиначного вогню** – стрільба ведеться тільки одиначними пострілами (ПМ; СВД);
- **безупинного вогню** - автоматична зброя здатна вести тільки безупинну стрільбу (ПКТ);
- **серійного вогню** - автоматична зброя, що автоматично обмежує тривалість безупинної стрільби;
- **стрілецька зброя комбінованого вогню** - автоматична зброя, що дозволяє вести стрільбу більш ніж одним видом вогню (АК; РПК).

2. Поняття про будову автоматичної зброї.

Операції перезарядження зброї :

- відмикання затвора - розчіплювання затвора зі стволом (зі ствольною коробкою);
- відкривання каналу ствола - відділення затвора від ствола;
- екстракцію гільзи - видалення гільзи з патроннику;
- відображення гільзи - викидання гільзи зі зброї;
- подачу чергового патрона в патронник;
- закривання каналу ствола затвором;
- запирання затвором - зчеплення затвора зі стволом (зі ствольною коробкою).

Автоматична зброя - зброя, в якій всі операції перезарядження виконуються за рахунок енергії.

Першого класу (клас А) - автоматика якої заснована на використанні енергії віддачі.

Другого класу (клас Б) – автоматика використовує енергію порохових газів, які відводяться зі ствола.

Основні механізми автоматичній зброї:

- відмикання і запирання затвора;
- відкривання і закривання каналу ствола;
- видалення гільз (екстракції і відображення);
- подачі патронів до приймача;
- подачі патронів у патронник;
- ударний, а також спусковий механізми.

Крім основних механізмів в автоматичній зброї маютьься:

- запобіжні механізми;
- прицільні пристосування;
- допоміжні механізми і пристрої.

3. Сучасна стрілецька зброя Збройних Сил України.



Перспективна стрілецька зброя

Автомат Вепр (Вепрь) (Україна)



Штурмова винтовка «Форт-221»



«Форт-12»

Загальний вигляд
9-мм пістолетного
патрону і його
будова



Сталеве
осереддя
Куля
Пороховий
заряд
Гільза
Капсуль



Штурмова винтовка «Форт-228»



Штурмова винтовка «Форт-227»



УАГ-40



Штурмова винтовка «Форт-224»



Автомат Калашнікова АК-102, АК-104, АК-105, АК-107, АК-108



Штурмова гвинтівка (автомат) Heckler-Koch G36 (Німеччина)



Штурмоваа гвинтівка (автомат) QBZ-95, QBZ-95-1 і QBZ-97 [Тип 95 / 97] (Китайська Народна Республіка)



Штурмова гвинтівка (автомат) XM8 Lightweight Assault Rifle (США)



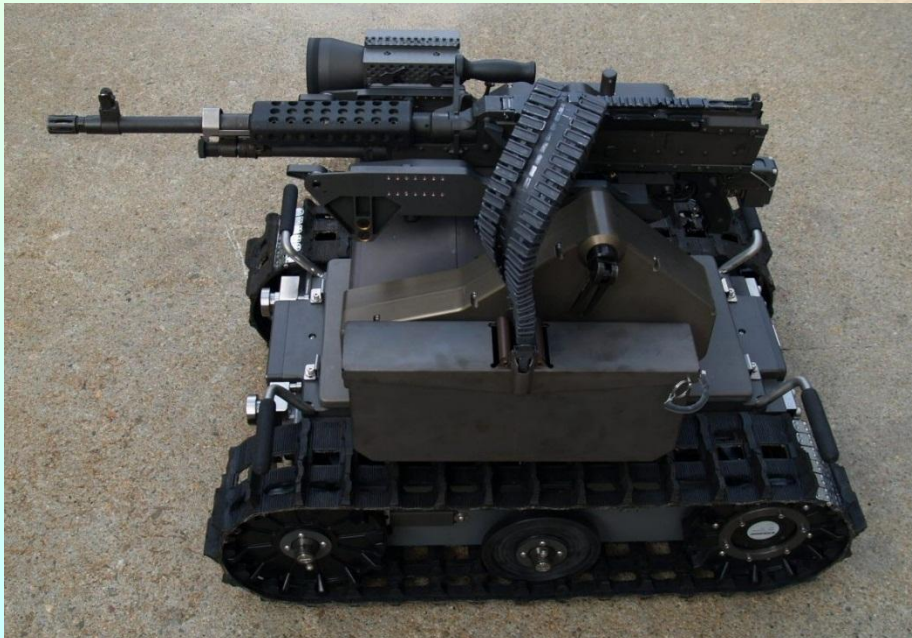
Штурмова гвинтівка (автомат) Enfield SA-80: L85A1 и L85A2 (Великобританія)



ВІЙСЬКОВА РОБОТОТЕХНІКА МАЙБУТНЬОГО !!



ВІЙСЬКОВА РОБОТОТЕХНІКА МАЙБУТНЬОГО !!





Лекція закінчена.
Дякую за увагу.