



АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК  
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО



КАФЕДРА ТАКТИКИ  
ГРУПОВЕ ЗАНЯТТЯ

**Заняття**

**2:**

**Організаційна  
структура,  
тактико-  
технічні:**

**Тема 1.: Основи застосування підрозділів БТГр в  
основних видах бою (тактичних дій).**

**характери  
стики  
озброєння  
і  
військової**

**техніки**

**підрозділі**

**Викладач кафедри**

**тактики**

**Механізова**

**ного**

**Пр. ЗСУ Є.В.ВІРКО**

**ЛЬВІВ-2015 р.**



# **МЕТА ЗАНЯТТЯ**

- 1. Ознайомити тих, хто навчається, з організаційною структурою механізованого (танкового) батальйону.**
- 2. Вивчити з курсантами, технічні характеристики озброєння і військової техніки механізованого (танкового) батальйону.**
- 3. Виховувати у тих, хто навчається самостійність, творчу ініціативу та тактичне мислення.**



# НАВЧАЛЬНІ ПИТАННЯ



- 1. Організаційно-штатна структура бойових підрозділів.**
- 2. Організаційна структура підрозділів бойового, всебічного забезпечення.**
- 3. Тактико-технічні характеристики озброєння та військової техніки бойових підрозділів.**



- 1. Похнатюк С.В., Ожаревський В.О. Формування комплекту сил і засобів батальйонної тактичної групи залежно від умов обстановки.– Л.:АСВ. 2014.**
- 2. Навчальний комплект частин (підрозділів) Збройних сил України та умовного противника: навчальний посібник. – Л.: АСВ. 2010. С. 9-130.**



# ПЕРШЕ НАВЧАЛЬНЕ ПИТАННЯ



**Організаційно-штатна структура  
бойових підрозділів**



# МЕХАНІЗОВАНИЙ БАТАЛЬЙОН

**Механізований (танковий) батальйон** – основним загальновійськовим тактичним підрозділом та розрахунковою тактичною одиницею з'єднання при плануванні бою

і проведення розрахунків для проведення маршу, при перевезенні залізницею, водним шляхом, повітряним транспортом, він взаємодіючи з підрозділами

артилерії та інших родів військ і спеціальних військ виконує основне завдання щодо **Механізований батальйон організаційно входить і веде бій у складі механізованої бригади, а в деяких випадках і самостійно та організаційно складається:**

**управління; штабу; бойових підрозділів; підрозділів бойового, технічного та тилового забезпечення.**

**До управління відносяться:** командир батальйону; заступник командира бат-ну; заступник командира батальйону з виховної роботи; заступник командира бат-ну з матеріально-технічного забезпечення; старший інженер.

**До складу штабу батальйону входять:** начальник штабу - перший заступник командира батальйону; заступник начальника штабу батальйону; начальник зв'язку

- командир взводу зв'язку батальйону; інструктор.

**До бойових підрозділів механізованого батальйону відносяться:** три механізованих роти, гранатометний взвод, зенітно – ракетний взвод, мінометна батарея.

**До підрозділів бойового забезпечення відносяться:** розвідувальний взвод батальйону та інженерно – саперний взвод батальйону.

**До підрозділів технічного та тилового забезпечення відносяться:** рота забезпечення, вузол зв'язку, медичний пункт батальйону.

Механізований батальйон оснащений сучасним озброєнням, бойовою та іншою технікою, володіє високою рухливістю, маневруванням, броньованим захистом та

стійкістю до впливу зброї масового ураження противника, може мати на

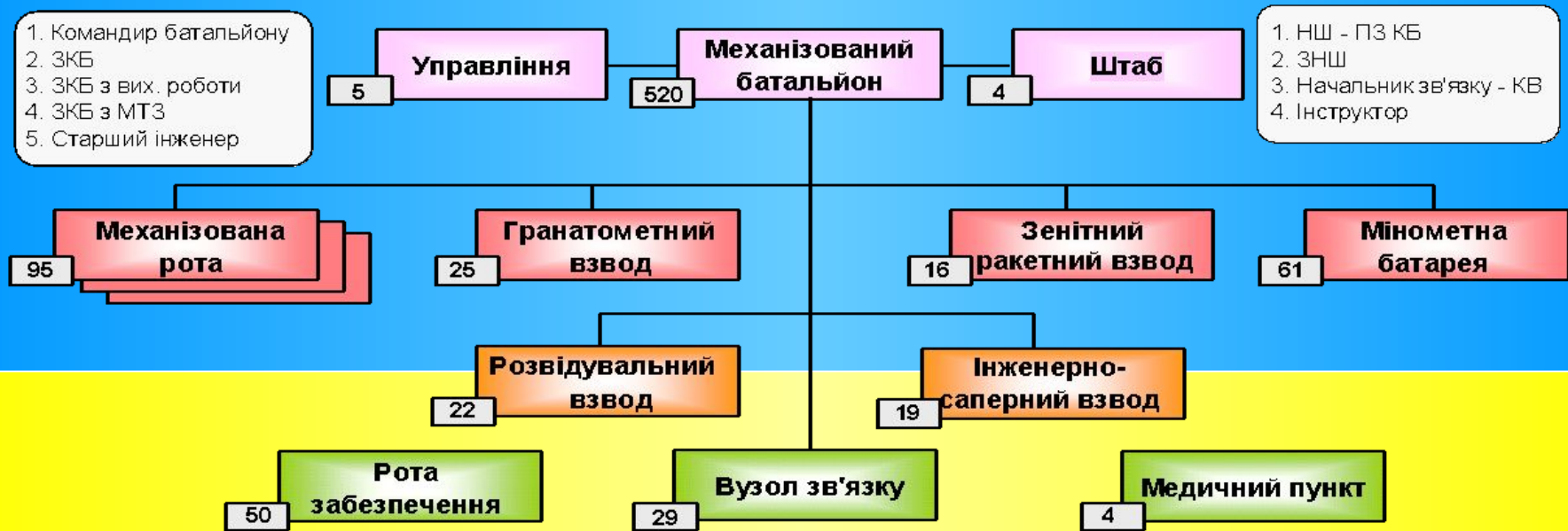
озброєнні



# МЕХАНІЗОВАНИЙ БАТАЛЬЙОН



## Механізований батальйон (на БМП)



- 1. Командир батальйону
- 2. ЗКБ
- 3. ЗКБ з вих. роботи
- 4. ЗКБ з МТЗ
- 5. Старший інженер

- 1. НШ - ПЗ КБ
- 2. ЗНШ
- 3. Начальник зв'язку - КВ
- 4. Інструктор

У механізованому батальйоні:  
**Офіцерів - 40;**  
**Сержантів - 96;**  
**Солдатів - 416;**  
**Усього - 520.**

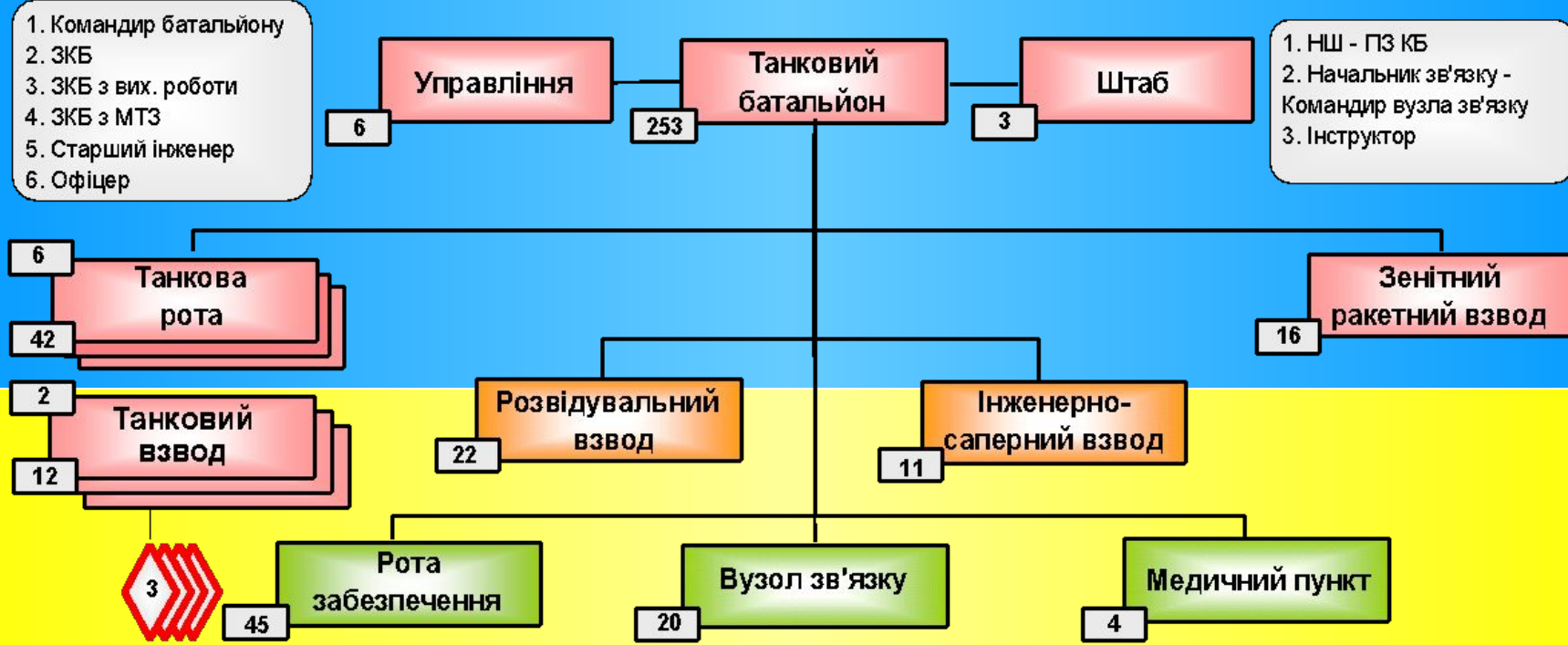
**Основне озброєння і техніка:**  
 БМП - 38 од.  
 БМП-1К - 1 од.  
 БМП-1КШ - 1 од.  
 БРМ-1К - 1 од.  
 120 мм. міномети - 6 од.  
 Автотягачі ГАЗ-66 - 6 од.  
 АГС-17 - 6 од.  
 ПЗРК - 9 од.  
 ПЗМ-2 - 1 од.  
 БРЕМ - 1 од.  
 Автомобілі:  
 Вантажні - 15 од.  
 Спеціальні - 19 од.



# ТАНКОВИЙ БАТАЛЬЙОН



## Танковий батальйон



**У танковому батальйоні:**  
**Офіцерів - 34;**  
**Сержантів - 68 ;**  
**Солдатів - 151;**  
**Усього - 253.**

**Основне озброєння і техніка:**  
 Танки середні - 39 од.  
 Танки командирські - 1 од.  
 БМП-1КШ - 1 од.  
 МТУ - 1 од.  
 Тягачі танкові - 1 од.  
 Автомобілі:  
 Вантажні - 16 од.  
 Спеціальні - 12 од.



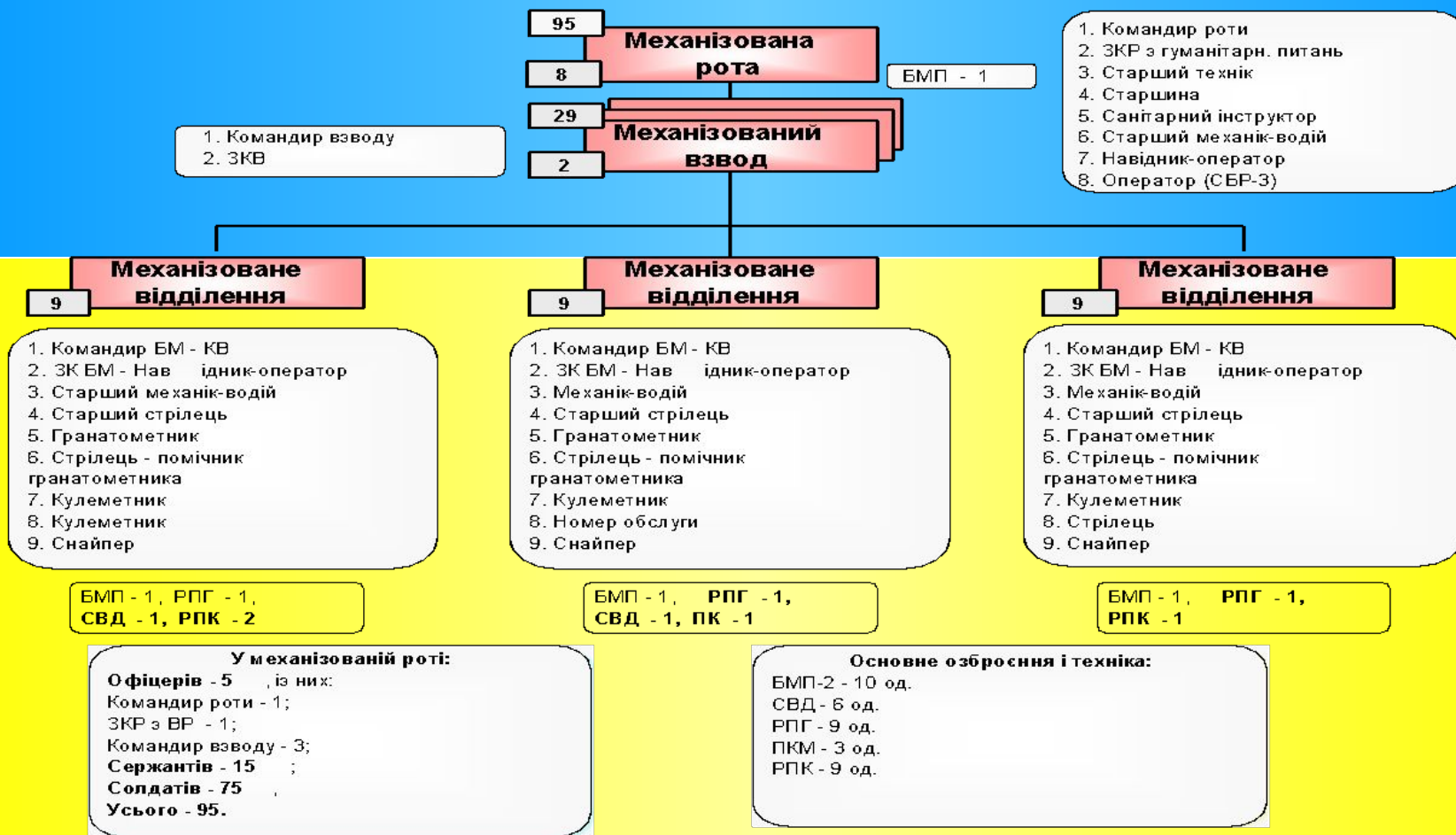


# БОЙОВІ ПІДРОЗДІЛИ МЕХАНІЗОВАНОГО БАТАЛЬЙОНУ



**Механізована рота - тактичний підрозділ, який організаційно  
ВХОДИТЬ  
до складу механізованого батальйону.**

Механізована рота механізованого батальйону (на БМП)





# БОЙОВІ ПІДРОЗДІЛИ МЕХАНІЗОВАНОГО БАТАЛЬйОНУ



**Гранатометний взвод батальйону призначений для ураження живої сили і вогневих засобів противника, розташованих відкрито і за укриттями.**

## Гранатометний взвод механізованого батальйону (на БМП)



У гранатометному взводі:  
Офіцерів -1;  
Солдат, сержантів -24;  
УСЬОГО: 25 чоловік.

Основне озброєння і техніка:  
БМП-2 -3 од.;  
АГС-17 - 6 од;



# БОЙОВІ ПІДРОЗДІЛИ МЕХАНІЗОВАНОГО БАТАЛЬЙОНУ



## Зенітно-ракетний взвод механізованого (танкового) батальйону

призна-  
чений для знищення повітряного противника на гранично малих і  
малих

висотах

### Зенітно - ракетний взвод механізованого батальйону (на БМП)



У гранатометному взводі:  
Офіцерів -1;  
Солдат, сержантів -15;  
УСЬОГО: 16 чоловік.

Основне озброєння і техніка:  
БМП-2 -3 од.;  
ПЗРК "Ігла" – 9 од;





# БОЙОВІ ПІДРОЗДІЛИ МЕХАНІЗОВАНОГО БАТАЛЬйОНУ



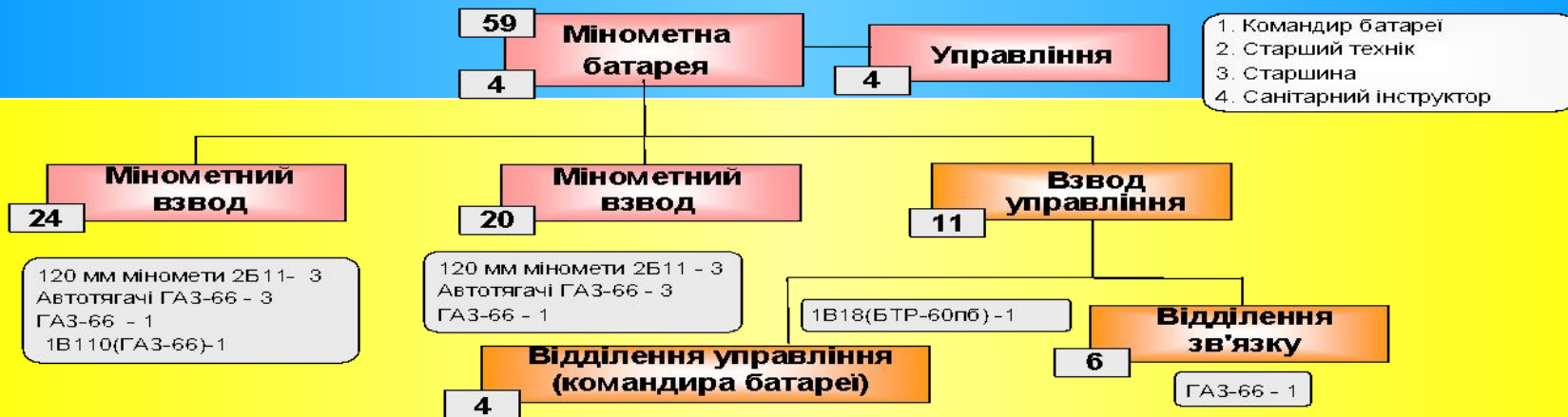
Мінометна батарея організації в батальйоні механізованого батальйону

І батальйону і є потужним засобом вогневого ураження противника.

Вона призначена для ураження вогневих засобів, живої сили, радіоелектронних засобів, руйнування фортифікаційних споруд противника перед фронтом

дій своїх військ і виконання інших завдань (освітлення, задимлення).

Мінометна батарея ( мінбатр ) механізованого батальйону



1. Командир батареї
2. Старший технік
3. Старшина
4. Санітарний інструктор

**У мінометній батареї:**  
**Офіцерів - 4** , із них:  
 Командир батареї - 1;  
 Командир взводу - 3;  
**Сержантів - 12** ;  
**Солдатів - 43** ,  
**Усього - 59.**

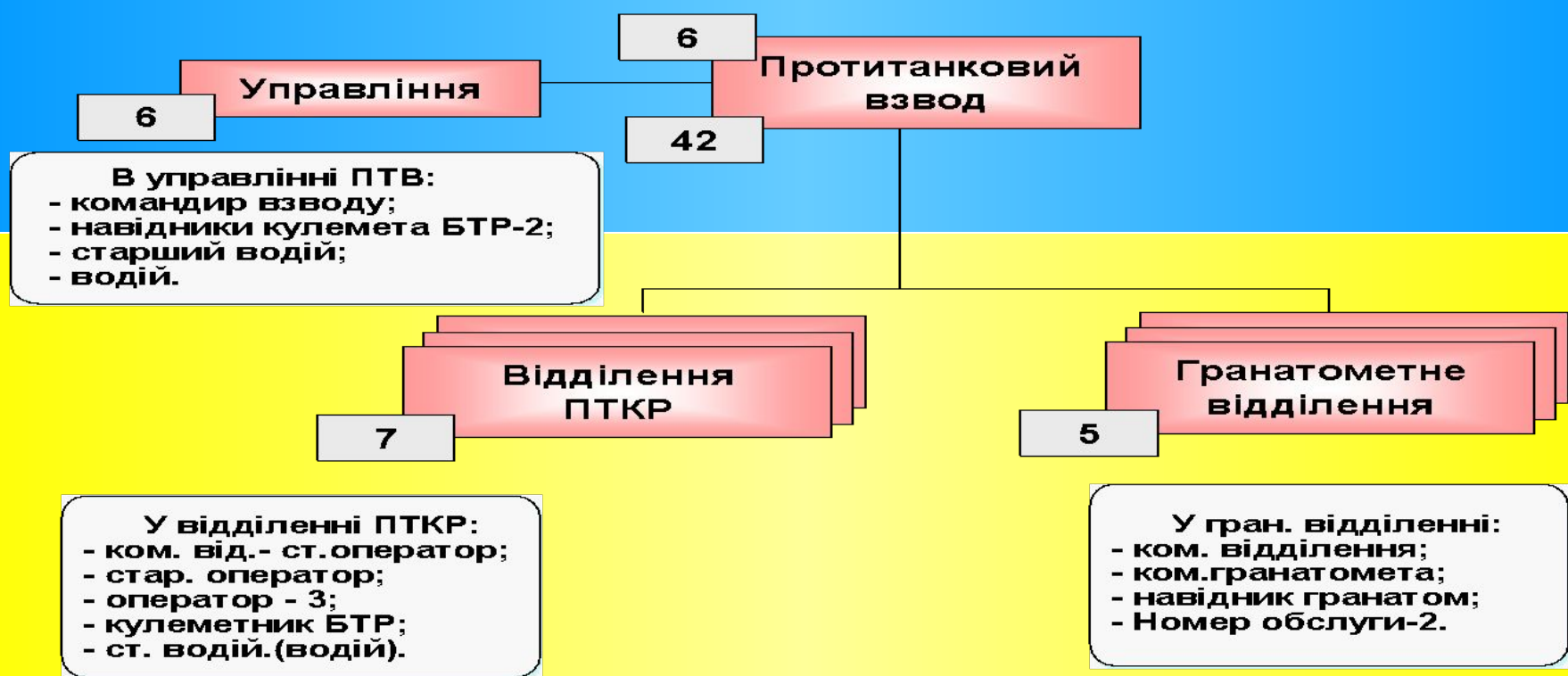
**Основні озброєння і техніка:**  
 комплекс 2С12 - 6 од. ;  
 - 120 мм міномети 2Б11 - 6 од. ;  
 - автотягачі ГАЗ-66 - 6 од. ;  
 1В18 (БТР-60пб) - 1 од. ;  
 1В110 (ГАЗ-66) - 1 од. ;  
 ГАЗ-66 (під засоби зв'язку) - 1 од. ;  
 ГАЗ-66 (під боєприпаси) - 2 од. ;



# БОЙОВІ ПІДРОЗДІЛИ МЕХАНІЗОВАНОГО БАТАЛЬЙОНУ



**Протитанковий взвод організаційно входить до складу механізованого батальйону на БТР та призначений для ураження танків і інших броньованих машин, а також для знищення живої сили і вогневих засобів противника, які розміщені в укриттях і спорудах.**



**Всього в ПТВ: особового складу - 42 чоловіка; пускових установок ПТКР 9К11 «Фагот» - 9 шт., гранатометів СПГ-9М - 3 шт.; БТР - 5 шт.**



# ДРУГЕ НАВЧАЛЬНЕ ПИТАННЯ



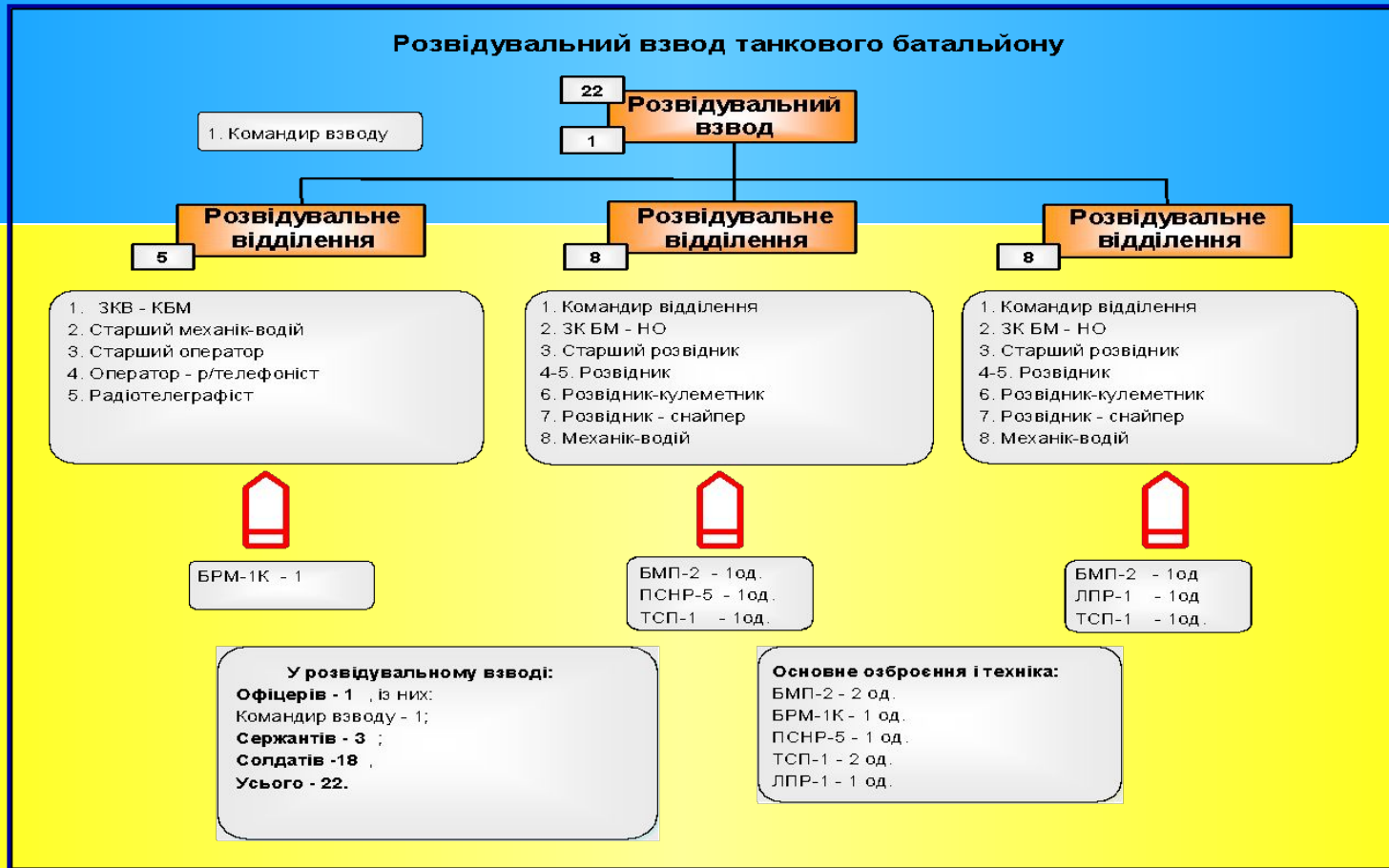
**Організаційна структура підрозділів  
бойового, всебічного забезпечення**



# ПІДРОЗДІЛИ БОЙОВОГО, ТЕХНІЧНОГО ТА ТИЛОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БАТАЛЬЙОНУ



**Розвідувальний взвод призначений** для добування розвідувальних відомостей під час підготовки та в ході бою спостереженням, підслуховуванням, розвідувальними засадами, нальотами, опитуванням місцевих жителів, допитом полонених та перебіжчиків, захоплення у противника документів, зразків озброєння і техніки та іншими способами.

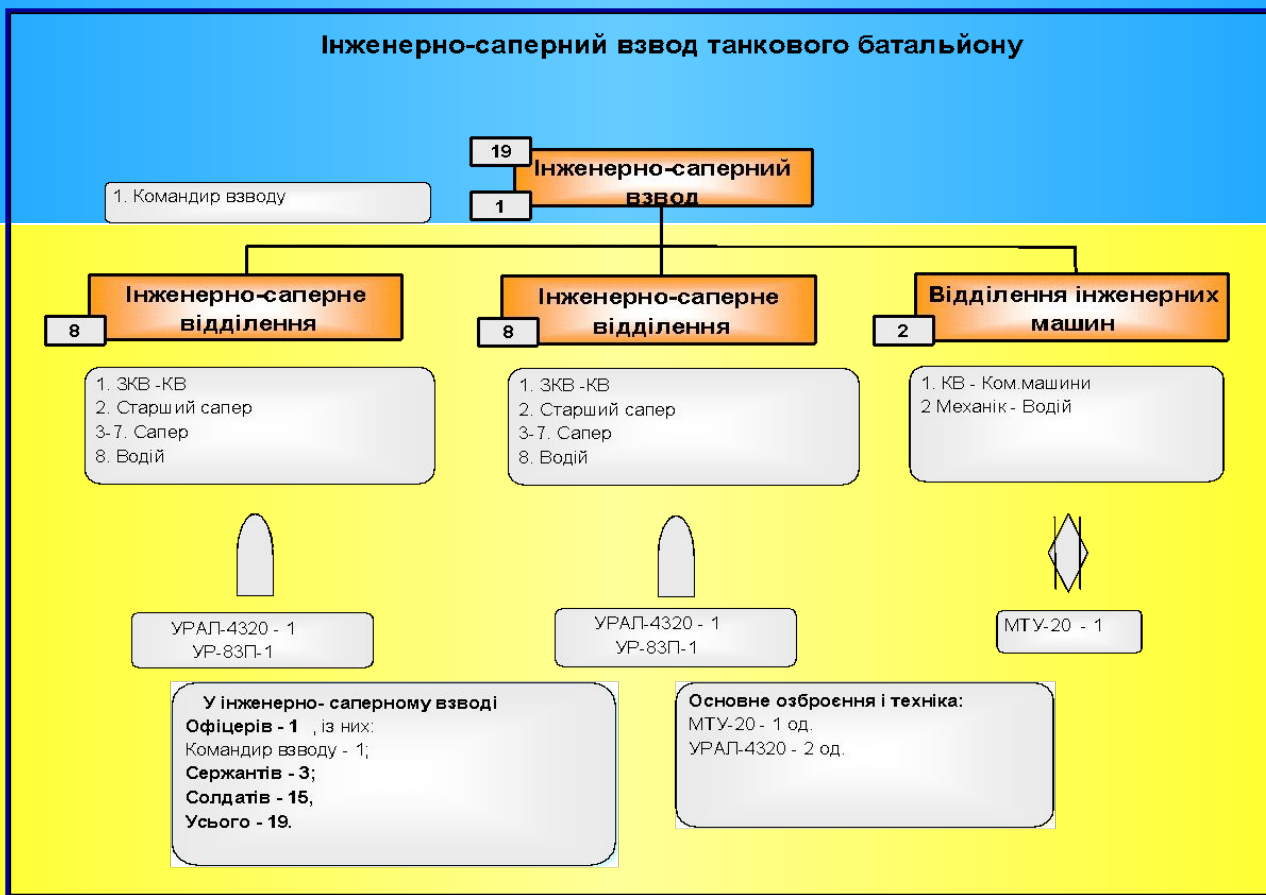




# ПІДРОЗДІЛИ БОЙОВОГО, ТЕХНІЧНОГО ТА ТИЛОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БАТАЛЬЙОНУ



**Інженерно-саперний взвод призначений** для ведення інженерної розвідки противника, місцевості і об'єктів, фортифікаційного обладнання позицій, опорних пунктів і районів розміщення, здійснення інженерних заходів щодо маскування та захисту від ВТЗ, влаштування інженерних загороджень, прокладання проходів у загородженнях, розмінування місцевості і об'єктів.





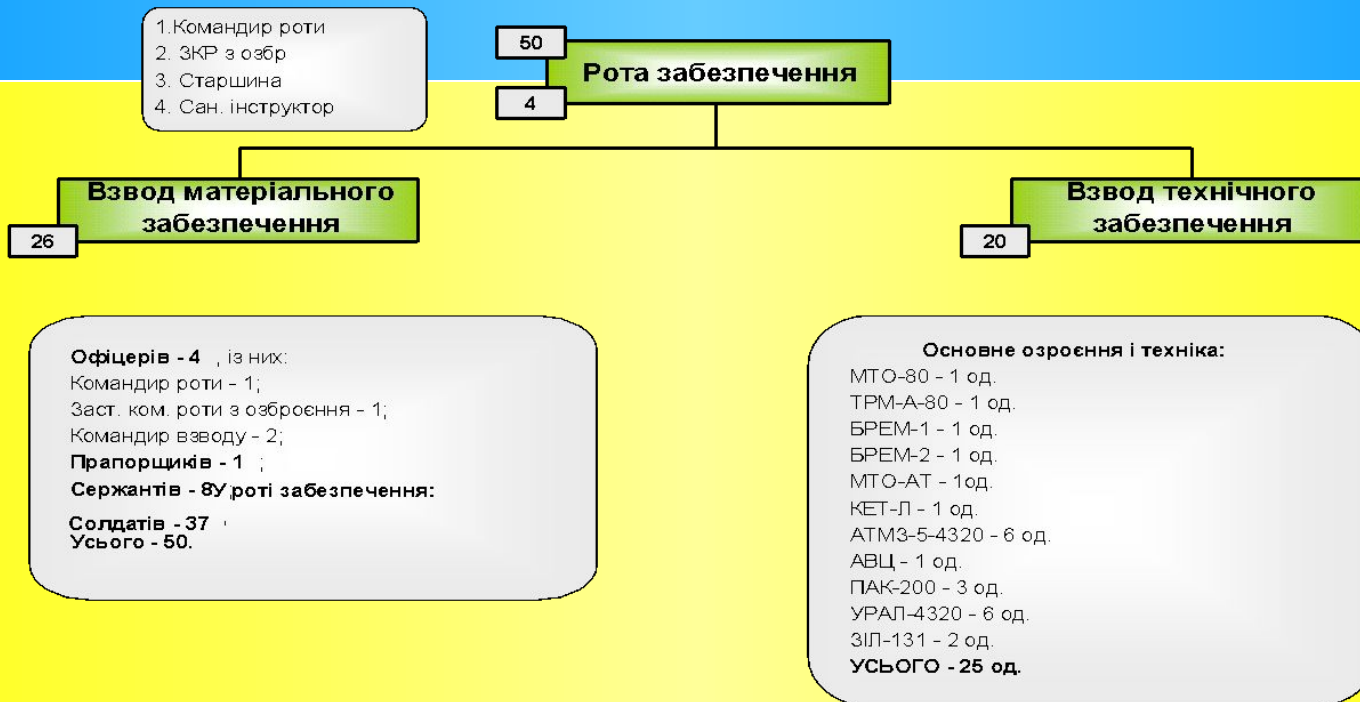


# ПІДРОЗДІЛИ БОЙОВОГО, ТЕХНІЧНОГО ТА ТИЛОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БАТАЛЬЙОНУ



**Рота забезпечення механізованого батальйону призначена для технічного обслуговування та поточного ремонту озброєння і техніки, утримання запасів боєприпасів і інших матеріальних засобів, підвозу їх у підрозділи, поповнення боєприпасами, паливом і забезпечення особового складу гарячою їжею.**

## Рота забезпечення механізованого батальйону (на БМП)



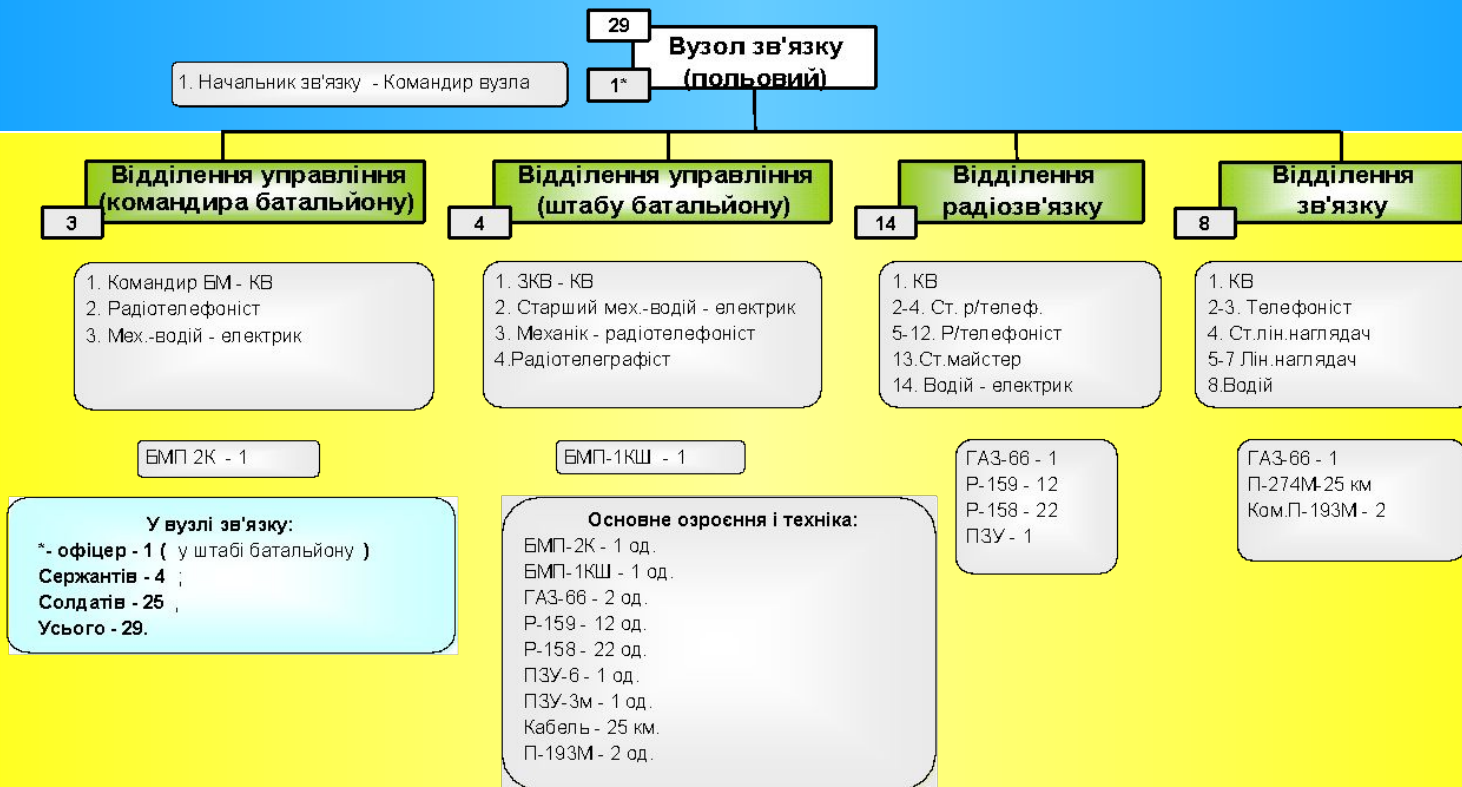


# ПІДРОЗДІЛИ БОЙОВОГО, ТЕХНІЧНОГО ТА ТИЛОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БАТАЛЬЙОНУ



**Вузол зв'язку механізованого (танкового) батальйону - призначений для встановлення і підтримки стійкого зв'язку з підлеглими, приданими підрозділами і забезпечення управління, а також для підтримки зв'язку зі старшим командиром і сусідами та організаційно входить до складу механізованого (танкового) батальйону.**

Вузол зв'язку (польовий) механізованого батальйону (на БМП)





# ПІДРОЗДІЛИ БОЙОВОГО, ТЕХНІЧНОГО ТА ТИЛОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БАТАЛЬЙОНУ



**Медичний пункт батальйону призначений для розшуку, вивозу (виносу) з поля бою поранених, надання пораненим і хворим долікарської (фельд-шерської) допомоги і підготовки їх до подальшої евакуації.**

## Медичний пункт механізованого батальйону (на БМП)

1. Начальник МП

9

Медичний пункт

1

1. Сан.інструктор - р/телефоніст  
2-4. Санітар  
5-7. Водій -санітар  
8. Водій -електрик

АС-66 - 1  
УАЗ-3962 - 3

**В медичному пункті:**  
Офіцерів - 1  
Сержантів - 1  
Солдатів - 7  
Усього: 9

**Основне озброєння і техніка:**  
АС-66 - 1  
УАЗ-3962 - 3



# ТРЕТЄ НАВЧАЛЬНЕ ПИТАННЯ



**Тактико-технічні характеристики озброєння  
та військової техніки бойових підрозділів**



# ТТХ БМП – 1,2



**Бойова машина піхоти (БМП) призначена для ведення бою**

**механізованим відділенням. БМП підвищують вогневу могутність, мобільність та захист особового складу на полі бою і дозволяють діяти з великим успіхом у звичайних умовах або в умовах застосування противником**

**ЗМУ, а також можуть долати водяні перешкоди вправ.**



**БМП-1**

## ТТХ

бойова вага - 13 тон.

екіпаж - 3+8 чол.

швидкість руху:

по ґрунту - 40-45 км/год

по шосе - 65 км/год.

на плаву - 7 км/год

озброєння:

73 мм гладкоствольна гармата

7,62 мм спарений кулемет ПТРК



**БМП-2**

## ТТХ

бойова вага - 14 тон.

екіпаж - 3+7 чол.

швидкість руху:

по ґрунту - 40-50 км/год

по шосе - 65 км/год.

на плаву - 7 км/год

озброєння:

30 мм автоматична гармата

7,62 мм спарений кулемет ПТРК



# БТР-80



<b>Бойова вага</b>	- 13,6 т;
<b>екіпаж</b>	- 3 чол.;
<b>десант</b>	- 7 чол.;
<b>озброєння:</b>	
- кулемет КПВТ	- 14,5 мм;
- кулемет ПКТ	- 7,62 мм;
<b><u>Боєкомплект :</u></b>	
- до кулемета КПВТ	- 500;
- до кулемета ПКТ	- 2000;
<b>Потужність двигуна</b>	- 260 кс;
<b><u>Максимальна швидкість:</u></b>	
- по шосе	- 80 км/г;
- на плаву	- 10 км/г;
<b><u>Запас ходу:</u></b>	
- по шосе	- 600км;
- на плаву	-12 годин.



# ТАНКИ – Т-64БВ та Т-84У “Оплот”



**Т-64**

## Бойова та технічна характеристики танка Т-64БВ

Бойова маса .....	42,4 т
Екіпаж .....	3 чел.
Пушка .....	125-мм гладкоствольна
Боекомплект .....	36 пострілів
Типи боеприпасів .....	БПС, ОФС, БКС,
Комплекс керуемого озброєння .....	9К112-1
Керуема ракета .....	9М112
Дальність стрільби КР .....	100-4000 м
Вірогідність влучення КР .....	0,8 по цілі типу танк
Далекомір .....	лазерний
Стабілізатор .....	електрогідравлічний
Заряджання .....	автоматичне
Кулемети .....	однин 12,7-мм, однин 7,62-мм
Броньовий захист .....	комбінована
Динамічний захист .....	навісний
Димові гранатомети .....	8 шт.
Максимальная швидкість .....	60 км/ч
Запас ходу по шосе .....	500 км



**Т-84У “Оплот”**

## Бойова та технічна характеристики танка Т-84У “Оплот”

Бойова маса .....	51 т
Екіпаж .....	3 чел.
Пушка .....	125-мм гладкоствольна
Боекомплект .....	46 пострілів і ПТКР (28ВАЗ)
Типи боеприпасів .....	БПС, ОФС, БКС,
Комплекс керуемого озброєння .....	9К112-1
Керуема ракета .....	9М112
Дальність стрільби .....	БОПС-2,8км, ОФС та КС- 2,6, ПТКР-5,0
Вірогідність влучення КР .....	0,8 по цілі типу танк
Заряджання .....	автоматичне
Кулемети .....	1 x 2,7-мм КТ-12,7 1 x 7,62 мм кулемет КТ-7,62
Динамічний захист .....	Вбудований “Ніж”
Активний захист .....	“Варта”
Димові гранатомети .....	8 шт.
Максимальная швидкість .....	65-70 км/ч
Запас ходу по шосе .....	450 км



# АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА АК-74



патрон	- 5,45 мм;
вага	- 3,6 кг;
довжина з багнетом	- 1089 мм;
початкова швидкість кулі	- 900 м/с;
темп стрільби	- 600 п/хв.;
бойова швидкострільність	- 40–100 п/хв.;
прицільна дальність	- 1000 м;
дальність прямого пострілу	
по ростовій фігурі	- 625 м;
місткість магазину	- 30 набоїв.

АК-74







# РУЧНИЙ КУЛЕМЕТ КАЛАШНІКОВА РПК-74



патрон - 5.45мм;  
вага кулемета :  
- без магазину - 4.7 кг;  
- з магазином на 45 набоїв - 5.46 кг;  
довжина кулемета - 1060 мм;  
довжина ствола - 590 мм;  
початкова швидкість кулі - 960 м/с;  
темп стрільби - 600 п/хв.;  
бойова швидкострільність - 150 п/хв.;  
прицільна дальність - 1000 м;  
дальність прямого пострілу  
по ростовій фігурі - 640 м;  
обслуга - 1 чол.





# КУЛЕМЕТ КАЛАШНИКОВА ПК МС



калібр	-7.62 мм;
вага кулемета	-15.1 кг;
довжина кулемета	-1173 мм;
довжина ствола	- 658 мм;
кількість нарізів	- 4;
початкова швидкість кулі	- 825 м/с;
темп стрільби	- 650 п/хв.;
бойова швидкострільність	- 250 п/хв.;
прицільна дальність	- 1500 м;
місткість стрічки	- 100,200,250 набоїв;
обслуга	- 2 чоловіка.





# СНАЙПЕРСЬКА ГВИНТІВКА ДРАГУНОВА - СВД



патрон	- 7.62 x 54;
вага : без магазину	- 3.7 кг;
з магазином	- 4.52 кг;
довжина	- 1370 мм;
довжина ствола	- 620 мм;
початкова швидкість кулі	- 830 м/с;
режим вогню-одиночний;	
темп стрільби	-30 п/хв.;
прицільна дальність : оптичний приціл	-1300 м;
відкритий приціл	-1200 м;
дальність прямого пострілу	- 640 м;
місткість магазину	- 10 набоїв.

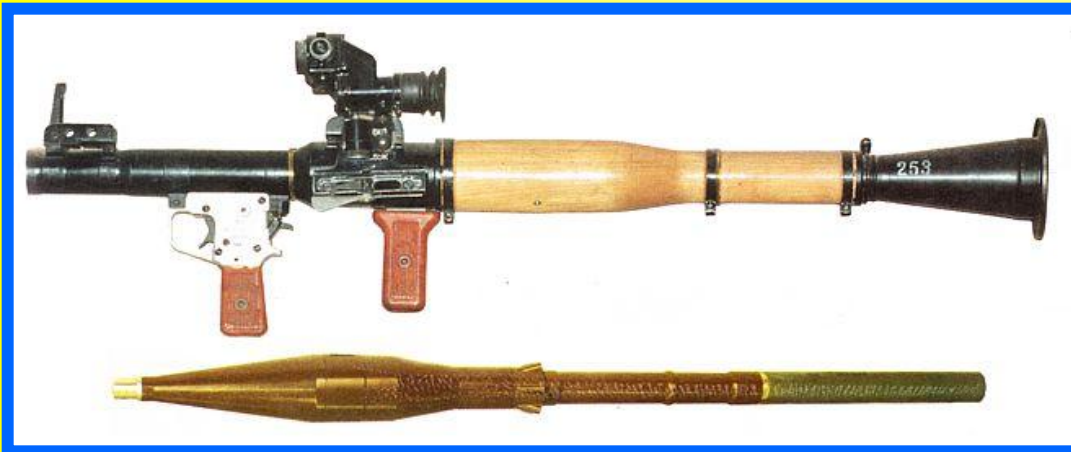




# РУЧНИЙ ПРОТИТАНКОВИЙ ГРАНАТОМЕТ РПГ - 7



калібр	- 40 мм;
тип гранати	- ПГ-7ВЛ(ВР);
вага гранати	- 2 (2,2) кг;
бронепробивність	- до 750 мм;
максимальна швидкість гранати	- 300 м/с;
довжина	- 960 мм;
бойова швидкострільність	- 4-6 п/хв.;
прицільна дальність	- 500 м;
дальність прямого пострілу по цілі висотою 2 м	- 330 м;
вага гранатомета-	- 6,3 кг;
обслуга	- 2 чол.





# МІНОМЕТ 2С12 «САНИ»



**2С12 «Сани» — буксирований міномет калібру 120 мм.**

Розроблений на початку 70-х конструкторами ЦНДІ «*Буревістник*». У 1981 році міномет прийнято на озброєння Радянської армії. Міномет є глад-

коствольною жорсткою системою, заряджання відбувається з дула. На дульній частині встановлено запобіжник від подвійного заряджання.

**У склад міномета «Сани» входять:** транспортна машина **2Ф510** на базі ГАЗ – 66, 120-мм міномет **2Б11**, колісний хід.



калібр - **120 мм**;  
обслуга – **5 чоловік**;  
маса в бойовому положенні - **210 кг**;  
Скорострільність - **12 постр./хв**;  
дальність стрільби - **7100 м**;  
боєкомплект – **80 пострілів**.



# **ЗАВДАННЯ НА САМОПІДГОТОВКУ**



- 1. Виучити матеріали групового заняття та законспектувати в робочий зошит організаційно – штатну структуру механізованого (танкового) батальйону у вигляді схем.**
- 2. Законспектувати та виучити тактико – технічні характеристики основних видів озброєння і військової техніки бойових підрозділів механізованого (танкового) батальйону.**



АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК  
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО



КАФЕДРА ТАКТИКИ  
ГРУПОВЕ ЗАНЯТТЯ

**Заняття**

**2:**

**Організаційна  
структура,  
тактико-  
технічні:**

**Тема 1.: Основи застосування підрозділів БТГр в  
основних видах бою (тактичних дій).**

**характери-  
стики  
озброєння  
і  
військової**

**техніки**

**підрозділі**

**Викладач кафедри**

**тактики**

**Механізова**

**ного**

**Пр. ЗСУ Є.В.ВІРКО**

**ЛЬВІВ-2015 р.**