



**Военная кафедра ПГУ им.  
С.Торайгырова**

**Цикл  
гуманитарных  
дисциплин**





## Учебная дисциплина

### *«Тактическая подготовка»*

**Тема 6: «Современные средства вооруженной борьбы»**

**Занятие 1: «Обычные средства поражения»**



# Тактическая подготовка

## Учебные вопросы:

1. Обычные средства поражения: зажигательное оружие, авиация, средства противовоздушной обороны, артиллерия, бронетанковая техника, противотанковые средства, стрелковое оружие.

2. Высокоточное оружие.

## Вопрос 1.

Обычные средства поражения:  
зажигательное оружие, авиация,  
средства противовоздушной обороны,  
артиллерия, бронетанковая техника,  
противотанковые средства,  
стрелковое оружие.



# Тактическая подготовка

Термины **«обычные средства поражения»**, **«обычное оружие»** вошли в употребление после появления ядерного оружия, обладающего неизмеримо более высокими боевыми свойствами. Однако в настоящее время некоторые образцы обычного оружия, основанные на новейших достижениях науки и техники, по своей эффективности вплотную приблизились к оружию массового поражения.



# Тактическая подготовка

**Обычное оружие составляет все огневые и ударные средства,** применяющие артиллерийские, зенитные, авиационные, стрелковые и инженерные боеприпасы, ракеты в обычном снаряжении, зажигательные боеприпасы и смеси.

Обычное оружие может применяться самостоятельно и в сочетании с ядерным оружием для поражения живой силы и техники противника, а также для разрушения и уничтожения различных особо важных объектов.

Наилучшим средством для поражения малоразмерных и рассредоточенных по площади целей в условиях ведения боевых действий с применением обычного оружия являются осколочные, фугасные, кумулятивные, бетонобойные и зажигательные боеприпасы, а также боеприпасы объемного взрыва.

# Тактическая подготовка

## Зажигательное оружие

**Зажигательное оружие (ЗО)** — оружие, поражающее действие которого основано на использовании боевых зажигательных веществ.

Зажигательное оружие применяется для поражения личного состава (расположенного открыто и в укрытиях), уничтожения техники, материальных средств, строений, посевов и лесных массивов, а также для создания пожаров в районе боевых действий.





# Тактическая подготовка

## Применение ЗО

Зажигательные боеприпасы широко применялись во время первой и особенно второй мировых войн. В некоторых налетах 1944 г. за одну ночь сбрасывалось до одного миллиона зажигательных бомб, что составляло 80-100 % бомбовой загрузки самолетов. Бомбардировки городов Дрезден, Гамбург привели к жертвам, сравнимым с последствиями применения ядерного оружия в Хиросиме и Нагасаки.





# Тактическая подготовка

## Авиация

**Авиация** ( фр. aviation, от лат. avis — птица) — теория и практика полета по воздуху на летательных аппаратах тяжелее воздуха.

Авиация — основной огневой маневренный род войск Сил воздушной обороны, предназначенный для прикрытия важных направлений, районов и объектов от ударов воздушного противника.



# Тактическая подготовка

## Авиация

**ВВС Казахстана** являются одними из лучших по уровню подготовки среди стран СНГ. Среднее время проведенное летчиками ВВС РК в воздухе превышает 100 часов, а в 604-х и в 600-х авиабазах средний налёт на одного лётчика составляет около 150 часов, это хороший показатель в СНГ и сопоставим с налётом авиации стран-членов НАТО, даже если не считать, что условия и качество часов немного различаются.





# Тактическая подготовка

## Перспективы СВО Казахстана

Для обновления парка транспортной авиации в конце февраля 2012 года был заключён контракт о покупке двух лёгких турбовинтовых транспортных самолётов CASA C-295, которые были поставлены в начале 2013 года и участвовали в Боевом параде 7 мая 2013 года на полигоне в н.п. Отар.





# Тактическая подготовка

## Средства противовоздушной обороны

Противовоздушная оборона (ПВО), комплекс мер по отражению ударов различных средств воздушного нападения противника.



# Тактическая подготовка

## Артиллерия

**Артиллерия** — род войск, основным вооружением которого являются артиллерийские орудия — огнестрельное оружие относительно крупного калибра: пушки, гаубицы, миномёты и т. п.

Артиллерия — один из трёх старейших родов войск, основная ударная сила сухопутных войск современных Вооруженных Сил. Артиллерия имеет многообразную классификацию по своему боевому назначению, типам систем вооружения и организационно-штатной структуре.





# Тактическая подготовка

## Бронетанковая техника

**Броневая и танковая техника** (Бронетанковая техника, БТТ, бронетехника) в ВС СССР и РК — класс БТВТ, включающий небоевые бронированные гусеничные и колёсные машины на базе танков, БМП, БТР (БРЭМ, танковые тягачи, машины специального назначения и др.), а также машины технического обслуживания и ремонта танков на базе автомобилей (подвижные танко-ремонтные мастерские, машины технического обслуживания) и мотоциклы.





# Тактическая подготовка

## Стрелковое оружие

**Стрелковое оружие** — ствольное оружие для стрельбы пулями или другими поражающими элементами. В зависимости от источника энергии для метания поражающего элемента различают огнестрельное, пневматическое, механическое и электрическое стрелковое оружие.



# Тактическая подготовка

## Вопрос 2.

### Высокоточное оружие.





# Тактическая подготовка

**Высокоточное оружие** — это оружие, как правило, управляемое, способное с заданной (и достаточно высокой) вероятностью поражать цель первым выстрелом (пуском) на любой дальности в пределах его досягаемости. В результате продолжающейся научно – технической революции стало возможным создание высокоточного оружия, которое, по мнению ряда военных специалистов, будет определять характер будущей войны — войны шестого поколения. Позволяет наносить исключительно точные удары по атакуемым объектам (вплоть до попадания в необходимое окно заданного строения).



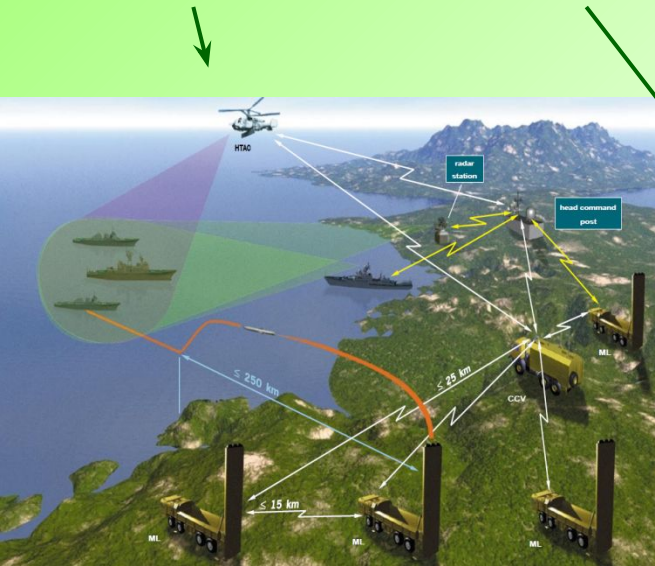


# Тактическая подготовка

## Виды высокоточного оружия

К высокоточному оружию относят:

наземные, авиационные и корабельные ракетные комплексы;



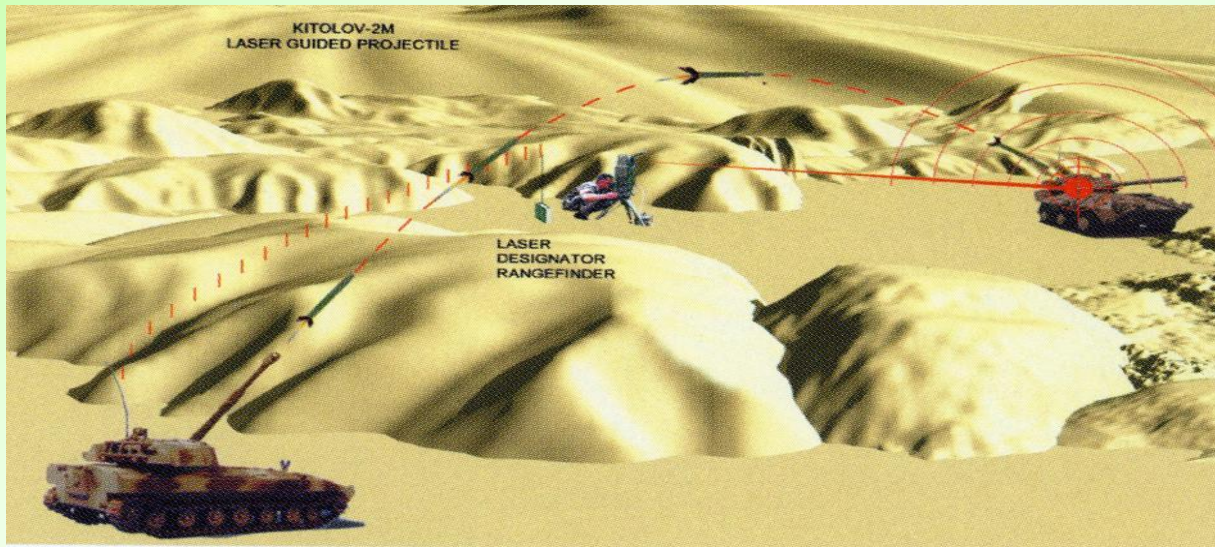
# Тактическая подготовка

## Виды высокоточного оружия

1. Управляемые авиационные бомбы;



2. Артиллерийские комплексы управляемого вооружения;





# Тактическая подготовка

## Виды высокоточного оружия

### 3. Минно-торпедное вооружение;



### 4. Из огнестрельного оружия к высокоточному обычно относят отдельные виды винтовок, применяемые в спортивном и боевом снайпинге, варминтинге и бенчресте.





## **Задание на самоподготовку:**

Изучить конспект по пройденному материалу.

# Тактическая подготовка



*Благодарю за внимание*