

Программа боевой подготовки инженерных и саперных частей 11 гвардейской армии (февраль 1945 г.)

Программа боевой подготовки инженерных и саперных частей 11 гвардейской армии (февраль 1945 г.)

«УТВЕРЖДАЮ»

Командующий войсками
11-й гвардейской армии
(подпись)

Член Военного Совета
11-й гвардейской армии
(подпись)

ПРОГРАММА БОЕВОЙ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ И САПЕРНЫХ ЧАСТЕЙ 11 ГВАРДЕЙСКОЙ АРМИИ

Расчет учебных часов по дисциплинам

1. Подрывное дело - 10 часов
 2. Минное дело - 10 часов
 3. Тактико-специальная подготовка - 26 часов
 4. Мостовое дело - 4 часа
 5. Совместные учения с войсками - 20 часов
- Итого - 70 часов

1. Подрывное дело - 10 часов

Тема 1. ВВ и принадлежности для огневого способа взрывания - 2 часа, 1 занятие.

Явление взрыва. Действие ВВ. Основные ВВ, применяемые в армии: тол, сплав «Л», амматол, мелинит, аммониты. Правила обращения, хранения и перевозки взрывчатых веществ, капсули, их назначение и свойства, хранение и правила обращения с ними. Бикфордовы и детонирующие шнуры, пеньковый фитиль. Их назначение, хранение и правила обращения. Инструмент, материалы и принадлежности для подрывных работ.

Тема 2. Огневого способ взрыва - 2 часа, 1 занятие.

Изготовление зажигательной трубки и способы зажигания бикфордова шнура. Заряды: сосредоточенный, удлиненный, кумулятивный, место и правила укладки и способы крепления на взрываемом объекте - проволока, ДОТ, ДЗОТ, каменная стена и т. д. Составление сетки из детонирующего шнура. Детонация. Меры безотказности и безопасности при подрывных работах.

Тема 3. Подрывание конструкций - 6 часов, 2 занятия.

Подрывание фортификационных сооружений, ДОТ, ДЗОТ, убежищ, каменных строений, танков, орудий. Расчет веса заряда. Место укладки. Прокладка сети из детонирующего шнура. Меры безотказности и безопасности при работе. Меры охраны, обороны и маскировки во время работы.

2. Минное дело - 10 часов

Тема 1. Отечественные мины - 4 часа, 2 занятия.

Противотанковые и противопехотные мины, их устройство и способы минирования ими. Взрыватели, их устройство и правила снаряжения. Меры безопасности при минировании и разминировании отечественных мин.

Тема 2. Мины, фугасы и сюрпризы противника - 6 часов, 3 занятия.

Типы и устройство мин, фугасов и сюрпризов противника, а также взрывателей к ним. Способы установки мин, применяемых противником. Правила обезвреживания противотанковых и противопехотных мин, фугасов и сюрпризов. Меры безопасности при обезвреживании.

3. Тактико-специальная подготовка - 26 часов

Тема 1. Отделение при разведке заграждения противника - 4 часа, 1 занятие.

Получение и уяснение задачи, организация, оснащение и вооружение отделения, расчета. Задача номеров. Разведка мин по внешним признакам со щупом и миноискателем. Определение направления действия. Организация прикрытия разведки. Порядок отхода. Доклад.

Тема 2. Отделение при устройстве проходов в заграждениях – 4 часа, 1 занятие.

Получение и уяснение задачи. Подготовка отделения к выполнению задачи. Подготовка средств разграждения. Скрытое передвижение к переднему краю обороны противника. Разведка минных полей и препятствий перед передним краем обороны противника. Задача номеров. Организация прикрытия. Способы разминирования при проделывании проходов. Обозначение проходов (танковых и пехотных). Порядок отхода.

Тема 3. Отделение в составе штурмовой группы – 16 часов, 4 занятия.

Разведка ДОТ и ДЗОТ, укрепленного каменного строения, определение сектора огня и наблюдения, разведка скрытых подступов к ДОТ и препятствиям. Взаимодействие саперов во время разведки с пехотными подразделениями. Получение и уяснение задачи на уничтожение ДОТ. Подготовка отделений к выполнению задачи. Организация взаимодействия в составе штурмовой группы. Способы подхода к ДОТ и преодоление препятствий. Способы блокировки ДОТ: стрельбой по амбразурам, ослепление дымом и огнеметом. Способы забивки амбразур и выходов из ДОТ подручными материалами. Места укладки ВВ. Подрывание ДОТ. Приемы уничтожения гарнизонов ДОТ при помощи ручных гранат, бутылок с горючей смесью, кумулятивными снарядами. Закрепление захваченной ДОТ.

Тема 4. Отделение при минировании – 2 часа, 1 занятие.

Получение и уяснение задачи. Подготовка к выполнению задания: снаряжение взрывателей, проверка мин. Задачи номеров. Разведка места минирования. Организация работ по минированию вблизи противника с задачей закрепления достигнутого рубежа (при штурме ДОТ, ДЗОТ и т. д.). Оснащение отделения. Взаимодействие с пехотными подразделениями. Меры охраны при работе. Производство работ под огнем противника. Установка ложных мин. Маскировка мин. Действия саперов при нападении противника. Фиксация минного поля.

4. Мостовое дело – 4 часа

Тема 1. Скоростная сборка мостов – 4 часа, 2 занятия.

Организация работ по сборке мостов, задачи номеров, взаимодействие между номерами команды.

5. Совместные учения с войсками – 20 часов

На учениях отрабатывать темы:

1. Атака и бои в населенном пункте.
2. Штурм и уничтожение ДОТ, ДЗОТ (танк, укрепленное здание и т. п.).

Краткие методические указания

В основу специальной подготовки инженерных и саперных частей положить практическую отработку всех элементов инженерного обеспечения прорыва сильно укрепленной полосы противника.

В саперных взводах полков и дивизионных саперных батальонах при проведении боевой подготовки с личным составом полковых и дивизионных саперов отработать технику производства работ, а с сержантским и офицерским составом, кроме того, – организацию инженерных работ. Особое внимание обратить на отработку действий саперов:

- а) в инженерной разведке долговременных сооружений и заграждений противника;
- б) в составе группы разграждения;
- в) в составе штурмовой группы;
- г) при закреплении захваченных рубежей в составе подвижных отрядов заграждения;
- д) при минировании местности, особенно перед передним краем.

Армейские инженерные части

При подготовке армейских инженерных частей (соединений) особое внимание, помимо вопросов, указанных для войсковых саперов, обратить на:

- а) действия групп разграждения и разрушения в составе штурмовых отрядов;
- б) устройство проходов в противотанковых препятствиях подрыванием и устройством мостиков;
- в) постройку деревянных мостов под грузы 40 и 70 т;
- г) организацию переправ в условиях форсирования на табельных и подручных средствах с применением маскирующих дымов;
- д) действия подвижных отрядов заграждения (ПОЗ);
- е) минирование и разминирование.

Практические занятия проводить в поле и в инженерном тренировочном городке. В городке должны быть сосредоточены все виды инженерной техники (особенно взрывной) с расчетом наличия полного комплекта средств минной техники отечественной и противника на каждую роту на период обучения и одного комплекта, постоянно возимого при батальоне. Основной метод обучения: краткое объяснение командира с показом приемов работ, тренировка в быстром и сноровистом выполнении работ саперами. Боевую подготовку планировать так, чтобы отработка каждой новой темы была увязана с полученными ранее знаниями и практическими навыками. Перед началом отработки основных тем командирам батальонов и командирам рот проводить инструкторско-методические занятия с офицерским составом. С сержантским составом ежедневно проводить практический инструктаж в плановые часы занятия. Передвижения на занятия использовать для отработки вопросов боевого обеспечения разведки, охранения, отражения внезапного нападения противника и на строевую подготовку. По специальной и тактико-специальной подготовке 30 % учебного времени отводить на ночные занятия, а по минированию и разминированию 70 %. В конце каждой пятидневки проводить смотр боевой подготовки.

Начальник инженерных войск 11 гвардейской армии

(подпись)

Начальник штаба инженерных войск армии

(подпись)