

ИНСТРУКЦИЯ

по проведению конкурса по полевой выучке сержантов войск округа на приз имени Героя Советского Союза сержанта В. Орехова

I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Целями конкурса по полевой выучке сержантов войск округа (далее в тексте настоящей Инструкции - конкурс) являются:

- повышение, роли сержантов в своей профессиональной подготовке и дальнейшем совершенствовании методического мастерства;
- определение наиболее подготовленных сержантов для выдвижения их на вышестоящие должности.

2. В конкурсе могут участвовать сержанты, занимающие должности заместителей командиров взводов, командиров отделений (экипажей, расчетов), независимо от их образования и срока службы.

3. Конкурсы проводятся по нечетным годам в три этапа.

Первый этап в январе в роте, батальоне.

Второй этап в феврале в части, соединении и объединении.

Третий этап в марте в округе.

4. Конкурсы проводятся применительно к программам командирской подготовки сержантов по следующим предметам обучения:

а) для сержантов мотострелковых и танковых подразделений:

- тактическая подготовка,
- огневая подготовка;
- знание общевойсковых уставов;
- физическая подготовка.

б) для сержантов подразделений ракетных войск и артиллерии:

- тактическая подготовка,

- специальная и техническая подготовка
- огневая подготовка;
- знание общевоинских уставов,
- физическая подготовка.

в) для сержантов подразделений ПВО:

- тактическая подготовка,
- специальная подготовка;
- техническая подготовка;
- знание общевоинских уставов;
- физическая подготовка.

г) для сержантов разведывательных подразделений:

- тактическая подготовка (тактико-специальная подготовка для сержантов радио- и радиотехнической разведки);
- огневая подготовка,
- знание общевоинских уставов;
- специальная подготовка (для сержантов радио-и радиотехнической разведки);
- физическая подготовка.

д) для сержантов подразделений инженерных войск:

- тактико-специальная подготовка;
- специальная подготовка;
- знание общевоинских уставов;
- огневая подготовка;
- физическая подготовка.

е) для сержантов подразделений войск радиационной, химической и биологической:

- тактико-специальная подготовка;
- специальная подготовка;
- РХБ защита;
- огневая подготовка;
- физическая подготовка.

ж) для сержантов подразделений связи:

- тактико-специальная подготовка;
- специальная подготовка;
- знание общевоинских уставов;
- огневая подготовка;
- физическая подготовка.

з) для сержантов подразделений РЭБ:

- тактико-специальная подготовка;
- специальная подготовка,
- техническая подготовка;
- огневая подготовка;
- физическая подготовка.

и) для сержантов технического состава подразделений авиации:

- тактическая подготовка;
- специальная подготовка;
- огневая подготовка;
- физическая подготовка.

к) для сержантов подразделении технического обеспечения:

- тактико-специальная подготовка;
- техническая подготовка,
- знание общевоинских уставов;
- физическая подготовка.

л) для сержантов подразделений тыла:

- тактико-специальная подготовка;
- специальная подготовка;
- знание общевоинских уставов;
- огневая подготовка;
- физическая подготовка.

м) для сержантов других специальностей перечень предметов, их тематика определяются начальниками управлений, отделов и служб штаба округа.

II. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСОВ

Предварительный отбор сержантов проводится в роте, батальоне на основании итоговых оценок по командирской подготовке, полученных на последнем контрольном занятии по среднеарифметическому баллу, и определяются до десятых долей балла. При этом преимуществом пользуются сержанты, получившие более высокие оценки по предметам, выше которых не может быть общая оценка командирской подготовки.

5. В ходе проведения каждого этапа конкурса проверяется уровень теоретических знаний и практических навыков участников в соответствии с установленными для их специальностей предметами.

Теоретическая (устная) часть экзамена включает ответы на четыре вопроса по предметам конкурса в соответствии с требованиями тематики (приложение №1 к настоящей Инструкции).

Практическая часть экзамена включает:

- проверку практических действий и выполнение индивидуальных нормативов при вооружении и военной технике. Выполнение упражнений стрельб согласно курсам стрельб;
- проверку уровня физической подготовки по выполнению упражнений:
- лыжи, гонка на 5 км (упражнение №3), в бесснежных районах бег на 1 км (упражнение №1);
- подтягивание на перекладине (упражнение №6);
- бег на 100 метров (упражнение №10).

Упражнения оцениваются в соответствии с требованиями Наставления по физической подготовке (Проект НФП-2000).

6. Первый этап конкурса организуется и проводится в роте, батальоне комиссиями под председательством заместителей командиров частей.

Состав комиссий и место проведения первого этапа конкурса определяются решениями этих командиров. По итогам первого этапа конкурса командиры, его проводящие, издают приказ, в котором подводят итоги первого этапа конкурса, определяют победителей, а также первые места в своей группе по специальностям других родов войск и специальных войск.

7. Второй этап конкурса организуется и проводится в частях, соединениях и объединениях начальниками данных объединений и командирами соединений и частей.

Состав комиссий и место проведения второго этапа конкурса определяются решениями этих командиров. По итогам второго этапа конкурса командиры, его проводящие издают приказ, в котором подводят итоги конкурса и определяют победителей. Списки сержантов занявших первые, вторые и третьи места, а также первые места в своей группе по специальностям других родов войск и специальных войск, и ведомости показанных ими результатов до 25 февраля направляются в штаб округа через управление боевой подготовки округа.

8. Третий этап конкурса организуется и проводится заместителем Командующего войсками округа.

9. В состав комиссии входят заместители начальников управлений, отделов и служб округа. По итогам третьего этапа конкурса Командующий войсками округа издает приказ, в котором подводит итоги третьего этапа конкурса, определяет победителей и поощряет их.

III. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА

10. Оценки участникам конкурса выставляются за теоретический (устный) ответ по всем предметам, выносимым на конкурс, за практические действия на местности, при вооружении и военной технике, за выполнение нормативов и уровень их физической подготовки.

11. Теоретические (устные) ответы и практические действия участников оцениваются по четырехбалльной системе: “отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно”, “неудовлетворительно” (в соответствии с приложением №2 настоящей Инструкции). За эти оценки соответственно начисляются 5, 4 или 3 балла. При получении участником конкурса

оценки “неудовлетворительно” за один из вопросов теории (норматив) он получает ноль баллов.

12. Количество баллов, полученных участниками конкурса, являются основным критерием, определяющим занимаемое место.

При получении двумя и более участниками конкурса равного количества баллов преимуществом при определении места пользуются сержанты, получившие большее количество баллов по тактической (тактико-специальной) подготовке. Если и здесь оказалось равенство, то более высокое место занимает участник, получивший большее количество баллов за практические действия.

Оценки и количество баллов по предметам обучения, сдаваемым на конкурсе, объявляются комиссией сразу после сдачи экзамена и отображаются в ведомости результатов (вывешиваемой на видном месте), подписанном членами комиссией и утвержденной председателем комиссии по проведению конкурса.

13. Оценка за теоретическую (устную) часть экзамена определяется как сумма баллов, полученных за каждый вопрос, и делится на общее количество вопросов. Полученный среднеарифметический балл (с округлением до десятых долей балла) умножается на вводный коэффициент предмета. Полученный общий балл определяет уровень теоретической подготовки сержанта (согласно Приложению №2).

Пример. Сержант за ответы на вопросы билета по тактической подготовке получил следующие оценки:

за 1-й вопрос - “удовлетворительно” - 2 балла;

за 2-й вопрос - “неудовлетворительно” - 0 баллов;

за 3-й вопрос - “хорошо” 4 балла;

за 4-й вопрос - “хорошо” 4 балла.

Сумма полученных баллов: $3 + 0 + 4 + 4 = 11$.

Среднеарифметический балл $11 : 4 = 2,75$, округляем до 2,8 балла. Общий балл: $2,8 \times 10 = 28$.

Уровень теоретической подготовки сержанта за тактическую подготовку оценивается 28 баллами.

14. Оценка практической части экзамена определяется по результатам выполнения упражнений стрельб из вооружения танка, БМП, стрелкового оружия и выводится в баллах, умножаемых на вводный коэффициент за практические действия. К полученному результату добавляются поощрительные баллы, которые предусматриваются по огневой подготовке:

- за каждый сэкономленный патрон - 0,1 балла;
- за каждые полные 5 секунд сокращения времени на производство первого выстрела из пушки (орудия), танка, БМП - 0,5 балла;
- за поражение цели из пушки (орудия) танка, БМП - 2,0 балла;
- за попадание в цель из автоматической пушки БМП тремя и более снарядами - 1,0 балл.

Пример. Выполняя упражнение стрельб из БМП - 2, конкурсант получил оценку “отлично”, при этом: на 5 сек. сократил время на производство первого выстрела,

- не израсходовал 15 патронов из спаренного пулемета; попал в цель при стрельбе из автоматической пушки пятью снарядами.

- следовательно, участник получил за выполнение упражнения стрельб 50 баллов (5 x 10) и поощрительные баллы за сокращение времени на производство первого выстрела - 0,5 балла, за сэкономленные патроны - 1,5 балла и за попадание в цель пятью снарядами - 1,0 балл.

Общий балл: $50 + 0,5 + 1,5 + 1,0 = 53$.

При выполнении учебных задач и индивидуальных нормативов поощрительные баллы предусматриваются за перекрытие временного показателя на “отлично” за каждую 1 сек - 0,1 балла.

Пример. Выполняя индивидуальный норматив, конкурсант получил оценку “отлично”, при этом перекрыл временной показатель на 25 сек. Следовательно, участник получил за выполнение индивидуального норматива 35 баллов (5 x 7) и поощрительные баллы за сокращение временного показателя - 2,5 балла.

Общий балл: $35 + 2,5 = 37,5$.

15. Оценка уровня физической подготовки сержантов определяется как сумма баллов, полученных за каждое упражнение, и делится на количество сданных упражнений, полученный среднеарифметический балл (с округлением до десятых долей балла) умножается на вводный коэффициент. За результаты, показанные выше норматива на “отлично”, добавляются:

- за каждые 0,1 сек. в беге на 100 м. - 0,1 балла;
- за каждые 5 сек. в лыжной гонке на 5 км., беге на 1 км - 0,1 балла;

- за каждое подтягивание на перекладине - 0,1 балла.

Пример. Участник конкурса показал следующие результаты: в лыжной гонке на 5 км. - 27,35 мин. (“отлично” - 28,00), в подтягивании на перекладине 16 раз (“отлично” - 13 раз), в беге на 100 м. - 14,08 сек. (“отлично” - 14,12).

Следовательно, сумма полученных баллов: $5 + 5 + 5 = 15$. Среднеарифметический балл: $15 : 3 = 5$. С учетом вводного коэффициента 10 участник набрал 50 баллов и дополнительно в беге на 3 км. - 0,5 балла, в подтягивании на перекладине - 0,3 балла и в беге на 100 м: - 0,4 балла.

Общий балл: $50 + 0,5 + 0,3 + 0,4 = 51,2$.

Поощрительные баллы применяются только при получении участниками отличных результатов за практические действия.

Победитель конкурса в своей специальности и группе определяется по сумме общих баллов, полученных за проверенные предметы.

IV. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСА

16. Подведение итогов первого этапа конкурса осуществляются командирами (начальниками), проводившими первый этап конкурса до 1 февраля.

17. Подведение итогов второго этапа конкурса осуществляется начальниками объединений, командирами соединений и частей до 1 марта.

18. Подведение итогов третьего этапа конкурса и поощрение победителей осуществляется Командующим войсками округа

Сержанты - победители третьего этапа конкурса за 1, 2 и 3 места награждаются ценными (именными) подарками, могут представляться к досрочному присвоению очередного воинского звания, выдвижению на вышестоящие должности.

ТЕМАТИКА КОНКУРСА ПО ПРЕДМЕТАМ ОБУЧЕНИЯ

I. Для сержантов мотострелковых и танковых подразделений. Тактическая подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен).

Сущность управления отделением (экипажем) в бою, обязанности командира по управлению подразделениями.

Оборона

Цель обороны и требования, предъявляемые к ней. Место отделения (танка) в боевом порядке взвода. Боевой порядок отделения в обороне, его элементы, состав и назначение.

Сущность системы огня, ее построение и готовность, расположение огневых средств.

Размеры позиции обороняемой отделением, огневой позиции для танка, взводного опорного пункта мотострелковых (танковых) подразделений, их построение. Что указывается в карточке огня отделения, танка. Задачи по инженерному оборудованию позиции отделения, огневой позиции танка. Мероприятия, проводимые в обороне для обеспечения защиты от оружия массового поражения. Мероприятия проводимые для ведения обороны ночью. Оборона в городе, горах, в лесу, в северных районах.

Что указывает командир мотострелкового отделения, танка в боевом приказе на оборону.

Наступление

Цель наступления, чем она достигается. Способы перехода в наступление и их сущность.

Место мотострелкового отделения, танка в боевом порядке взвода. Фронт наступления мотострелкового отделения, мотострелкового и танкового взводов. Что указывается мотострелковому отделению, танку в наступлении. Боевой порядок мотострелкового отделения, мотострелкового и танкового взводов в наступлении. Особенности наступления мотострелкового, танкового подразделений на укрепленный район, в городе, в лесу, в северных районах и ночью. Порядок преодоления минно-взрывных заграждений противника

отделением, танком, мотострелковым, танковым взводами. Задача мотострелкового отделения, танка в наступлении.

Что указывает командир мотострелкового отделения, танка в боевом приказе на наступление.

Марш

Что называется маршем. Условия совершения марша, скорость движения, дистанция между машинами. Назначение исходного пункта, пунктов регулирования и мест привалов. Порядок действия военнослужащих при нападении воздушного противника, применения им оружия массового поражения, в предвидении вступления в бой. Особенности совершения марша ночью, в горах, в лесу, в северных районах. Мероприятия по светомаскировке.

Порядок проведения частичной специальной обработки после выхода из зоны заражения, полной специальной обработки.

Расположение на месте и сторожевое охранение

Место расположения отделения, танка, взвода на месте. Задачи, возлагаемые на данные подразделения при расположении на месте.

Порядок расположения боевых машин. Удаление машин друг от друга, а также при угрозе применения противником высокоточного оружия. Порядок укрытия БМП (БТР), танков.

Порядок размещения личного состава, экипажей боевых машин.

Порядок работы командира отделения, танка после получения задачи на расположение.

Задача отделения, танка, назначенных в сторожевое охранение. Особенности выполнения задачи в ночное время и в других условиях ограниченной видимости.

Задача парных патрульных, порядок несения службы, их действия при обнаружении противника.

Состав секрета, удаление от сторожевой заставы, задачи и порядок несения службы. Порядок действий при нападении противника.

Состав сторожевого поста, удаление от охраняемого подразделения, задача и порядок несения службы. Порядок действия при наступлении превосходящих сил противника. Что указывает командир отделения, танка в боевом приказе на охранение.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий на полевом занятии.

Перечень нормативов по тактической подготовке

а) для мотострелковых подразделений

№ норм.	Наименование норматива	Оценочные показатели		
		Отл.	Хор.	Удов.
1	Занятия позиции отделением	10 мин.	12 мин.	15 мин.
2	Составление карточки огня командиром отделения	10 мин.	12 мин.	15 мин.
4	Действия отделения в обороне по занятию укрытий	16 мин.	17 мин.	20 мин.
6	Посадка отделением в БМП, находящуюся в окопе	1 мин.	1 м. 5 сек.	1 м. 10 сек.
7	Смена позиции в обороне на новую (основную или запасную) отделением в пешем порядке	2 мин.	2 м. 20 сек.	2 м. 30 сек.
10	Передвижение отделения на поле боя (скрытное выдвигание к объекту противника): - перебежками - переползанием - перебежками и переползанием	2 мин. 45 сек.	3 мин.	3 мин. 30 сек.
		2 мин.	2 мин. 10 сек.	2 мин. 35 сек.
		45 сек.	50 сек.	1 мин.
16	Спешивание отделения с БМП и развертывание в цепь	40 сек.	45 сек.	55 сек.
24	Атака переднего края обороны противника отделением при действиях в пешем порядке	3 мин. 25 сек.	3 мин. 50 сек.	4 мин. 35 сек.
25	Переход в атаку отделения из траншеи с преодолением своего минного поля	1 мин. 30 сек.	1 мин. 40 сек.	2 мин.
27	Преодоление отделением зараженного участка местности с ведением огня на ходу	1 мин. 15 сек.	1 мин. 20 сек.	1 мин. 40 сек.
28	Уничтожение отделением противника в глубине обороны с совершением охвата	4 мин. 30 сек.	4 мин. 50 сек.	5 мин.

б) для танковых подразделений

№ норм.	Наименование норматива	Оценочные показатели		
		Отл.	Хор.	Удов.
1	Посадка экипажа	10 сек.	12 сек.	13 сек.
2	Высадка экипажа из танка	10 сек.	12 сек.	13 сек.
3	Занятие огневой позиции танком	10 мин.	12 мин.	15 мин.
4	Составление карточки огня	9 мин.	10 мин.	12 мин.
7	Смена огневой позиции танком в обороне	50 сек.	1 мин.	1 м. 15 сек.
17	Маневр танком для защиты от ПТУР	8 сек.	9 сек.	11 сек.

Огневая подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен).

Правила стрельбы из стрелкового оружия, вооружения БМП (танка). Основное содержание и требования Курса стрельб из стрелкового оружия, боевых машин и танков.

Комплекс вооружения боевых машин: оружие, боекомплект, приборы прицеливания и наблюдения, приводы наведения, стабилизатор вооружения, механизм (автомат) заряжания, управляемое вооружение. Состав комплекса вооружения: назначение, характеристика, устройство пушек (орудий) танков и БМП, пулеметов ПКТ, ДШКМ, НСВТ состоящих на вооружении подразделения. Подготовка пушек (орудий) и пулеметов к стрельбе. Обращение с пушкой и пулеметами при стрельбе. Приведение пулеметов к нормальному бою. Состав и размещение боекомплекта в танке, БМП. Назначение, характеристика, устройство выстрелов, обращение с ними. Выверка и подготовка прицельных приспособлений.

Назначение, ТТХ и устройство вооружения мотострелковых (танковых) подразделений (дальность стрельбы максимальная и прицельная, вес, скорострельность, виды боеприпасов, носимый (возимый) запас боекомплекта).

4. Практическая часть проверяется в ходе выполнения упражнений стрельб и индивидуальных нормативов:

- для сержантов мотострелковых подразделений -1 УКС;
- для сержантов танковых подразделений - 1 УКС.

Перечень нормативов по огневой подготовке

а) для мотострелковых подразделений

№ норм.	Наименование норматива	Оценочные показатели		
		Отл.	Хор.	Удов.
1	Изготовка к стрельбе из различных положений при действиях в пешем порядке	7 сек.	8 сек.	10 сек.
5	Изготовка к стрельбе при действиях на: - БМП - БТР	29 сек. 22 сек.	31 сек. 24 сек.	36 сек. 29 сек.
7	Перевод боевого отделения и вооружения БМ11 из походного положения в боевое: - БМП-1 - БМП-2	35 сек. 40 сек.	40 сек. 45 сек.	50 сек. 55 сек.
8	Перевод боевого отделения и вооружения БМ11 из боевого положения в походное: - БМП-1 - БМП-2	23 сек. 25 сек.	25 сек. 30 сек.	30 сек. 35 сек.
10	Заряжание орудия (пушки) БМП и спаренного пулемета - БМП-1 - БМП-2	21 сек. 31 сек.	23 сек. 35 сек.	27 сек. 40 сек.
11	Перевод ПТУР на БМП из походного положения в боевое и пуск ПТУР - 9 М 14 М - 9 М 113	40 сек. 1 мин. 25 сек.	45 сек. 1 мин. 30 сек.	55 сек. 1 мин. 45 сек.
12	Перевод ПТУР на БМП из боевого положения в походное - 9 М 14 М - 9 М 113	25 сек. 1 мин. 25 сек.	30 сек. 1 мин. 20 сек.	35 сек. 1 мин. 35 сек.
13	Неполная разборка оружия; - АК-74 - РПК-74 - СВД - ПК (ПКТ) - 2А42	15 сек. 17 сек. 23 сек. 18 сек. 3 мин.	17 сек. 19 сек. 25 сек. 20 сек. 3 мин. 30 сек.	19 сек. 21 сек. 30 сек. 24 сек. 4 мин.
14	Сборка оружия после неполной разборки - АК-74 - РПК-74 - СВД - ПК (ПКТ) - 2А42	25 сек. 27 сек. 45 сек. 27 сек. 3 мин. 30 сек.	27 сек. 29 сек. 50 сек. 30 сек. 4 мин.	32 сек. 34 сек. 1 мин. 35 сек. 4 мин. 30 сек.

б) для танковых подразделений

№ норм.	Наименование норматива	Оценочные показатели		
		Отл.	Хор.	Удов.
1	Укладка боевого комплекта в танк (загрузка 3 арт. выстрелов во вращающийся конвейер и коробки к спаренному пулемету) - об 219 (219 р)	2 мин. 20 сек.	2 мин. 40 сек.	3 мин.
2	Перевод боевого отделения и вооружения танка из походного положения в боевое: - с включением стабилизатора - об 155 (166) - с включением СУО - об 219 (219 р)	2 мин. 3 мин. 30 сек.	2 мин. 10 сек. 3 мин. 50 сек.	2 мин. 35 сек. 4 мин. 10 сек.
3	Перевод боевого отделения и вооружения танка из боевого положения в походное (при включенном стабилизаторе и СУО) - об 155 (166) - об 219 (219 р)	2 мин. 10 сек. 2 мин. 20 сек.	2 мин. 20 сек. 2 мин. 40 сек.	2 мин. 50 сек. 3 мин.
5	Неполная разборка пулемета: - спаренного с пушкой - зенитного	16 сек. 25 сек.	18 сек. 30 сек.	21 сек. 35 сек.
6	Сборка пулемета после неполной разборки: - спаренного с пушкой - зенитного	25 сек. 45 сек.	28 сек. 50 сек.	35 сек. 1 мин.
8	Снаряжение пулеметной ленты: - для пулемета, спаренного с пушкой (250 патронами) вручную	7 мин. 40 сек.	8 мин. 20 сек.	10 мин.
10	Заряжание пушки арт. выстрелом вручную: - из вращающегося конвейера - об 219 (219 р) - из бака - стеллажа - об 155 (166)	1 мин. 10 сек. 10 сек.	1 мин. 15 сек. 11 сек.	1 мин. 20 сек. 13 сек.
14	Ввод метео данных в танковый баллистический вычислитель (поправочник)	12 сек.	14 сек.	16 сек.
18	Выверка прицелов по удаленной точке (дневных прицелов)	4 мин.	5 мин.	6 мин.
19	Выверка прицелов и вооружения по контрольно-выверочной мишени (дневных прицелов)	6 мин.	7 мин.	8 мин.

II. Для сержантов подразделений ракетных войск и артиллерий

Тактическая подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен).

Роль и задачи, решаемые ракетными и артиллерийскими подразделениями в различных видах боя. ТТХ вооружения и боевой техники. Боевой порядок ракетных и артиллерийских подразделений. Тактические нормативы. Огневые возможности артиллерийских подразделений. Виды огня артиллерии. Подготовка боевых действий. Взаимодействие с подразделениями артиллерийской разведки. Передвижение ракетных и артиллерийских подразделений. Боевое обеспечение.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий на полевым занятии.

Специальная и техническая подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен).

Проверка знаний вопросов устройства эксплуатации штатной техники и вооружения.

4. Практическая часть.

Выполнение мероприятий на вооружении и военной технике по подготовке к пуску ракет, стрельбе, индивидуальных нормативов боевой работы на ракетных и артиллерийских комплексах.

III. Для сержантов подразделений противовоздушной обороны

Тактическая подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен)

Воздушный противник, его состав, организация, принципы боевого применения, основные ТТХ авиационных средств. Возможности противника по постановке радиоэлектронных помех.

Основы боевого применения войск ПВО. Способы ведения борьбы по уничтожению современных и перспективных средств воздушного нападения противника. Действия подразделений войск ПВО в наступлении и обороне. Ведение разведки воздушного противника в подразделении при прикрытии общевойсковых частей и объектов в наступлении и обороне. Передвижение подразделений войск ПВО. Ведение разведки воздушного противника при передвижении.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий при вооружении.

Специальная подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен)

а) для сержантов зенитных ракетных и артиллерийских подразделений

Общие положения теории стрельбы ЗУР и ЗА. Способы сопровождения цели.

Методы наведения ракет на цель, виды огня. Подготовка комплекса к стрельбе. Стрельба ЗРК по воздушным целям, ЗПРК (ЗСУ) по воздушным, наземным и надводным целям. Стрельба

по одиночным и групповым целям в различных условиях радиоэлектронного противодействия и огневого воздействия средств воздушного нападения противника.

Наблюдение стрельбы

Основные положения Курса стрельб зенитных ракетных подразделений, Курса стрельб зенитной артиллерии и ЗРК ближнего действия. Решение задач по стрельбе.

б) для сержантов радиотехнических подразделений.

Степени боевой готовности и боевой расчет радиотехнических подразделений. Свои обязанности при боевой работе Порядок оценки воздушной обстановки. Сетка ПВО., Определение характеристик целей (высоты, скорости, состава, принадлежности). Порядок группирования целей.

Решение практических задач по оценке обстановки.

4. Практическая часть

а) для сержантов зенитных ракетных и артиллерийских подразделений. Подготовка комплексов к боевой работе, порядок их развертывания (свертывания), включения (выключения), проведение контроля функционирования, оценка боеготовности. Выполнение нормативов по боевой работе на штатном месте.

б) для сержантов радиотехнических подразделений.

Выполнение нормативов боевой работы оператора РЛС.

Техническая подготовка

5. Теоретическая часть (устный экзамен)

Назначения, состав, ТТХ штатной техники и вооружения.

Органы управления, настройки, регулировки и контроля.

Характерные неисправности техники и вооружения, способы их отыскания и устранения.

Виды, периодичность и объем технического обслуживания.

6. Практическая часть.

Подготовка штатной техники и вооружения к боевой работе. Проведение функционального контроля, основных проверок перечней ТО-1 и ТО-2. Умение пользоваться штатной контрольно-измерительной аппаратурой.

IV. Для сержантов разведывательных подразделений

а) для сержантов подразделений войсковой разведки

Тактическая подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен)

Цели, задачи и требования, предъявляемые к разведке. Способы добывания разведывательных сведений. Силы и средства наземной разведки подразделения, их возможности по ведению разведки.

Разведка в основных видах боя. Организация разведки.

Основные виды боевых действий, их цели и задачи. Организация, вооружение, место, роль, боевые задачи, боевой порядок, боевые возможности мотопехотных (пехотных), танковых, разведывательных, десантных, десантно-штурмовых подразделений противника в основных видах боя.

ТТХ основных образцов вооружения и военной техники подразделений противника в основных видах боя.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий на полевом занятии.

б) для сержантов подразделений радиоразведки

Тактико-специальная подготовка

Организация и тактика действий подразделений вероятного противника. Назначение и ТТХ основных систем и средств радиоэлектронного вооружения вероятного противника.

Основы общевойскового боя. Задачи, объекты разведки и источники разведывательных сведений. Добывание разведсведений.

Организация радио - и радиотехнической разведки в различных видах боя. Разведывание средств и комплектов радио - и радиотехнической разведки на местности.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий на полевом занятии.

Специальная подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен с выполнением индивидуальных нормативов).

Назначение и ТТХ средств радио и радиотехнической разведки, устройство, правила эксплуатации. Принцип построения и функционирования типовых радиоприемных и приемоиндикаторных устройств, демодулирующей и аппаратуры анализа.

Техника безопасности при эксплуатации радиоэлектронных средств. Практическое умение работать на штатных средствах радио и радиотехнической разведки.

V. Для сержантов подразделений инженерных войск

1. Теоретическая часть (устный экзамен)

Задачи инженерного обеспечения общевойскового боя, содержание, объем и порядок их выполнения.

Организация инженерного обеспечения при подготовке и ведении наступления мотострелкового (танкового) подразделения в условиях применения противником высокоточного оружия. Организация инженерного обеспечения при подготовке и ведении оборонительного боя мотострелковыми (танковыми) подразделениями в условиях применения противником ОМП. Организация инженерного обеспечения форсирования водных преград в ходе наступления подразделения. Основные нормативы инженерных задач. Основные ТТХ средства преодоления заграждений и минирования армий.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий на полевом занятии.

Специальная подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен с выполнением индивидуальных нормативов).

Основы маскировки подразделений и отдельных объектов от современных средств разведки вероятного противника с использованием маскирующих свойств местности, табельных средств и подручных материалов. Оборудование укрытий личного состава и техники. Защитные свойства фортификационных сооружений. Взрывчатые вещества, их основные свойства и характеристики, методика расчета зарядов ВВ. Мины отечественного

производства и вероятного противника. Средства и способы их установки и порядок обезвреживания. Схемы минных полей, способы установки.

Классификация инженерных заграждений. Комплекты управляемых минных полей. Средства и способы проделывания проходов в инженерных заграждениях.

Подготовка и содержание путей выдвижения и маневра войск. Виды переправ и требования, предъявляемые к ним.

Организация, оборудование и содержание паромных, мостовых переправ. Типы конструкций дорожных сооружений и мостов.

Средства полевого водоснабжения. Организация добычи и очистки воды. Порядок оборудования пунктов водоснабжения.

Назначение ТТХ, порядок боевого применения и общее устройство основных инженерных машин, правила их, эксплуатации, обслуживания и хранения.

VI. Для сержантов войск радиационной, химической и биологической защиты

Тактико-специальная подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен)

Цель, содержание, порядок организации и выполнения мероприятий РХБ защиты общевойскового боя.

Организация, вооружение, техника, боевые возможности, задачи и способы действий подразделений войск РХБ защиты в обороне и наступлении. Боевое, техническое и тыловое обеспечение подразделений войск РХБ защиты.

Организация и тактика действий подразделений войск РХБ защиты вероятного противника.

Виды перевозок и порядок погрузки подразделения. Нормы размещения в вагоны (судовые помещения, самолеты, вертолеты) личного состава, погрузки вооружения, боевой и другой техники.

Выбор района расположения, его рекогносцировка и порядок рассредоточения подразделения.

Организация охранения района расположения, задачи, решаемые подразделением, назначенным в сторожевое охранение и подготовка его к обороне.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий на полевым занятии.

Специальная подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен с выполнением индивидуальных нормативов)

Общее устройство и правила эксплуатации вооружения, техники (комплектов, приборов) и средств индивидуальной защиты. Порядок подготовки их к работе и проверка работоспособности. Простейшие неисправности и порядок их устранения.

Устройство навигационной аппаратуры, подготовка ее к работе: правила пользования и уход за ней.

Практическая работа по подготовке аппаратуры к работе, ориентирование на местности днем и ночью (с сержантами, не имеющими в подразделении навигационной аппаратуры, проводится практический экзамен по знанию вооружения, техники, приборов, комплектов, средств индивидуальной защиты).

Объем работ и порядок подготовки спецоборудования, приборов к хранению.

Радиационная, химическая и биологическая защита

4. Теоретическая часть (устный экзамен и решение практических задач).

Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие (ЯХБЗ оружие) и оружие на новых принципах. Принципы и способы его применения противником в различных видах боя. Цели и объекты применения.

Выявление последствий применения противником ядерного, химического и зажигательного оружия.

Организация РХБ защиты. Обязанности по организации защиты от ЯХБЗ оружия. Мероприятия обеспечения РХБ защиты при ликвидации последствий применения противником ЯХБЗ оружия и восстановления боеспособности войск (сил).

Особенности ликвидации последствий радиоактивного и химического заражения при разрушении объектов ядерно-топливного цикла и имеющих запасы СДЯВ.

Табельные В и С РХБ защиты в частях родов войск.

Новые образцы, принятые и поступающие на снабжение войск (сил).

VII. Для сержантов подразделений связи

Тактико-специальная подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен).

Система связи в оборонительном и наступательном бою. Средства связи и РЭБ вероятного противника. Боевое применение подразделений связи. Порядок совершения марша и перевозок подразделений связи. Обеспечение безопасности связи. Требования по безопасности связи. Узлы связи и их боевое применение.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий на полевом занятии.

Специальная подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен с отработкой учебных задач и выполнением индивидуальных нормативов).

Назначение, технические данные, состав и общее устройство средств связи и источников энергоснабжения, находящихся на вооружении подразделений связи. Основные электрические характеристики каналов ТЧ, образованных различными средствами связи, требования, предъявляемые к ним, порядок измерения, оценка качества и регулировка.

Организация и проведение технического обслуживания средств связи.

Обязанности командира подразделения по обеспечению техники безопасности подчиненного личного состава при эксплуатации, обслуживании и ремонте средств связи. Порядок допуска личного состава к самостоятельной эксплуатации средств связи.

VIII. Для сержантов подразделении радиоэлектронной борьбы

Тактико-специальная подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен).

Организация и тактика действий подразделений армий вероятного противника.

Организация, предназначение и боевые возможности подразделений РЭБ.

Организация боевого применения и всестороннего обеспечения действий подразделений РЭБ.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий.

Специальная подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен и выполнение индивидуальных нормативов).

Системы управления войсками и оружием армий иностранных государств. Основные характеристики радиоэлектронных средств иностранных государств, способы их применения, разведывательные признаки, возможности и способы их радиоподавления.

Техническая подготовка

4. Теоретическая часть (устный экзамен и выполнение индивидуальных нормативов).

Назначение и ТТХ средств РЭБ (по специальности). Назначение и виды технического обслуживания.

IX. Для сержантов технического состава подразделений авиации

Тактическая подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен).

Основные задачи авиации. Огневые задачи авиации. Специальные задачи авиации. Транспортно-десантные задачи авиации.

Основные принципы ведения боевых действий. Техническое обеспечение. Боевое обеспечение. Степени готовности к вылету на выполнение боевой задачи.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов практических действий.

Специальная подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен).

Особенности технической эксплуатации авиации округа. Особенности подготовки вертолетов и АСП к боевым вылетам. Что называется технической эксплуатацией АТ. Виды ремонта авиационной техники (по времени, месту выполнения и объему). Определение исправного и боевого вертолета.

Х. Для сержантов подразделений технического обеспечения

Тактико-специальная подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен).

Техническое обеспечение подразделений в обороне, при выходе из боя и отходе войск. Задачи ремонтно-эвакуационного подразделения по техническому обеспечению подразделения при переходе к обороне в условиях, непосредственного соприкосновения с противником. Инженерное оборудование района размещения сборного пункта поврежденных машин. Эвакуация поврежденного вооружения и техники при угрозе захвата их противником. Передача неисправного вооружения и техники ремонтным средствам старшего начальника.

Техническое обеспечение мотострелкового (танкового) подразделения в наступлении. Особенности технического обеспечения в наступлении с форсированием водной преграды, в горах, лесу, пустыне, северных районах и зимой. Техническая разведка, эвакуация и ремонт вооружения, техники при ведении боевых действий.

Сборный пункт поврежденных машин и развертывания на нем ремонтных подразделений.

Виды перевозок и порядок погрузки вооружения, боевой и другой техники. Техническое обеспечение подразделения при перевозке. Ремонт и эвакуация вышедшего из строя вооружения и техники. Техническое обеспечение подразделений при совершении марша в предвидении вступления к бой в особых условиях (горах, лесу, пустыне, северных районах и зимой).

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий.

Техническая подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен с выполнением практических работ на технике по ее обслуживанию, проверке к использованию).

Общее устройство танка, БМП, автомобиля, образцов и комплексов ракетно-артиллерийского вооружения, ракет и боеприпасов, находящихся на вооружении подразделения, части. Деление машин по назначению, годовые нормы их эксплуатации.

Виды, периодичность технического обслуживания бронетанкового вооружения, их содержание и порядок проведения. Средства ТО и войскового ремонта бронетанковой, автомобильной техники и ракетно-артиллерийского вооружения. Порядок обнаружения и

устранения неисправностей в системах и агрегатах бронетанковой, автомобильной техники и ракетно-артиллерийского вооружения.

Порядок выхода техники из парка и возвращения после эксплуатации. Общее устройство и оборудование парков.

Основные положения по войсковому ремонту. Ремонт бронетанковой, автомобильной техники и ракетно-артиллерийского вооружения. Производственные возможности ремонтного подразделения.

Организация рабочих мест для работы ремонтных отделений. Технологическое оборудование и оснастка рабочих мест. Требования техники безопасности на рабочем месте.

Работы по эвакуации техники с различными видами застревания с использованием технических средств эвакуации. Требования безопасности при эвакуации техники.

4. Практическая часть (решение ситуационных задач по восстановлению вооружения и военной техники в боевых условиях). Определение объема работ на машинах, подлежащих ремонту. Работы по текущему ремонту вооружения и военной техники в полевых условиях с использованием подвижных средств ремонта.

XI. Для сержантов подразделений тыла

Тактико-специальная подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен).

Роль и значение автомобильной техники при ведении боевых действий в современных условиях. Основные задачи автомобильной службы.

Организационно-штатная структура автомобильных подразделений.

Состав и производственные возможности ремонтно-эвакуационных средств.

Действия автомобильных подразделений по перевозке материальных средств и эвакуации раненых.

Эвакуация, ремонт и ТО автомобильной техники перед боем, в ходе боя, после боя. Требования безопасности при проведении работ.

Марш, способы совершения марша. Скорость движения на марше. Особенности совершения марша в городе, пустыне, зимой. Тыловое обеспечение подразделения при подготовке и в ходе марша.

Тыловое обеспечение подразделения в обороне.

Инженерное оборудование района размещения, защита, охрана, оборона и маскировка на местности. Эвакуация поврежденной техники тыла. Пополнение запасов материальных средств.

Особенности тылового обеспечения в наступлении на обороняющегося противника из положения непосредственного соприкосновения с ним в лесу, горах, пустыне, северных районах, зимой и в городе. Тыловая разведка.

2. Практическая часть проверяется в ходе отработки нормативов, практических действий.

Специальная подготовка

3. Теоретическая часть (устный экзамен с выполнением индивидуальных нормативов).

Конструктивные особенности устройства и правила эксплуатации автомобильной техники подразделения. Предназначение автомобильных подразделений в системе войскового тыла. Действия автомобильного отделения (взвода) по перевозке материальных средств и эвакуации раненых.

Новые образцы автомобильной техники и техники тыла, их ТТХ.

Особенности эксплуатации автомобильной техники и техники тыла. Порядок выхода техники из парка.

Средства повышения проходимости и эвакуации неисправных машин. Порядок движения транспортных средств и меры предосторожности.

Причины происшествий на автомобильной технике и мероприятия по их предупреждению.

ХII. Для сержантов подразделений всех родов войск и специальных войск (кроме мотострелковых и танковых)

Огневая подготовка

1. Теоретическая часть (устный экзамен).

Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Основное содержание требований Курса стрельб из стрелкового оружия. Назначение, устройство и ТТХ стрелкового оружия (АК-74, ПМ, РПК. РПК-7 и т.д.). Порядок приведения их к нормальному бою. Требования безопасности при обращении с оружием. Основные нормативы и их содержание.

2. Практическая часть (выполнение упражнения стрельб и индивидуальных нормативов).

ХIII. Для сержантов подразделений всех родов войск и специальных войск

Физическая подготовка

1. Практическая часть

- лыжи, гонка на 5 км - упражнение №3, в бесснежных районах бег на 1 км - упражнение №1;
- подтягивание на перекладине - упражнение №6;
- бег на 100 м - упражнение №10.

Все упражнения выполняются и оцениваются в соответствии с требованиями Наставления по физической подготовке (проекта НФП-2000).

Приложение №2
к ст. 13 Инструкции

**Таблица определения количества баллов по предметам
с учетом вводных коэффициентов**

№ п/п.	Предметы обучения	Вид экзамена	Оценка в баллах	Вводный коэффициент	Максимальное количество баллов
1	2	3	4	5	6
1	Тактическая (тактико-специальная) подготовка	Устный, практические действия	5 5	10 20	50 100
2	Огневая подготовка	Устный, практические действия	5 5	5 10	25 50
3	Специальная и техническая подготовка	Устный, практические действия	5 5	10 20	50 100
4	Радиационная, химическая и биологическая защита	Устный, практические действия	5 5	10 20	50 100
5	Физическая подготовка	Практическая часть	5	7	35
6	Задачи и индивидуальные нормативы	Практическая часть	5	7	35