

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИВАНОВСКАЯ ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ
СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И
ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**



**Методические рекомендации
для самостоятельной работы
обучающихся по дисциплине
«Специальная профессиональная
подготовка»**

Специальность
40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности

Специализация
«Уголовно-правовая»

Иваново 2023

Горский В.Е.

Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Специальная профессиональная подготовка» (далее – методические рекомендации) по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, специализация «Уголовно-правовая» – Иваново: ИПСА ГПС МЧС России, 2023.– 37 с.

Методические рекомендации содержат краткое изложение дисциплины «Специальная профессиональная подготовка» в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности и основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности, советы по планированию и организации времени, необходимого на изучение дисциплины, пожелания по изучению отдельных тем курса, рекомендации по использованию материалов учебно-методического комплекса, рекомендации по работе с литературой; советы по подготовке к промежуточной аттестации.

Методические рекомендации рассмотрены на заседании кафедры основ гражданской обороны и управления в ЧС.

Протокол № ____ от « ____ » _____ 2023 г.

Методические рекомендации обсуждены и одобрены на заседании методико-педагогического совета Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

Протокол № « 14 » от « 10 » мая 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1.	Введение	4
2.	Методические рекомендации по изучению тем дисциплины	6
2.1	Тема 1. Вооруженные силы Российской Федерации	6
2.2	Тема 2. Стрелковое оружие Российской Армии	11
2.3	Тема 3. Виды ОМП	14
2.4	Тема 4. Защита от ОМП	16
2.5	Тема 5. Основы современного общевойскового боя, обеспечение боя	18
2.6	Тема 6. Ориентирование на местности без карты	23
2.7	Тема 7. Топографическая карта	26
3.	Методические рекомендации для подготовки к промежуточной аттестации	29
4.	Словарь терминов по дисциплине «Специальная профессиональная подготовка»	36

ВВЕДЕНИЕ

Целями освоения дисциплины «Специальная профессиональная подготовка» являются:

- формирование у обучающихся представления о военной доктрине Российской Федерации; овладение комплексом теоретических и практических знаний в области военной безопасности; совершенствование готовности к выполнению конституционного долга во время вооруженных конфликтов и войн;
- формирование готовности к саморазвитию и самообразованию.

Дисциплина «Специальная профессиональная подготовка» относится к обязательной части блока дисциплин (модуля) Б1 образовательной программы по специальности 40.05.01 «Правовое обеспечение национальной безопасности» специализация «Уголовно-правовая».

При изучении дисциплины планируется проведение лекций и практических занятий. Основное учебное время отводится на проведение практических занятий.

Кроме основной и дополнительной литературы, приведенной ниже, при изучении дисциплины рекомендуется использовать справочную литературу, научные издания, сборники публикаций научных конференций и др.

Список рекомендованной литературы

а) основная литература

1. Кардашова И.Б. Основы теории национальной безопасности: учебник для вузов (высшее образование) / И.Б. Карташова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 332 с.
2. Вербицкая Т.В. Конституционно-правовые основы обеспечения национальной безопасности в Российской Федерации: учебное пособие для вузов (высшее образование) / Т.В. Вербицкая. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 196 с.
3. Эриашвили Н.Д., Миронова О.А., Хазов Е.Н., Национальная безопасность: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность» /; под ред. Н.Д. Эриашвили, О.А. Мироновой, Е.Н. Хазова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2020. – 287 с.
4. Тактика: батальон, рота, взвод, отделение: учебное пособие / П.А. Дульнев. - Москва: КНОРУС, 2022. - 678 с.
5. Защиты войск от оружия массового поражения: учебное пособие / В.И. Литвиненко, В.П. Герасимов. - Москва: КНОРУС, 2021. - 278 с.

б) дополнительная литература

6. Федотова Ю.Г. Административно-правовое обеспечение национальной безопасности Российской Федерации: учебник для вузов (высшее образование) / Ю.Г. Федотова. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 321 с.
7. Туганов Ю.Н. Правовое обеспечение национальной безопасности: учебное пособие для вузов (высшее образование) / Ю.Н. Туганов. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 191 с.
8. Военная топография: учебное пособие / Л.С. Шульдешов, В.А. Родионов,

В.А. Софронов, В.В. Угрянский. - Москва: КНОРУС, 2022. - 164 с.

9. Пронин А.В., Королева С.В. Сборник ситуационных задач по дисциплинам «Основы первой помощи», «Первая помощь», «Медицина катастроф»: задачник для обучающихся по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность, по направлению подготовки 20.03.01 – «Техносферная безопасность». - Иваново: ФГБОУ ВО ИПСА ГПС МЧС России, 2017. – 91 с.

10. Кокин А.В. Судебная баллистика и судебно-баллистическая экспертиза: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Судебная экспертиза» / А.В. Кокин, К.В. Ярмак. – М.: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. – 350 с.

11. И.В. Булыгин, А.Д. Корощенко, С.В. Петров, Основы обороны государства и военной службы: учебное пособие для вузов / И.В. Булыгин, А.Д. Корощенко, С.В. Петров. – Новосибирск; Москва: АРТА, 2011. - 223 с.

12. Мазурин Е.П., Айзман Р.И. Гражданская оборона: учебное пособие. Новосибирск: АРТА, 2011 – 263 с.

13. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Учебное пособие/под общ. Ред. Г.Н. Кириллова – 6-е изд. – М.: Институт риска и безопасности, 2010 – 536 с.

14. Потапов А.А., Приёмы стрельбы из пистолета. М., ФАИР-ПРЕСС, 2008. – 576 с.

15. Лазарев А.А., Зейнетдинова О.Г., Ориентирование на местности, ИВИ ГПС МЧС России, 2007 г.

в) нормативная литература

16. Федеральный закон от 31 мая 1996 г. N 61-ФЗ «Об обороне».

17. Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285 «Об утверждении и введении в действие правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля».

18. Указ Президента РФ от 10.11.2007 N 1495 «Об утверждении общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации» (вместе с «Уставом внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации», «Дисциплинарным уставом Вооруженных Сил Российской Федерации», «Уставом гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации»).

19. Приказ Министра обороны РФ от 11.03.2006 N 111 «Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации».

г) базы данных, поисковые системы, электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки) и электронные образовательные ресурсы:

20. Электронная библиотека академии <http://Bibliomchs37.ru>.

21. ЭБС «Юрайт».

22. Национальная электронная библиотека.

23. Цифровая среда Ивановской пожарно-спасательной академии ГПС МЧС России.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Вооруженные силы Российской Федерации.

Основные понятия, подлежащие усвоению:

1. Вооруженные Силы России. Задачи ВС.
2. Структура ВС России.
3. Техника и Вооружение ВС России.
4. Общие обязанности военнослужащих.
5. Начальники и подчиненные, старшие и младшие.
6. Общие положения размещения военнослужащих.
7. Содержание помещений.
8. Распорядок дня ИПСА ГПС МЧС России.
9. Основные положения устава внутренней службы ВС РФ по распределению времени.
10. Обязанности лиц суточного наряда.
11. Развод суточного наряда.
12. Строевая стойка.
13. Повороты на месте и в движении.
14. Движение строевым шагом.
15. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении.
16. Выход из строя и возвращение в строй.
17. Подход к начальнику и отход от него.
18. Развернутый строй.
19. Походный строй.
20. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении.

Темы докладов и рефератов

1. Сухопутные войска и их роль в обороноспособности Российской Федерации.
2. Воздушно-десантные войска и их роль в обороноспособности Российской Федерации.
3. Военно-морской флот и его роль в обороноспособности Российской Федерации.
4. Воинская вежливость и взаимоотношение военнослужащих.
5. Поведение военнослужащих во время краткосрочного отпуска или увольнения из расположения части.
6. Требования по размещению военнослужащих и содержанию помещений.
7. Оборудование комнаты для хранения оружия и места для заряжания оружия.
8. Оборудование караульного помещения и постов.
9. Основные виды воинской деятельности.
10. Основные обязанности военнослужащих.

Вопросы для самоконтроля

1. Тактико-технические характеристики танка Т-80.
2. Тактико-технические характеристики танка Т-90.
3. Тактико-технические характеристики бронетранспортера БТР-80.
4. Тактико-технические характеристики бронетранспортера БТР-90.
5. Тактико-технические характеристики боевой машины пехоты БМП-2.
6. Тактико-технические характеристики боевой машины пехоты БМП-3.
7. Тактико-технические характеристики АГС-30.
8. Тактико-технические характеристики ПТУР «КОРНЕТ».
9. Права и обязанности военнослужащих, должностные и специальные обязанности, ответственность военнослужащих.
10. Единоначалие. Начальники и подчиненные, старшие и младшие. Приказ (приказание) порядок его отдачи и выполнения.
11. Инициатива военнослужащих. Воинское приветствие. Порядок представления начальникам. Воинская вежливость и поведение военнослужащих.
12. Содержание, отопление, проветривание, освещение помещений. Размещение военнослужащих в населенных пунктах.
13. Подъем, утренний осмотр, вечерняя поверка. Учебные занятия. Завтрак, обед, ужин. Увольнение из расположения части.
14. Наряд на работы. Дежурное подразделение. Подготовка и развод суточного наряда.
15. Обязанности дневального по курсу.
16. Обязанности дежурного по курсу.
17. Действия лиц суточного наряда по сигналам «готовность №1», «Готовность №2».
18. Действия лиц суточного наряда при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.
19. Действия личного состава при подъеме подразделения по тревоге.
20. Обязанности командиров перед построением и в строю.
21. Обязанности военнослужащих перед построением и в строю.
22. Что такое строй?
23. Что такое шеренга?
24. Что такое фланг?
25. Что такое фронт?
26. Что такое тыльная сторона строя?
27. Что такое интервал?
28. Что такое дистанция?
29. Что такое ширина и глубина строя?
30. Что такое ряд?
31. Что такое колонна?
32. Что такое развернутый строй?
33. Что такое походный строй?
34. Определение «Направляющий».
35. Определение «Замыкающий».

36. Определение «Управление строем».

Контрольные тесты

1. На вооружении БТР-90 находится:

- 1) 30 мм пушка 2А42, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 2) 14,5 мм КПВТ, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 3) 73 мм орудие «Гром», 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 4) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый – 2 шт.
- 5) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.

2. На вооружении БТР-80 находится:

- 1) 30 мм пушка 2А42, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 2) 14,5 мм КПВТ, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 3) 73 мм орудие «Гром», 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 4) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый – 2 шт.
- 5) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.

3. На вооружении БМП-2 находится:

- 1) 30 мм пушка 2А42, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 2) 14,5 мм КПВТ, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 3) 73 мм орудие «Гром», 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 4) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый – 2 шт.
- 5) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.

4. На вооружении БМП-1 находится:

- 1) 30 мм пушка 2А42, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 2) 14,5 мм КПВТ, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 3) 73 мм орудие «Гром», 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 4) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый – 2 шт.
- 5) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.

5. На вооружении БМП-3 находится:

- 1) 30 мм пушка 2А42, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 2) 14,5 мм КПВТ, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 3) 73 мм орудие «Гром», 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.
- 4) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый – 2 шт.
- 5) 100 мм пушка 2А70, 30 мм пушка 2А72, 7,62 мм пулемет Калашникова танковый.

6. Боевая масса танка Т-90?

- 1) 47,5 т.
- 2) 46,5 т.
- 3) 50,5 т.

7. Экипаж танка Т-90?

- 1) 2 чел.

2) 3 чел.

3) 4 чел.

4) 5 чел.

8. Запас хода танка Т-90?

1) 350-400 км.

2) 400-500 км.

3) 500-650 км.

9. Калибр пушки танка Т-90?

1) 73 мм.

2) 100 мм.

3) 120 мм.

4) 125 мм.

5) 140 мм.

10. Боекомплект пушки танка Т-90?

1) 38 выстрелов.

2) 43 выстрела.

3) 48 выстрелов.

4) 53 выстрела.

5) 58 выстрелов.

11. Начальник имеет право...

1) Отдавать подчиненному приказы и требовать их исполнения.

2) Отдавать подчиненному любые приказы и требовать их исполнения.

3) Отдавать подчиненному приказы только если у подчиненного есть время и возможность на их исполнение.

12. Непосредственный начальник это...

1) Прямой начальник которому подчиненный подчинен по службе.

2) Ближайший к подчиненному прямой начальник.

3) Прямой начальник которому подчиненный подчинен по службе, хотя бы и временно.

13. Если военнослужащий выполняющий приказ, получит от другого начальника, старшего по служебному положению, новый приказ, который мешает выполнить первый то...

1) он сначала выполняет второй приказ, затем первый и докладывает об этом начальнику, отдавшему первый приказ.

2) он извиняется, что не может выполнить приказ, т.к. уже выполняет другой.

3) он докладывает об этом начальнику, отдавшему второй приказ, и в случае его подтверждения выполняет последний.

14. Приказ начальника должен быть выполнен...

1) Старательно и вовремя.

2) Беспрекословно, точно и в срок.

3) В порядке подчиненности, не позднее 1 суток.

15. Команда «Товарищи офицеры» для воинского приветствия начальников подается...

1) на построениях, на занятиях, вне строя, а также на совещаниях, на которых присутствуют только офицеры.

2) на совещаниях, на которых присутствуют только офицеры.

3) на занятиях, вне строя, а также на совещаниях, на которых присутствуют только офицеры.

16. Очередность нарядов во взводе устанавливается...

1) заместителем командира взвода.

2) старшиной.

3) командиром взвода.

17. Помощник дежурного по ИПСА ГПС МЧС России выстраивает л/с суточного наряда...

1) за 3 минуты до развода суточного наряда.

2) за 5 минут до развода суточного наряда.

3) за 10 минут до развода суточного наряда.

18. Дневальный по курсу подчиняется ...

1) командиру взвода.

2) старшине.

3) дежурному по курсу.

19. Для размещения л/с в спальнях помещений площадь из расчета:

1) $2,5 \text{ м}^2 - 4 \text{ м}^2$ на человека.

2) $3 \text{ м}^2 - 4 \text{ м}^2$ на человека.

3) $4 \text{ м}^2 - 5,5 \text{ м}^2$ на человека.

20. Для размещения л/с в спальнях помещений объем воздуха должен быть из расчета:

1) $8-10 \text{ м}^3$ на человека.

2) $9-12 \text{ м}^3$ на человека.

3) $12-14 \text{ м}^3$ на человека.

Примерная тематика отработки практического навыка по теме №1

1. Выполнение воинского приветствия в строю, на месте и в движении:

- выполнение воинского приветствия в строю на месте: подается команда: «Отделение, СМИРНО, равнение на-ПРАВО (на-ЛЕВО, на-СРЕДИНУ)!». Военнослужащие отделения принимают строевую стойку, одновременно поворачивают голову направо (налево) и провожают начальника взглядом, поворачивая вслед за ним голову;

- выполнение воинского приветствия в движении: подается команда: «Отделение, СМИРНО, равнение на-ПРАВО (на-ЛЕВО)!». Военнослужащие переходят на строевой шаг, одновременно поворачивают голову в сторону начальника и прекращают движение руками или рукой, не занятой оружием.

2. Строевые приемы и движение без оружия и с оружием:

- строевая стойка и выполнение команд: принимается по командам «СТАНОВИСЬ» и «СМИРНО» и без команды при отдании и получении приказа, при рапорте и обращении военнослужащих друг к другу, во время исполнения Государственного гимна РФ;

- команды: «РАВНЯЯСЬ» и «ЗАПРАВИТЬСЯ» подаются при нахождении военнослужащих в строю.

- повороты на месте: выполняются по командам: «Нале-ВО», «Напра-ВО», «Кру-ГОМ». Повороты налево (на 1/4 круга) и кругом (на 1/2 круга) производятся в сторону левой руки на левом каблуке и на правом носке; направо - в сторону правой руки на правом каблуке и на левом носке.

- движение: совершается шагом или бегом. Нормальная скорость движения шагом 110 - 120 шагов в минуту (размер шага 70 - 80 см). Нормальная скорость движения бегом 165 - 180 шагов в минуту (размер шага 85 - 90 см).

- повороты в движении: выполняются по командам: «Направо», «Нале-ВО», «Кругом – МАРШ» для изменения направления движения, как одиночными военнослужащими, так и подразделениями при их совместных действиях.

Тема 2. Стрелковое оружие Российской Армии.

Основные понятия, подлежащие усвоению:

1. Назначение, боевые свойства, общее устройство и понятие о работе автомата Калашникова. Неполная разборка и сборка автомата.
2. Осмотр и подготовка автомата и патронов к стрельбе.
3. Назначение, устройство и боевые свойства ПМ.
4. Уход за пистолетом, его хранение, сбережение и порядок чистки.
5. Автоматы и пистолеты Российской Армии.

Темы докладов и рефератов

1. История развития отечественного ручного огнестрельного оружия.
2. Выдающиеся конструкторы отечественного оружия.
3. Автомат Калашникова: история создания.
4. Отечественные пистолеты - пулемёты: перспективы развития.
5. Легендарный ПППШ.
6. Винтовка М – 16: история создания, боевые свойства и опыт боевого использования.
7. История создания пистолета Макарова.
8. Патроны для ручного огнестрельного оружия.
9. Создание снайперской винтовки Драгунова.
10. В поисках идеального оружия.
11. Оружие под безгильзовый патрон.

Вопросы для самоконтроля

1. Назначение и боевые свойства АКМ.
2. Назначение и боевые свойства АК-74М.
3. Назначение и боевые свойства ПМ.
4. Основные части и механизмы АКМ.
5. Основные части и механизмы АК-74М.

6. Основные части и механизмы ПМ.
7. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки АКМ.
8. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки АК-74М.
9. Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки ПМ.
10. Перспективы развития современного стрелкового вооружения в России.

Контрольные тесты

1. Прицельная дальность стрельбы АК-74М?

- 1) 800 м.
- 2) 900 м.
- 3) 1000 м.
- 4) 3000 м.

2. Наиболее действительный огонь из АК-74М ведется на дальности...

- 1) 400 м.
- 2) 500 м.
- 3) 600 м.
- 4) 800 м.

3. Сосредоточенный огонь по наземным групповым целям из АК-74М ведется на дальности...

- 1) 800 м.
- 2) 900 м.
- 3) 1000 м.
- 4) 3000 м.

4. Дальность прямого выстрела по грудной фигуре из АК-74М:

- 1) 300 м.
- 2) 440 м.
- 3) 500 м.
- 4) 625 м.

5. Дальность прямого выстрела по бегущей фигуре из АК-74М:

- 1) 300 м.
- 2) 440 м.
- 3) 500 м.
- 4) 625 м.

6. Темп стрельбы АК-74М:

- 1) 40 выстрелов в минуту.
- 2) 440 выстрелов в минуту.
- 3) 600 выстрелов в минуту.
- 4) 625 выстрелов в минуту.

7. Боевая скорострельность АК-74М при стрельбе одиночными выстрелами?

- 1) 30 выстрелов в минуту.
- 2) 40 выстрелов в минуту.
- 3) 100 выстрелов в минуту.
- 4) 150 выстрелов в минуту.

8. Боевая скорострельность АК-74М при стрельбе очередями?

- 1) 30 выстрелов в минуту.
- 2) 40 выстрелов в минуту.
- 3) 100 выстрелов в минуту.
- 4) 150 выстрелов в минуту.

9. Вес АК-74М без штыка-ножа со снаряженным патронами пластмассовым магазином ...

- 1) 3,4 кг.
- 2) 3,6 кг.
- 3) 3,8 кг.
- 4) 4.2 кг.

10. Вес штыка-ножа с ножнами АК-74М...

- 1) 490 г.
- 2) 450 г.
- 3) 430 г.

Примерная тематика отработки практического навыка по теме №2

1. Неполная разборка автомата АК-74:

- 14 сек. - отлично;
18 сек. - хорошо;
20 сек. - удовлетворительно.

2. Сборка после неполной разборки автомата АК-74:

- 24 сек. - отлично;
28 сек. - хорошо;
32 сек. - удовлетворительно.

3. Снаряжение магазина автомата АК-74 30-ю патронами:

Время выполнения норматива:

- 35 сек. - отлично;
40 сек. - хорошо;
45 сек. - удовлетворительно.

4. Стрельба на точность и меткость по неподвижной цели из автомата АК-74:

- 85 очков - отлично;
80 очков - хорошо;
75 очков - удовлетворительно.

5. Неполная разборка ПМ.

Время выполнения норматива:

- 7 сек. - отлично;
8 сек. - хорошо;
9 сек. - удовлетворительно.

6. Сборка ПМ после неполной разборки:

Время выполнения норматива:

- 9 сек. - отлично;
10 сек. - хорошо;
11 сек. - удовлетворительно.

7. Снаряжение магазина ПМ 8-ю патронами:

Время выполнения норматива:

17 сек. - отлично;

20 сек. - хорошо;

23 сек. - удовлетворительно.

8. Стрельба на точность и меткость по неподвижной цели из ПМ:

27 очков – 10 баллов;

25 очков – 9 баллов;

24 очка – 8 баллов;

23 очка – 7 баллов;

21 очко – 6 баллов;

20 очков – 5 баллов;

18 очков – 4 балла;

12 очков – 3 балла;

7 очков – 2 балла;

0 очков – 1 балл.

Тема 3. Виды ОМП.

Основные понятия, подлежащие усвоению

1. Виды ядерных взрывов.
2. Поражающие факторы ядерного взрыва.
3. Классификация химических отравляющих средств.
4. Боевые свойства хим. оружия.
5. Классификация бактериологических отравляющих средств.
6. Боевые свойства бактериологического оружия.
7. Защита человека от поражающих факторов ОМП.

Темы докладов и рефератов

1. Ядерное оружие: история создания и боевого применения.
2. Поражающие факторы ядерного оружия и защита от них.
3. Организационные мероприятия по защите населения от поражающих факторов ядерного оружия.
4. Ядерное, термоядерное и нейтронное оружие.
5. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
6. Химическое оружие: история создания, боевые свойства и его применение в боевых действиях.
7. Химическое оружие: угроза применения на современном этапе.
8. Химическое оружие: проблемы утилизации.

Вопросы для самоконтроля

1. Виды ядерных взрывов.
2. Поражающие факторы ядерного взрыва.

3. Классификация химических отравляющих средств.
4. Боевые свойства хим. оружия.
5. Классификация бактериологических отравляющих средств.
6. Боевые свойства бактериологического оружия.
7. Оказание первой помощи пострадавшим от воздействия вторичных факторов ОМП.

Контрольные тесты (нормативы)

1. Укажите нормативное время на оценку «отлично» при выполнении норматива 10.2 «Надевание общевойскового фильтрующего противогаза» одиночно?
 - 1) отл. - 7 с.
 - 2) отл. - 8 с.
 - 3) отл. - 9 с.
 - 4) отл. - 6 с.
2. Укажите нормативное время на оценку «отлично» при выполнении норматива 10.2 «Надевание общевойскового фильтрующего противогаза» в составе отделения?
 - 1) отл. - 8 с.
 - 2) отл. - 9 с.
 - 3) отл. - 10 с.
 - 4) отл. - 12 с.
3. Укажите нормативное время на оценку «отлично» при выполнении норматива 10.2 «Надевание общевойскового фильтрующего противогаза» в составе взвода?
 - 1) отл. - 9 с.
 - 2) отл. - 10 с.
 - 3) отл. - 11 с.
 - 4) отл. - 12 с.
4. Укажите нормативное время на оценку «отлично» при выполнении норматива 10.4 «Надевание ОЗК в виде плаща» одиночно?
 - 1) отл. – 3.00 мин.
 - 2) отл. – 3.20 мин.
 - 3) отл. – 3.40 мин.
 - 4) отл. – 4.00 мин.
5. Укажите нормативное время на оценку «отлично» при выполнении норматива 10.4 «Надевание ОЗК в виде комбинезона» одиночно?
 - 1) отл. – 4.40 мин.
 - 2) отл. – 5.00 мин.
 - 3) отл. – 5.30 мин.
 - 4) отл. – 6.00 мин.

Примерная тематика отработки практического навыка по теме №3

1. Одевание общевойскового защитного фильтрующего противогаза, одиночным исполнителем:
На оценку «отлично» – 7 сек.
На оценку «хорошо» – 8 сек.

На оценку «удовлетворительно» – 10 сек.

2. Надевание общевойскового защитного комплекта и фильтрующего противогаза индивидуально:

На оценку «отлично» – 3 мин.

На оценку «хорошо» – 3.20 мин. сек.

На оценку «удовлетворительно» – 4 мин.

3. Надевание специальной защитной одежды и противогаза:

На оценку «отлично» – 4 мин.

На оценку «хорошо» – 4.20 мин. сек.

На оценку «удовлетворительно» – 5.10 мин. сек.

Тема 4. Защита от ОМП.

Основные понятия, подлежащие усвоению

1. Назначение, устройство и порядок использования общевойскового фильтрующего противогаза (ОФП).
2. - Назначение, устройство и порядок использования общевойскового защитного комплекта (ОЗК).
3. - Назначение, устройство и порядок использования легкого защитного костюма (Л-1).
4. - Назначение, устройство и порядок работы с прибором ДП-5В.
5. - Назначение, устройство и порядок работы с прибором ДП-22В.
6. - Назначение, устройство и порядок работы с прибором ВПХР.

Темы докладов и рефератов

1. Средства защиты органов дыхания.
2. Средства защиты кожных покровов.
3. Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля.
4. Бактериологическое оружие: боевые свойства и организационные мероприятия по защите населения от его воздействия.
5. Зажигательное оружие: разновидности, боевые свойства, опыт боевого применения и способы защиты.
6. Химическое оружие: история создания, боевые свойства и его применение в боевых действиях.
7. Химическое оружие: угроза применения на современном этапе.
8. Химическое оружие: проблемы утилизации.
9. Изолирующие средства индивидуальной защиты.

Вопросы для самоконтроля

1. Назначение, устройство и порядок использования общевойскового фильтрующего противогаза (ОФП).
2. Назначение, устройство и порядок использования общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

3. Назначение, устройство и порядок использования легкого защитного костюма (Л-1).
4. Назначение, устройство и порядок работы с прибором ДП-5В.
5. Назначение, устройство и порядок работы с прибором ДП-22В.
6. Назначение, устройство и порядок работы с прибором ВПХР.

Контрольные тесты (нормативы)

1. Надевание противогаза -

отл. - 7 с.

хор. - 8 с.

уд. - 10 с.

2. Надевание ОЗК в виде плаща -

отл. - 3.00 мин.

хор. - 3.20 мин.

уд. - 4.00 мин.

3. Надевание ОЗК в виде комбинезона -

отл. - 4.40 мин.

хор. - 5.00 мин.

уд. - 6.00 мин.

4. Надевание Л-1 -

отл. - 3.45 мин.

хор. - 3.55 мин.

уд. - 4.05 мин.

5. Укажите нормативное время на оценку «отлично» при выполнении норматива 10.4 «Надевание ОЗК в виде комбинезона» в составе отделения?

1) отл. – 4.40 мин.

2) отл. – 5.10 мин.

3) отл. – 5.30 мин.

4) отл. – 6.00 мин.

Примерная тематика отработки практического навыка по теме №4

1. Практический навык: подготовка к работе и работа с прибором ДП-5В.

Отлично – 3 мин.

Хорошо – 3 мин. 20 сек.

Удовлетворительно – 4 мин.

2. Практический навык: подготовка к работе и работа с прибором ДП-22В.

Отлично – 1 мин. 50 сек.

Хорошо – 2 мин.

Удовлетворительно – 2 мин. 25 сек.

3. Практический навык: подготовка к работе и работа с прибором ВПХР.

По команде: «Прибор к работе - ПОДГОТОВИТЬ, ПРОВЕРИТЬ»:

Отлично – 1 мин 20 сек.

Хорошо – 1 мин. 35 сек.

Удовлетворительно – 2 мин.

По команде: «К определению ОВ в воздухе - ПРИСТУПИТЬ»:

Отлично – 4 мин 10 сек.

Хорошо – 4 мин. 30 сек.

Удовлетворительно – 5 мин. 25 сек.

Тема 5. Основы современного общевойскового боя, обеспечение боя.

Основные понятия, подлежащие усвоению

1. Виды общевойскового боя.
2. Организация, структура и вооружение МСО, МСВ, МСР.
3. Солдат в обороне.
4. Отделение в обороне.
5. Солдат в наступлении.
6. Отделение в наступлении.
7. Бой в городе.
8. Бой в лесистой и горной местности.
9. Бой зимой и в условиях ограниченной видимости.
10. Основные требования к управлению подразделениями.
11. Управление подразделением в бою.
12. Основы марша и походного охранения.
13. Способы ведения разведки.
14. Расположение МСР на месте.
15. Подразделение в сторожевом охранении.
16. Боевые порядки мотострелкового взвода в сторожевом охранении.
17. Основы оказания первой помощи в полевых условиях.
18. Признаки и виды ран. Первая помощь при ранениях.

Темы докладов и рефератов

1. Основные условные обозначения, применяемые в боевых документах.
2. Карточка огня мотострелкового отделения.
3. Порядок передачи сигналов, команд и постановки задач по радио.
4. Способы и приемы передвижения личного состава мотострелковых подразделений в бою в пешем порядке.
5. Развертывание взвода в предбоевой и в боевой порядки и перестроения в бою.
6. Разведка целей наблюдением.
7. Определение расстояний до целей.
8. Опыт ведения служебно-боевых действий в горах.
9. Инженерное оборудование позиции и её маскировка (из опыта ведения служебно-боевых действий российских и зарубежных подразделений).
10. Подразделения специального назначения России.

Вопросы для самоконтроля

1. Раскрыть виды общевойскового боя и их задачи.

2. Организация, структура и вооружение МСО, МСВ, МСР.
3. Порядок действий солдата в обороне.
4. Порядок действий отделения в обороне.
5. Порядок действий солдата в наступлении.
6. Порядок действий отделения в наступлении.
7. Подготовка и ведение боя в городе.
8. Подготовка и ведение боя в лесистой и горной местности.
9. Подготовка и ведение боя зимой и в условиях ограниченной видимости.
10. Основные требования к управлению подразделениями.
11. Управление подразделением в бою.
12. Основы марша и походного охранения.
13. Способы ведения разведки в ходе совершения марша.
14. Порядок расположения мотострелковой роты (МСР) на месте.
15. Порядок расположения подразделения в сторожевом охранении.
16. Дозорное отделение, головная походная застава, дозорные на марше.
17. Состав, размещение, оборудование пункта управления авиационного наводчика.
18. Способы наведения самолетов и вертолетов на наземные цели.

Контрольные тесты

- 1. Мотострелковое отделение обороняет позицию по фронту...**
 - 1) до 50 м.
 - 2) до 80 м.
 - 3) до 100 м.
- 2. Фронт обороны опорного пункта мотострелкового взвода...**
 - 1) до 300 м.
 - 2) до 400 м.
 - 3) до 500 м.
- 3. Промежутки между позициями мотострелковых отделений в обороне могут быть до...**
 - 1) Их не бывает.
 - 2) до 10 м.
 - 3) до 50 м.
 - 4) до 100 м.
 - 5) Все выше перечисленное
- 4. Глубина окопа для стрельбы из автомата лежа?**
 - 1) 10 см.
 - 2) 20 см.
 - 3) 30 см.
 - 4) 40 см.
 - 5) 50 см.
 - 6) 60 см.
- 5. Глубина окопа для стрельбы из автомата с колена?**
 - 1) 10 см.

2) 20 см.

3) 30 см.

4) 40 см.

5) 50 см.

6) 60 см.

7) 70 см.

6. Глубина окопа для стрельбы из автомата стоя?

1) 100 см.

2) 110 см.

3) 120 см.

4) 130 см.

5) 150 см.

7. Высота бруствера окопа для стрельбы из автомата лежа?

1) 30 см.

2) 40-50 см.

3) 50-60 см.

4) 55-65 см.

5) 60-70 см

8. Высота бруствера окопа для стрельбы из автомата с колена?

1) 30 см.

2) 40-50 см.

3) 50-60 см.

4) 55-65 см.

5) 60-70 см.

9. Высота бруствера окопа для стрельбы из автомата стоя?

1) 30 см.

2) 40-50 см.

3) 50-60 см.

4) 55-65 см.

5) 60-70 см.

10. Глубина обороны опорного пункта мотострелкового взвода...

1) до 300 м.

2) до 400 м.

3) до 500 м.

11. Взвод (отделение) совершает марш в колонне роты (взвода) с дистанциями между машинами...

1) 10 – 20 м.

2) 25 – 50 м.

3) 35 – 65 м.

12. На марше средняя скорость движения взвода на БМП, БТР, танках...

1) 15 – 20 км\ч.

2) 20 – 25 км\ч.

3) 25– 30 км\ч.

4) 4 – 5 км\ч.

5) 5 – 7 км\ч.

13. На марше средняя скорость движения на автомобилях...

1) 15 – 20 км\ч.

2) 20 – 25 км\ч.

3) 25– 30 км\ч.

4) 4 – 5 км\ч.

5) 5 – 7 км\ч.

14. На марше средняя скорость движения в пешем порядке...

1) 15 – 20 км\ч.

2) 20 – 25 км\ч.

3) 25– 30 км\ч.

4) 4 – 5 км\ч.

5) 5 – 7 км\ч.

15. На марше средняя скорость движения на лыжах...

1) 15 – 20 км\ч.

2) 20 – 25 км\ч.

3) 25– 30 км\ч.

4) 4 – 5 км\ч.

5) 5 – 7 км\ч.

16. На марше при неблагоприятных условиях средняя скорость движения может уменьшаться до...

1) 15 – 20 км\ч.

2) 20 – 25 км\ч.

3) 25– 30 км\ч.

17. Привалы назначаются через каждые ...

1) 2 часа движения.

2) 3 часа движения.

3) 3 - 4 часа движения.

18. На привалах машины останавливаются на правой обочине дороги не ближе одна от другой...

1) 5 м.

2) 10 м.

3) 15 м.

4) 20 м.

19. Во время марша при движении на открытой местности в условиях угрозы нападения противника дистанции между боевыми машинами увеличиваются до...

1) 50 - 100 м.

2) 100 - 150 м.

3) 150 - 200 м.

4) 100 – 200 м.

20. Продолжительность привалов?

1) до 20 мин.

2) до 40 мин.

3) до 1 часа.

4) до 3 часов.

Примерная тематика отработки практического навыка по теме №5

1. Тактические нормативы МСО, МСВ в обороне: показатели МСО МСВ(тв) МСР(тр) МСБ(тб). Оборона (км):

- ширина позиции, ВОП, РОП, района до 0,1 до 0,4 1-1,5 - 3-5км.
- глубина боевого порядка - до 0,3 до 1 2-2,5км.
- удаление боевого охранения - до 2км.
- удаление КНП от переднего края от - 0,2 до 0,8 - до 2км.
- удаление ОП от РОП первого эшелона - 0,5км.

2. Тактические нормативы МСО, МСВ в наступлении: показатели МСО МСВ(тв) МСР(тр) МСБ(тб). Наступление (км):

- фронт до 0,05 до 0,3 до 0,1 до 2км.
- фронт участка прорыва - до 0,5 до 1км.
- глубина задач: ближайшая - объект атаки ВОП противника РОП противника.
- дальнейшая - первая позиция.
- удаление КНП от переднего края - до 0,2 не более 0,3км.
- удаление рубежей развертывания РПА-до 0,6; РРВК-2-3; РРВК-4-6; РРВК-12-15км.
- удаление второго эшелона (резерва) - 1,5-2км.

3. Оказание первой помощи при внутреннем кровотечении: внутреннее кровотечение распознается по внешнему виду пострадавшего (он бледнеет; на коже выступает липкий пот; дыхание частое, прерывистое, пульс частый слабого наполнения).

Нужно:

- уложить пострадавшего или придать ему полусидячее положение;
- обеспечить полный покой;
- приложить к предполагаемому месту кровотечения «холод»;
- срочно вызвать врача или медицинского работника.

Нельзя:

- давать пострадавшему пить, если есть подозрение на повреждение органов брюшной полости.

4. Оказание первой помощи при наружном кровотечении:

Нужно:

а) при несильном кровотечении:

- кожу вокруг раны смазать йодом;
- на рану наложить перевязочный материал, вату и плотно прибинтовать;
- не снимая наложенного перевязочного материала, поверх него наложить дополнительно слой марли, вату и туго забинтовать, если кровотечение продолжается.

б) при сильном кровотечении:

- в зависимости от места ранения для быстрой остановки прижать артерии к подлежащей кости выше раны по току крови в наиболее эффективных местах (височная артерия; затылочная артерия; сонная артерия; подключичная артерия; подмышечная артерия; плечевая артерия; лучевая артерия; локтевая артерия; бедренная артерия; бедренная артерия в середине бедра; подколенная артерия; тыльная артерия стопы; задняя большеберцовая артерия);

- при сильном кровотечении из раненой конечности согнуть ее в суставе выше места ранения, если нет перелома этой конечности. В ямку, образующуюся при сгибании, вложить комок ваты, марли и т. п., согнуть сустав до отказа и зафиксировать сгиб сустава ремнем, косынкой и другими материалами;
- при сильном кровотечении из раненой конечности наложить жгут выше раны (ближе к туловищу), обернув конечность в месте наложения жгута мягкой прокладкой (марля, платок и т. п.). Предварительно кровоточащий сосуд должен быть прижат пальцами к подлежащей кости. Жгут наложен правильно, если пульсация сосуда ниже места его наложения не определяется, конечность бледнеет. Жгут может быть наложен растяжением (эластичный специальный жгут) и закруткой (галстук, скрученный платок, полотенце);
- пострадавшего с наложенным жгутом как можно быстрее доставить в лечебное учреждение.

Нельзя:

- чрезмерно сильно затягивать жгут, так как можно повредить мышцы, пережать нервные волокна и вызвать паралич конечности;
- накладывать жгут в теплое время больше чем на 2 ч, а в холодное - больше чем на 1 ч, поскольку есть опасность омертвления тканей. Если есть необходимость оставить жгут дольше, то нужно его на 10-15 мин снять, предварительно прижав сосуд пальцем выше места кровотечения, а затем наложить повторно на новые участки кожи.

Тема 6. Ориентирование на местности без карты.

Основные понятия, подлежащие усвоению

1. Сущность и способы ориентирования на местности.
2. Измерение направлений и расстояний на местности.
3. Азимут магнитный. Движение по азимутам.
4. Ориентирование на местности без карты.
5. Определение магнитного азимута, движение по азимуту.

Темы докладов и рефератов

1. Спортивное ориентирование и его развитие в России.
2. Отечественные навигационные приборы и перспективы их использования в системе МЧС.
3. Глобальная навигационная спутниковая система ГЛОНАСС вчера, сегодня, завтра.
4. Способы ориентирования на местности без карты.
5. Определение сторон света.

Вопросы для самоконтроля

1. Определение сторон горизонта по навигационным приборам.
2. Определение сторон горизонта по компасу.

3. Определение сторон горизонта по солнцу.
4. Определение сторон горизонта по солнцу и часам.
5. Определение сторон горизонта по небесным светилам.
6. Определение сторон горизонта по признакам местных предметов.
7. Измерение углов с помощью приборов наблюдения и прицеливания.
8. Измерение углов с помощью компаса.
9. Измерение углов с помощью линейки.
10. Измерение углов с помощью пальцев руки.
11. Измерение расстояний глазомерно.
12. Определение расстояний по спидометру.
13. Определение расстояний по угловым размерам.
14. Определение расстояний по линейным размерам предметов.
15. Измерение расстояний шагами.
16. Определение расстояний по времени и скорости движения.
17. Определение расстояний по соотношению скоростей звука и света.
18. Определение расстояний на слух.
19. Определение расстояний геометрическими построениями на местности.
20. Сущность движения по азимутам.

Контрольные тесты

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов
1.	Часть земной поверхности, которую мы видим вокруг себя на открытом месте...	А) Полюс. Б) Горизонт. В) Местность. Г) Рельеф. Д) Ориентир.
2.	Угол между направлением на север и на какой-нибудь определенный предмет местности.	А) Восток. Б) Полюс. В) Ориентир. Г) Азимут. Д) Компас.
3.	Умение правильно находить стороны горизонта на местности это?	А) горизонт. б) ориентирование. в) ориентир.
4.	Прибор для ориентирования	А) Транспортир. Б) Ориентир. В) Компас. Г) Азимут. Д) Нивелир.
5.	Окрашенный конец стрелки куда всегда должен показывать?	А) на юг. Б) на север. В) Туда где встает Солнце.
6.	Сторона горизонта, имеющая азимут 270°:	А) Север. Б) Запад. В) Восток. Г) Юг. Д) Северо-запад.

7.	Ориентироваться можно?	А) по дороге. б) по муравейнику. в) по белкам.
8.	Часть земной поверхности, которую мы видим вокруг себя на открытом месте...	А) Полюс. Б) Горизонт. В) Местность. Г) Рельеф. Д) Ориентир.
9.	Курсанты возвращаются из столовой расположенной на востоке академии в направлении:	А) Север. Б) Юг. В) Запад.
10.	В каком направлении возвращаются покорители Южного полюса:	А) Восточном. Б) Западном. В) Южном. Г) Северном. Д) Все ответы верны.

Примерная тематика отработки практического навыка по теме №6

1. Ориентирование на местности без карты: определение сторон горизонта по небесным светилам и признакам местных предметов.

Для отыскания направления по сторонам света вначале определяют направление север-юг; после чего, став лицом к северу, определяющий будет иметь направо — восток, налево — запад. Стороны света обыкновенно находят по компасу, а при отсутствии его — по Солнцу, Луне, звездам и по некоторым признакам местных предметов.

2. Определение направлений на стороны горизонта по небесным светилам: при отсутствии компаса или в районах магнитных аномалий, где компас может дать ошибочные показания (отсчеты), стороны горизонта можно определить по небесным светилам: днем — по Солнцу, а ночью — по Полярной звезде или Луне.

По Солнцу: в северном полушарии места восхода и захода Солнца по временам года следующее:

- зимой Солнце восходит на юго-востоке, а заходит на юго-западе;
- летом Солнце восходит на северо-востоке, а заходит на северо-западе;
- весной и осенью Солнце восходит на востоке, а заходит на западе.

По Полярной звезде: полярная звезда всегда находится на севере. Чтобы найти Полярную звезду, надо сначала найти созвездие Большой Медведицы, напоминающее ковш, составленный из семи довольно ярких звезд. Затем через две крайние правые звезды Большой Медведицы мысленно провести линию, на которой отложить пять раз расстояние между этими крайними звездами, и тогда в конце этой линии найдем Полярную звезду, которая, в свою очередь, находится в хвосте другого созвездия, называемого Малой Медведицей. Став лицом к Полярной звезде, мы получим направление на север.

По Луне: для приблизительного ориентирования нужно знать, что летом в первую четверть Луна в 19 часов находится на юге, в 1 час ночи — на западе, в последнюю четверть в 1 час ночи — на востоке, в 7 часов утра — на юге. При полнолу-

нии ночью стороны горизонта определяются так же, как по Солнцу и часам, причем Луна принимается за Солнце.

Тема 7. Топографическая карта.

Основные понятия, подлежащие усвоению

1. Разграфка и номенклатура топографических карт.
2. Подбор, истребование топографических карт и правила обращения с ними.
3. Подготовка топографической карты к работе.
4. Сущность изображения горизонталей.
5. Чтение рельефа по горизонталям.
6. Масштабы топографических карт.
7. Измерение расстояний и площадей на топографических картах.
8. Географические координаты и их измерения.
9. Плоские прямоугольные координаты.
10. Измерение плоских прямоугольных координат.
11. Измерение дирекционных углов и истинных азимутов.
12. Общие правила составления простейших боевых графических документов.
13. Составление карточки огня отделения.

Темы докладов и рефератов

1. Тактические свойства местности и особенности их использования при ликвидации последствий аварий и катастроф природного и техногенного характера.
2. Разновидности топографических карт и их применение в МЧС России.
3. Аэрофотоснимки и их применение в МЧС России.
4. Боевые графические документы как основные помощники в выполнении служебно-боевых задач мирного и военного времени.
5. Топографическая карта – основное средство ориентирования на местности.

Вопросы для самоконтроля

1. Порядок разграфки и номенклатуры топографических карт.
2. Подбор, истребование топографических карт и правила обращения с ними.
3. Порядок подготовки топографической карты к работе
4. Сущность изображения горизонталей.
5. Чтение рельефа по горизонталям.
6. Масштабы топографических карт.
7. Порядок измерения расстояний и площадей на топографических картах.
8. Географические координаты и их измерения.
9. Плоские прямоугольные координаты.
10. Порядок измерения плоских прямоугольных координат.
11. Порядок измерения дирекционных углов и истинных азимутов.

12. Общие правила составления простейших боевых графических документов.
13. Порядок составления карточки огня отделения.

Контрольные тесты
Учебная карта У-33-65-А-а (квартиры)

№	Вопросы	Ответы
1.	Определить географические координаты дома лесника кв. 1836.	$\varphi =$ $\lambda =$
2.	Определить географические координаты часовни кв. 2238	$\varphi =$ $\lambda =$
3.	Определить полные прямоугольные координаты дома лесника кв. 1836.	$X =$ $Y =$
4.	Определить полные прямоугольные координаты часовни кв. 2238	$X =$ $Y =$
5.	Определить расчетное время движения пожарного караула из населенного пункта Волхов (лист карты У-33-65-Б-а) в населенный пункт Ранеево кв. 1640, если средняя скорость движения пожарных автомобилей составляет 60 км/ч.	
6.	Определить дирекционный угол с отм. 202,2 кв. 2139 на мост южнее населенного пункта Квартиры кв. 1940, перевести его в магнитный азимут и указать расстояние между этими точками.	$DY =$ $A_M =$ $D =$
7.	Подготовить данные для движения по азимутам в пешем порядке группы спасателей от перекрестка дорог отм. 167,5 кв. 1439 до места предполагаемого крушения вертолета отм. 173,5 кв. 1537. (выбрать не самый короткий, а самый легкопроходимый маршрут).	1) $DY =$ $A_M =$ $D =$ 2) $DY =$ $A_M =$ $D =$
8.	Определить площадь возгорания лесного массива ур. Байковщина (кв. 1838, 1738, 1839, 1739), если участок возгорания ограничивается на севере дорогой, а на юге просекой.	$S =$
9.	Укажите номенклатуру карт, находящихся рядом с номенклатурой D-34-1	Вверху Справа Внизу Слева
10	Укажите номенклатуру карт, находящихся рядом с номенклатурой N-1-133	Вверху Справа Внизу Слева

Примерная тематика отработки практического навыка по теме №7

1. Определение направления на местности: дан азимут наступления (направления движения). Указать направление, соответствующее заданному азимуту. Ошибка не

должна превышать 3 град (0-50). Время отсчитывается от объявления азимута до доклада о направлении.

Нормативное время солдаты, сержанты:

Отлично – 55 сек.

Хорошо – 1 мин. 10 сек.

Удовлетворительно – 1 мин. 45 сек.

2. Ориентирование по карте: в ходе наступления (совершения марша) на незнакомой местности ориентироваться по карте, определить точку стояния. Ошибка в определении точки не должна превышать 2 км. в масштабе карты. Время отсчитывается от команды «К ориентированию приступить!» до доклада о своем местоположении на закрытой местности и на местности, где мало ориентиров, время на выполнение норматива увеличивается в 1,5 раза.

К ориентированию приступить: днем – солдаты, сержанты, офицеры.

Солдаты:

Отлично – 2 мин. 45 сек.

Хорошо – 3 мин.

Удовлетворительно – 3 мин. 20 сек.

Сержанты:

Отлично – 1 мин. 50 сек.

Хорошо – 2 мин.

Удовлетворительно – 2 мин. 25 сек.

Офицеры:

Отлично – 55 сек.

Хорошо – 1 мин.

Удовлетворительно – 1 мин. 10 сек.

3. Нанесение элементов боевого порядка на карту со слов (по радио, с магнитофонной записи): нанести на карту 10 тактических условных знаков боевого порядка своего подразделения и противника при целеуказании по «Улитке» в темпе 2-3 знака в минуту. Условные знаки и подписи должны четко читаться. Ошибка в нанесении знаков не должна превышать 3 мм. в масштабе карты. Время на выполнение норматива 5 мин. Из 10 знаков нанесены правильно в течение 5 мин.

Нормативное время: офицеры.

Отлично – 4 мин. 35 сек.

Хорошо – 5 мин.

Удовлетворительно – 6 мин.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Текущий контроль осуществляется в форме письменных проверочных работ, тестирования, защиты отчетов и проверки заданий самоподготовки.

При оценке устных (письменных) ответов обучающихся на семинарских, практических занятиях преподавателю следует учитывать полноту и правильность ответа, степень осознанности, понимания изученного, а руководствоваться следующими критериями:

Критерии оценки устного опроса

Отметка «5» ставится, если обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, приводит примеры, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, не допускает ошибок.

Отметка «4» ставится, если обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных ошибок в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий, допускает неточности в ответе.

Отметка «3» ставится, если обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, не совсем правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Отметка «2» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего раздела изучаемого материала, допускает ошибки в формулировке определений понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «2» отмечает такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

Критерии оценки тестовых работ

Отметка «5» ставится, если обучающийся выполнил все задания верно.

Отметка «4» ставится, если обучающийся выполнил правильно не менее 3/4 заданий.

Отметка «3» ставится, если обучающийся выполнил не менее половины заданий.

Отметка «2» ставится, если обучающийся выполнил менее половины заданий.

Критерии оценки решения задач

Ситуационные и практические задачи представляют собой ситуации из реальных событий, которые обучающийся должен решить правильно и грамотно. Решение задачи оценивается максимально в 5 баллов.

Отметка «5» ставится, если обучающийся дал полное и правильное решение задачи.

Отметка «4» ставится, если обучающийся при выполнении задачи допустил неточности в расчетах, формулировках.

Отметка «3» ставится, если обучающийся представил неполное решение, допустил грубые ошибки, или не полностью решил задачу.

Отметка «2» ставится, если обучающийся представил последовательность решения, но решение оказалось неправильным.

Критерии оценки доклада

Под докладом подразумевается итог самостоятельной исследовательской работы обучающегося. Чтобы его подготовить, необходимо не только познакомиться с определенной научной литературой, но и выдвинуть свою гипотезу, провести сбор эмпирического материала, используя самостоятельные наблюдения, применяя устные опросы, анкеты, тесты, изучить необходимые документы и т.д., проверить гипотезу, прийти к обоснованным выводам, доказать правильность собственного решения проблемы и оформить полученные результаты в виде письменной работы. Максимальное количество баллов – 5. При выставлении оценки за доклад должны учитываться следующие критерии:

- полное раскрытие темы и соблюдение логичности изложения – 2 балла;
- наличие собственных выводов и предложений, обобщений, критического анализа - 1 балл;
- использование широкой информационной базы, правильность оформления, соблюдение правил цитирования - 1 балл;
- качество устного выступления: умение говорить публично, заинтересовать слушателей, владение речью, ясность, образность, живость речи - 1 балл.

По сумме баллов и степени реализации каждого из критериев выставляется отметка за доклад.

Критерии оценки реферата (научного проекта)

Одним из видов текущего контроля по окончании изучения темы является выполнение обучающимися рефератов (научных проектов).

Научные проекты изначально направлены на сбор информации о каком-то объекте, явлении, на ознакомление участников проекта с этой информацией, ее анализ и обобщение фактов, предназначенных для широкой аудитории.

Критерии оценки рефератов (научного проекта) по планированию научного эксперимента (примерные):

- четкость поставленных цели и задач;
- тематическая актуальность и объем использованной литературы;
- полнота раскрытия выбранной темы проекта;
- обоснованность выводов и их соответствие поставленным задачам;
- анализ полученных данных;
- наличие в работе вывода или практических рекомендаций;

– качество оформления работы (наличие таблиц, схем, графиков, фотоматериалов, зарисовок, списка используемой литературы и т.д.).

Максимальное количество баллов – 100.

При выставлении оценки за проект должны учитываться следующие критерии:

1. Четкость поставленной цели и задач – максимальное количество баллов 10;
2. Актуальность и объем использованной литературы - максимальное количество баллов 15;
3. Полнота раскрытия выбранной темы - максимальное количество баллов 15;
4. Логичность построения - максимальное количество баллов 15;
5. Обоснованность выводов и их соответствие поставленным задачам - максимальное количество баллов 15;
6. Наличие в работе вывода или практических рекомендаций - максимальное количество баллов 10;
7. Качество оформления работы - максимальное количество баллов 10;
8. Представление результатов - максимальное количество баллов 10.

Оценку представления рефератов преподаватель проводит, суммируя результаты в баллах: 85-100 баллов – оценка «5».

70 - 84 балла – оценка «4».

50- 69 баллов – оценка «3».

Менее 50 баллов – оценка «2».

Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации (в форме дифференцированного зачета) по итогам освоения дисциплины «Специальная профессиональная подготовка»

1. Единоначалие. Ответственность военнослужащих.
2. Начальники и подчиненные.
3. Старшие и младшие.
4. Приказ и приказание. Порядок его отдачи и выполнения.
5. Военское приветствие.
6. В каких случаях воинские части, учебные заведения и подразделения, находящиеся в строю, приветствуют по команде?
7. Военское приветствие при нахождении вне строя как во время занятий, так и в свободное от занятий время, совещаниях офицеров и посещениях начальником (командиром) части, подразделения.
8. Когда не подается команда для выполнения воинского приветствия частям, учебным заведениям и подразделениям?
9. Действия военнослужащих, курсантов на обращение и приветствие начальника.
10. Порядок представления непосредственным начальникам.
11. Воинская вежливость.

12. Строевая стойка. Определение строя.
13. Движение. Определение ряда.
14. Повороты на месте и в движении. Определение фланга.
15. Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении.

Определение двухширеножного строя.

16. Выполнение воинского приветствия в стоя на месте и в движении. Определение направляющего и замыкающего.

17. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него. Определение глубины строя.

18. Развернутый строй отделения. Определение развернутого строя.

19. Развернутый строй взвода. Определение шеренги.

20. Походный строй отделения. Определение колонны.

21. Походный строй взвода. Определение походного строя.

22. Назначение и боевые свойства ПМ.

23. Основные части пистолета ПМ.

24. Порядок неполной разборки ПМ.

25. Порядок сборки после неполной разборки ПМ.

26. Устройство 9 мм патрона.

27. Задержки при стрельбе и порядок их устранения.

28. Назначение, устройство и боевые свойства гранаты Ф-1.

29. Назначение, устройство и боевые свойства гранаты РГД-5.

30. Назначение, устройство и боевые свойства гранаты РГ-42.

31. Назначение и боевые свойства АКМ.

32. Основные части и механизмы АКМ.

33. Цель наступления и чем она достигается? Способы наступления на обороняющегося противника и их краткая характеристика.

34. Цель обороны и требования к ней, условия перехода к обороне.

35. Действие солдата в наступательном бою, передвижение, выбор места для стрельбы, приемы уничтожения противника в ходе атаки.

36. Действие солдата в оборонительном бою, выбор места для окопов, его отрывка и маскировка, ведение оборонительного боя.

37. Солдат – наблюдатель. Схема наблюдения.

38. Структура, численность и вооружение МСО, МСВ.

39. Предбоевые и боевые порядки отделения и взвода при проведении наступательной и оборонительной операции.

40. Сущность управления и требования предъявленные к нему. Последовательность и содержание работы командира взвода по организации боя.

41. Разведка, требования предъявляемые к ней, способы получения разведывательных данных.

42. Марш, цели марша, условия совершения марша, скорость движения, дистанция между подразделениями и машинами, назначение привалов.

43. Походное охранение, построение походного порядка походным охранением, скорость движения и действия походного охранения при встрече с противником.

44. Расположение на месте и сторожевое охранение.
45. Виды ядерных взрывов и их характеристика.
46. Ударная волна ядерного взрыва. Общая характеристика. Воздействие на людей, технику, сооружения. Способы защиты от ударной волны.
47. Световое излучение ядерного взрыва. Общая характеристика светового излучения. Воздействие на людей, технику, сооружения. Способы защиты от светового излучения.
48. Проникающая радиация ядерного взрыва. Общая характеристика проникающей радиации. Воздействие на людей, технику, сооружения. Способы защиты от проникающей радиации.
49. Радиоактивное заражение местности. Общая характеристика. Воздействие на людей, технику, сооружения. Способы защиты от радиоактивного заражения местности.
50. Электромагнитный импульс (ЭМИ), его поражающее действие, защита от ЭМИ.
51. Боевые свойства химического оружия, классификация ОВ по действию на организм человека.
52. Первые признаки поражения человека ОВ и первая помощь.
53. Биологическое оружие (БО). Боевые свойства БО. Признаки применения БО. Карантин и обсервация.
54. Приготовление пищи, хранение продовольствия и воды на зараженной местности.
55. Радиометр-рентгенометр ДП-5В. назначение, состав, проверка работоспособности и порядок работы с прибором.
56. Войсковой прибор химической разведки ВПХР. Назначение, устройство, порядок работы с прибором.
57. Комплект измерителей дозы ДП-22В. Назначение, устройство, порядок работы с комплектом.
58. Общевойсковой фильтрующий противогаз (ОФП). Назначение, устройство, подгонка, порядок использования ОФП.
59. Средства защиты кожи (ОЗК, Л-1). Назначение, состав и порядок использования.
60. Частичная специальная обработка. Общая характеристика. Средства проведения частичной специальной обработки.
61. Полная специальная обработка. Общая характеристика. Средства проведения полной специальной обработки.
62. Убежища. Оборудование убежищ и требования предъявляемые к ним.
63. Противорадиационные укрытия.
64. Сущность и способы ориентирования на местности.
65. Способы определения сторон горизонта.
66. Определение сторон горизонта по различным местным признакам.
67. Способы определения расстояний на местности. Определение расстояния по угловым размерам.

68. Способы определения расстояний на местности. Определение расстояния по линейным размерам.
69. Способы определения расстояний на местности. Определение расстояния по звуку.
70. Ориентиры. Выбор и использование ориентиров.
71. Способы целеуказания на местности.
72. Компас Адрианова, его устройство порядок работы с ним, магнитный азимут и его назначение.
73. Порядок движение по азимутам.
74. Форма и размеры Земли. Горизонтальное положение. Сущность картографических проекций.
75. Разграфка и номенклатура топографических карт.
76. Классификация и назначение топографических карт.
77. Сущность изображения рельефа местности с помощью горизонталей. Виды горизонталей.
78. Определение взаимной видимости точек местности построением треугольника.
79. Определение взаимной видимости точек местности вычислением.
80. Масштабы топографических карт. Точность измерения расстояний по карте.
81. Измерение расстояний по топографической карте.
82. Измерение длины маршрута по топографической карте.
83. Измерение площадей по топографической карте.
84. Целеуказание по карте.
85. Географические координаты и порядок их измерения.
86. Плоские прямоугольные координаты и порядок их измерения.
87. Определение дирекционных углов по топографической карте.
88. Определение магнитных азимутов по топографической карте.
89. Виды боевых графических документов и требования предъявляемые к ним.
90. Карточка огня МСО. Требования предъявляемые к ней.

Перечень практических заданий для проведения промежуточной аттестации (в форме дифференцированного зачета) по итогам освоения дисциплины «Специальная профессиональная подготовка»

1. Практический навык: выполнение воинского приветствия в строю, на месте и в движении.
2. Практический навык: строевые приемы и движение без оружия и с оружием.
3. Практический навык: неполная разборка автомата АК-74.
4. Практический навык: сборка после неполной разборки автомата АК-74.
5. Практический навык: снаряжение магазина автомата АК-74 30-ю патронами.
6. Практический навык: Стрельба на точность и меткость по неподвижной цели из автомата АК-74.

7. Практический навык: неполная разборка ПМ.
8. Практический навык: сборка ПМ после неполной разборки.
9. Практический навык: снаряжение магазина ПМ 8-ю патронами.
10. Практический навык: стрельба на точность и меткость по неподвижной цели из ПМ.
11. Практический навык: одевание общевойскового защитного фильтрующего противогаза, одиночным исполнителем.
12. Практический навык: надевание общевойскового защитного комплекта и фильтрующего противогаза индивидуально.
13. Практический навык: надевание специальной защитной одежды и противогаза.
14. Практический навык: подготовка к работе и работа с прибором ДП-5В.
15. Практический навык: подготовка к работе и работа с прибором ДП-22В.
16. Практический навык: подготовка к работе и работа с прибором ВПХР.
17. Практический навык: тактические нормативы МСО, МСВ в обороне.
18. Практический навык: тактические нормативы МСО, МСВ в наступлении.
19. Практический навык: оказание первой помощи при внутреннем кровотечении.
20. Практический навык: оказание первой помощи при наружном кровотечении.
21. Практический навык: ориентирование на местности без карты.
22. Практический навык: определение направлений на стороны горизонта по небесным светилам.
23. Практический навык: определение направления на местности.
24. Практический навык: ориентирование по карте.
25. Практический навык: нанесение элементов боевого порядка на карту со слов (по радио, с магнитофонной записи).

СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СПЕЦИАЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА»

1) **Тактические действия** — организованные действия подразделений, воинских частей и соединений при выполнении поставленных боевых задач.

2) **Бой** — это организованное вооружённое столкновение подразделений и частей воюющих сторон.

3) **Удар** — одновременное и кратковременное поражение группировок войск и объектов противника путём мощного воздействия на них всеми имеющимися средствами поражения.

4) **Огонь** — поражение противника стрельбой из различных видов оружия.

5) **Манёвр** — организованное передвижение подразделений (огневых средств, военнослужащих) в ходе боя.

6) **Охват** — манёвр, совершаемый подразделениями для удара во фланг противника.

7) **Обход** — глубокий манёвр, совершаемый подразделениями для удара по противнику с тыла.

8) **Отход** — манёвр, применяемый в целях вывода своих подразделений (огневых средств) из-под удара противника, выигрыша времени и занятия более выгодного рубежа (района).

9) **Оборона** осуществляется с целью отразить наступление превосходящих сил противника, нанести ему максимальные потери, удержать важные районы (объекты) местности и тем самым создать благоприятные условия для последующих действий.

10) **Наступление** проводится в целях разгрома (уничтожения) противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) местности.

11) **Передвижение. Марш** — организованное передвижение подразделений в колоннах по дорогам и колонным путям в целях выхода в назначенный район или на указанный рубеж в установленное время, в полном составе и в готовности к выполнению боевой задачи.

12) **Расположение на месте.** При расположении подразделений на месте организуются боевое, сторожевое и непосредственное охранение.

13) **Боевое обеспечение** составляют: разведка; охранение; радиационная, химическая и биологическая защита; тактическая маскировка; инженерное обеспечение; идеологическая работа.

14) **Техническое и тыловое обеспечение** — пополнение боеприпасов, заправка горючесмазочными материалами, проведение технического обслуживания боевых машин и вооружения, обеспечение личного состава средствами индивидуальной защиты и специальной обработки, продовольствием, водой и другими материальными средствами.

15) **Блокирование** — действие войск по изоляции района вероятного расположения противника. Цели блокирования: воспрепятствовать выходу противника из района, обеспечить его поиск, захватить или уничтожить.

16) **Заслон** — способ тактических действий по прикрытие направления, на котором предполагается появление противника или выявлено его продвижение.

17) **Поиск** — тщательный осмотр местности и местных предметов в целях обнаружения (при благоприятных условиях — захвата, при вооружённом сопротивлении — уничтожения) противника в местах его вероятного расположения, а также выявление его опорных пунктов, баз, складов, пунктов управления.

18) **Засада** — способ действий подразделения, при котором оно скрытно располагается на пути движения боевиков (диверсантов), а затем внезапно нападает на них, наносит им максимальное поражение огнём прямой наводкой, кинжальным огнём и применением минно-взрывных заграждений.

19) **АТ** — автомобильная техника.

20) **БТТ** — бронетанковая техника.

21) **ВВТ** — вооружение и военная техника.

22) **ВВС** — военно-воздушные силы.

23) **ВДВ** — воздушно-десантные войска.

24) **ВКС** — военно-космические силы.

25) **ВМФ** — военно-морской флот.

26) **ВС РФ** — Вооруженные Силы Российской Федерации.

27) **ВТИ** — военно-техническое имущество.

28) **В/Ч** — воинская часть.

29) **ГАБТУ** — Главное автобронетанковое управление.

30) **ГО** — гражданская оборона.

31) **ГШ** — генеральный штаб.

32) **КП** — командный пункт.

33) **Л/С** — личный состав.

34) **МО РФ** — Министерство обороны РФ (Министр обороны РФ).

35) **ОВУ** — общевойсковые уставы.

36) **ОЗК** — общевойсковой защитный комплект.

37) **ПВ** — пограничные войска.

38) **ПВО** — противовоздушная оборона.

39) **РВСН** — ракетные войска стратегического назначения.

40) **РХБЗ** — радиационная химическая биологическая защита.

41) **ТВД** — театр военных действий.

42) **ТСО** — технические средства охраны.

43) **УВС** — устав внутренней службы.

44) **УВЦ** — учебный военный центр.