

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ И ТУРИЗМА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Вологодской области
«ВОЛОГОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОЛЛЕДЖ ИСКУССТВ»
(БПОУ ВО «Вологодский областной колледж искусств»)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
ПО ПЛАНИРОВАНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Безопасность жизнедеятельности

основной профессиональной образовательной программы СПО
(ППССЗ)

по специальности

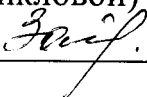
53.02.03 Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)
(углубленной подготовки)

Вологда
2015

Одобрено
Предметной (цикловой)
комиссией
«Общеобразовательные, общие
гуманитарные и социально-
экономические дисциплины»

Протокол № 1 от 27.08.2015 г.

Председатель Предметной
(цикловой) комиссии


_____ Е.Е. Зайцева

Составлено на основе Федерального
государственного образовательного
стандарта среднего профессионального
образования по специальности
(специальностям):
53.02.03 Инструментальное
исполнительство
(по видам инструментов)
(углубленной подготовки)

Заместитель директора
по учебной работе


_____ Л. А. Красноокая

Разработчик: Иванова Е. Ф., преподаватель БПОУ ВО «Вологодский
областной колледж искусств»

Содержание:

1. Аннотация	4
2. Введение	5
3. Цель самостоятельной работы	5
4. Рекомендуемый график выполнения отдельных этапов самостоятельной работы	6
5. Организация и формы самостоятельной работы, задания для самостоятельной работы	7
6. Рекомендации по выполнению задания	8
7. Вопросы для самоконтроля по дисциплине	8
8. Задания для текущего индивидуального контроля, требования к форме и содержанию отчетных материалов	9
10. Перечень заданий для самостоятельной работы студентов	11
11. Примеры выполнения заданий (<i>в качестве эталонов качества</i>) и примеры оформления отчетных материалов по разным видам, разделам и этапам выполнения самостоятельной работы	29
12. Условия для организации самостоятельной работы:	56
13. Рекомендуемая литература	56
Приложение 1	Ошибка! Закладка не определена. 59

1. Аннотация

Ключевой проблемой современного профессионального образования становится внедрение в учебный процесс средств и методик, развивающих у выпускников способности к овладению методами познания, дающими возможность самостоятельно добывать знания, творчески их использовать на базе известных или вновь созданных способов и средств деятельности. Стать таким специалистом без хорошо сформированных умений и навыков самостоятельной учебной деятельности невозможно.

Проблема организации самостоятельной работы студентов является актуальной и сложной, и её решение требует значительных усилий, как со стороны преподавателей, так и со стороны студентов.

Основным документом, определяющим самостоятельную работу студентов в колледжах, являются «Рекомендации по планированию и организации самостоятельной работы студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования в условиях действия ГОС СПО» (Приложение к письму Минобразования России от 29.12.2000 № 16-52-138 ин/16-13).

Объем самостоятельной работы студентов определяется Федеральным государственным образовательным стандартом.

Самостоятельная работа студентов является обязательной для каждого студента и определяется учебным планом.

Разработанные рекомендации содержат материалы по планированию и организации самостоятельной работы студентов.

2. Введение

Содержание курса Безопасность жизнедеятельности охватывает широкую проблематику изучения вопросов.

Изучение курса позволит научить студентов организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью овладеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим.

Методические указания нацелены на проведение занятий с учетом специфики дисциплины в различных формах: решение практических задач, ситуационный анализ, самостоятельная работа студентов и др.

3. Цель самостоятельной работы

Целью изучения дисциплины в соответствии с ФГОС СПО является приобретение знаний

Студент после изучения дисциплины должен владеть умениями

- **применять полученные знания** для объяснения явлений окружающего мира, восприятия информации естественнонаучного и специального (профессионально значимого) содержания, получаемой из СМИ, ресурсов Интернета, специальной и научно-популярной литературы;
- **применять естественнонаучные знания в профессиональной деятельности и повседневной жизни** для обеспечения безопасности жизнедеятельности; грамотного использования современных технологий; охраны здоровья, окружающей среды.

Самостоятельная работа студентов (далее – самостоятельная работа) проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений студентов;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать нормативную, правовую, справочную и специальную литературу;

- развития познавательных способностей и активности студентов: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;
- формирования практических (общеучебных и профессиональных) умений и навыков;
- развития исследовательских умений;
- выработки навыков эффективной самостоятельной профессиональной (практической и научно-теоретической) деятельности на уровне мировых стандартов:

4. Рекомендуемый график выполнения отдельных этапов самостоятельной работы

В учебном процессе среднего специального учебного заведения выделяют два вида самостоятельной работы:

- аудиторная;
- внеаудиторная.

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

4.1. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 72 часа; самостоятельной работы обучающегося 36 часов.

График самостоятельной работы включает обязательные и рекомендуемые виды самостоятельной работы.

Распределение объема времени на внеаудиторную самостоятельную работу в режиме дня студента не регламентируется расписанием.

5. Организация и формы самостоятельной работы, задания для самостоятельной работы

Виды и содержание работы	Объем в часах	Формы контроля	Рекомендуемая литература
Изучение материала по вопросам: 1. Общая характеристика ЧС природного техногенного и социального характера 2. организационные основы по защите населения от ЧС мирного и военного времени 2. Основы обеспечения безопасности в производственной среде. 3. Основы обороны государства 4. Военская служба – особый вид федеральной государственной службы.	4 4 6 10	Опрос Опрос Опрос Опрос	«Безопасность жизнедеятельности» Уч. Арустамов, Косолапова Н.В., «Основные опасности и угрозы на территории России вначале XX» Владимиров В.А. «На службе Отечеству» уч. п. Маккеев В.В. «Вооруженные Силы России» Дроздов В.П.
Подготовка рефератов по теме: Основы военно-патриотического воспитания: 1. Дни воинской славы 2. Воинские ритуалы боевой деятельности. 3. Ритуалы учебно-боевой деятельности	2 1 1	Проверка рефератов	«О долге и чести воинской в Российской армии» М. Воениздат.
Итого	34		

Внеаудиторные формы самостоятельной работы многообразны и выбираются самими студентами. Руководство и контроль за их выполнением осуществляется на семинарах, практических занятиях, контрольных работах.

6. Рекомендации по выполнению задания

Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов, в зависимости от цели, объёма, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений студентов.

При планировании заданий для внеаудиторной самостоятельной работы рекомендуется использовать следующие типы самостоятельной работы:

- воспроизводящая (репродуктивная), предполагающая алгоритмическую деятельность по образцу в аналогичной ситуации;
- реконструктивная, связанная с использованием накопленных знаний и известного способа действия в частично измененной ситуации;
- эвристическая (частично-поисковая), которая заключается в накоплении нового опыта деятельности и применении его в нестандартной ситуации;
- творческая, направленная на формирование знаний-трансформаций и способов исследовательской деятельности.

При предъявлении видов заданий на внеаудиторную самостоятельную работу рекомендуется использовать дифференцированный подход к студентам.

Перед выполнением студентами внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит инструктаж (виртуальный инструктаж) по выполнению задания, который включает цель задания, его содержания, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки.

В процессе инструктажа преподаватель предупреждает студентов о возможных типичных ошибках, встречающихся при выполнении задания. Инструктаж проводится преподавателем за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

7. Вопросы для самоконтроля по дисциплине

1. Назовите систему созданную в России для предупреждения и ликвидации ЧС.
2. Общее руководство ГО РФ осуществляют:
3. Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения:
4. Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:
5. Электромагнитный импульс - это:
6. При внутреннем облучении радиоактивные вещества проникают в организм человека в результате:
7. К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся:
8. Противорадиационное укрытие защищает:
9. Если в соседней квартире произошёл взрыв, дверь в вашу квартиру завалена, отключился свет, телефон не работает, то следует:

10. Какую информацию необходимо указать в записке, прикрепляемой к кровоостанавливающему жгуту:
11. Какова последовательность оказания первой помощи при обмороке:
12. В каком из перечисленных примеров могут создаться условия для возникновения процесса горения:
13. Вы с семьёй зимой едете в автомобиле. До ближайшего населённого пункта примерно 40 км. Внезапно началась снежная буря, дальнейшее движение невозможно. Что в этом случае должен делать водитель:...
14. Органы управления ГОЧС на территориальном уровне создаются:
15. Начальником ГО объекта (предприятия, организации) является:

16. При проживании в районе с повышенным радиационным фоном и радиоактивным загрязнением местности, сложившимся в результате аварии на АЭС, вам по необходимости приходится выходить на улицу. Какие санитарно-гигиенические мероприятия и в какой последовательности вы должны выполнить при возвращении в дом (квартиру).
17. Выходить из зоны химического заражения следует:
18. Прочитайте ситуацию: "...При взрыве в квартире произошли средние разрушения. В квартире находился один человек, которого завалило рухнувшей перегородкой. Эвакуироваться не представляется возможным." Как действовать человеку в такой ситуации ?
19. Световое излучение - это поток:
20. При объявлении эвакуации граждане обязаны взять с собой:
21. Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз:
22. Артериальное кровотечение возникает:
23. При открытом переломе прежде всего необходимо:
24. При вывихе прежде всего необходимо:
25. Гидродинамические аварии - это:
26. В вагоне метрополитена кроме вас находится только спящий пассажир
27. Вы заметили в конце вагона оставленную кем-то коробку. Ваши действия.

8. Задания для текущего индивидуального контроля, требования к форме и содержанию отчетных материалов

1. Структура опросов:
 - 1) Дайте определение понятию
 - 2) Приведите пример
 - 3) Подведите законодательную базу
 - 4) Классификация изучаемых объектов, явлений.
 - 5) Охарактеризуйте объект, явление.
 - 6) Как используется на практике: расскажите, покажите, примените.
2. Подготовка докладов по теме «Здоровье человека и здоровый образ жизни».

3. Разработка ситуационных задач и составление алгоритма действий при оказании первой медицинской помощи по теме «Правила оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах».
4. Подготовка реферата по теме «Дни воинской славы Вооруженных Сил», "Рода войск».
5. Подготовка докладов по теме. «Боевые традиции Вооруженных Сил РФ».

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться, в пределах времени, отведённого на обязательные учебные занятия по дисциплине и внеаудиторную самостоятельную работу студентов по дисциплине, может проходить в письменной, устной или смешанной форме, с представлением изделий или продукта творческой деятельности студента.

В качестве форм и методов контроля-внеаудиторной самостоятельной работы студентов могут быть использованы Интернет-конференции, обмен информационными файлами, семинарские занятия, коллоквиумы, зачеты, тестирование, самоотчеты, контрольные работы, защита творческих работ и электронных презентаций и др.

Формы контроля самостоятельной работы выбираются преподавателем из следующих вариантов:

- текущий контроль усвоения знаний на основе оценки устного ответа на вопрос, сообщения, доклада и д.п. (на практических занятиях);
- решение ситуационных задач по практикоориентированным дисциплинам;
- конспект, выполненный по теме, изучаемой самостоятельно;
- представленный текст контрольной работы;
- тестирование, выполнение письменной контрольной работы по изучаемой теме;
- рейтинговая система оценки знаний студентов по блокам (разделам) изучаемой дисциплины, циклам дисциплин;
- отчёт о учебно-исследовательской работе (её этапе, части работы и т.п.);
- статья, тезисы выступления и др. публикации в научном, научно-популярном, учебном издании и т.п. по итогам самостоятельной учебной и учебно-исследовательской работы, опубликованные по решению администрации колледжа;
- представление изделия или продукта творческой деятельности студента.

9. Критерии оценки качества выполнения работ

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы студента являются:

- уровень освоения студентом учебного материала;

- умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- сформированность общеучебных умений;
- обоснованность и чёткость изложения ответа;
- оформление материала в соответствии с установленными требованиями.
- умения студента активно использовать электронные образовательные ресурсы, находить требующуюся информацию, изучать ее и применять на практике;
- умение ориентироваться в потоке информации, выделять главное;
- умение четко сформулировать проблему, предложив ее решение, критически оценить решение и его последствия;
- умение показать, проанализировать альтернативные возможности, варианты действий;
- умение сформировать свою позицию, оценку и аргументировать ее.

10. Перечень заданий для самостоятельной работы студентов

Задания для самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа

Подготовка реферата по теме «Виды Вооруженных Сил, рода войск и их предназначение».

1. Цель работы

1.1. Углубить и расширить теоретические знания по теме 6.4. «Виды Вооруженных Сил, рода войск и их предназначение».

1.2. Формировать умения использовать нормативную, правовую, справочную документацию и специальную литературу;

1.3. Развивать познавательные способности и активность студентов: творческую инициативу, самостоятельность, ответственность и организованность;

1.4. Развивать исследовательские умения.

2. Пояснения к работе

2.1. Краткие теоретические сведения

Виды вооруженных сил

Сухопутные войска (СВ)

Свою историю эти войска ведут от княжеских дружин Киевской Руси; от стрелецких полков Ивана Грозного, созданных в 1550 г.; полков «иноземного» строя, сформированных в 1642 г. царем Алексеем Михайловичем, и петровских полков, созданных в 1680-х гг., - «потешных» полков, которые составили основу Российской гвардии.

Как вид вооруженных сил сухопутные войска были созданы в 1946 г. Первым главкомом Сухопутных войск России был назначен маршал Георгий Константинович Жуков.

Сухопутные войска являются самым многочисленным видом Вооруженных Сил РФ. Анализ состава вооруженных сил ведущих стран мира показывает, что даже морские державы, отдают приоритет сухо-путным войскам (доля СВ в ВС США - 46%; Великобритании - 48%; Германии - 69%, Китая - 70%).

Назначение сухопутных войск - во взаимодействии с другими видами вооруженных сил решать задачи по отражению агрессии, защите национальных интересов страны, а также действовать в рамках ее международных обязательств. Они составляют основу группировок войск, действующих на стратегических направлениях (континентальных театрах военных действий).

Сухопутные войска оснащены мощным вооружением для поражения наземных и воздушных целей, ракетными комплексами, танками, артиллерией и минометами, противотанковыми управляемыми ракетами, зенитными ракетными установками, эффективными средствами разведки и управления.

В состав сухопутных войск входят:

- рода войск:
- > мотострелковые;>танковые;>ракетные войска и артиллерия; >войска ПВО;
- специальные войска (соединения и части):
- >разведывательные;>связи; >РЭБ;> инженерные; >РХБЗ;>ядерно-технические; >технического обеспечения; >автомобильные;>охраны тыла;
- воинские части и учреждения тыла.

Организационно сухопутные войска состоят из:

- военных округов:
- > Московского;> Ленинградского;> Северо-Кавказского;> Приволжско-Уральского;> Сибирского; >Дальневосточного;
- общевойсковых армий;
- армейских корпусов;
- мотострелковых (танковых), артиллерийских, пулеметно-артиллерийских дивизий;
- укрепленных районов;
- бригад;
- отдельных воинских частей;
- военных учреждений, предприятий и организаций.

Военно-Морской Флот (ВМФ)

Россия - великая морская держава: ее берега омываются водами 12 морей и 3 океанов, а протяженность морских границ составляет 38 807 км.

Более 300 лет назад (20 октября 1696 г.) Петр I, по сути, обязал Боярскую Думу принять указ с оптимистическим заявлением «Морским судам быть!». Так начиналась история отечественного флота.

ВМФ - вид вооруженных сил, предназначенный для ведения боевых действий на морских и океанских акваториях, для нанесения ракетно-ядерных ударов по стратегическим объектам в глубоком тылу противника, для завоевания господства в воздухе в прибрежном воздушном пространстве и при сопровождении своих кораблей, для защиты прибрежных территорий от нападений противника, а также для высадки морских десантов и перевозки войск.

На сегодняшний день ВМФ РФ состоит из флотов:

Северного; Балтийского; Тихоокеанского; Черноморского и Каспийской флотилии.

В состав ВМФ входят морские стратегические силы и силы общего назначения.

ВМФ включает в себя следующие силы и рода:

надводные силы; подводные силы; морскую авиацию; береговые ракетно-артиллерийские войска; морскую пехоту.

Организационно в состав флотов входят флотилии или эскадры разнородных сил, флотилии или эскадры подводных лодок, ВВС флота, оперативные эскадры морских десантных сил (только в военное время), военно-морские базы, флотилии или дивизии речных кораблей, а также специальные части, соединения, учреждения и другие подразделения тыла.

Флотилия или эскадра разнородных сил включает дивизии или бригады подводных лодок, дивизии или бригады, дивизионы надводных кораблей с приданными частями морской авиации.

Флотилия подводных лодок (ПЛ) включает дивизии ПЛ различного назначения:

- подводные лодки атомные с баллистическими ракетами (ПЛАРБ);
- подводные лодки атомные с крылатыми ракетами (ПЛАРК);
- подводные лодки атомные (ПЛА);
- подводные лодки дизель-электрические (ПЛД).

Оперативная эскадра включает дивизии или бригады надводных кораблей, подводных лодок, корабли и суда тыла.

Военно-морские базы (ВМБ) являются территориальными объединениями ВМФ. В их состав входили бригады и дивизии кораблей противолодочной обороны (ЩЮ), противоминной обороны (ПМО), охраны водного района (ОВРа), части береговых ракетно-артиллерийских войск (БРАВ) и тыла (в конце 1980-х гг. в составе ВМФ СССР числилось более 30 ВМБ).

Надводные силы флота оснащены:

- боевыми надводными кораблями: авианесущими кораблями, крейсерами, эскадренными миноносцами, сторожевыми и патрульно-дозорными кораблями;
- малыми боевыми надводными кораблями и катерами;
- минно-тральными кораблями;
- десантными кораблями.

Подводные силы флота:

- подводные лодки атомные;

подводные лодки дизель-электрические.

Подводные силы флота оснащены баллистическими ракетами, крылатыми ракетами и самонаводящимися торпедами.

Морская авиация подразделяется на:

минноторпедную; бомбардировочную; штурмовую; разведывательную; истребительную; вспомогательную.

Морская авиация способна наносить удары по объектам противника в глубине обороны и уничтожать его надводные корабли и подводные лодки.

На сегодняшний день в плане реформирования ВМФ важнейшими задачами являются:

сохранение океанской функции, в том числе и в плане разведки, сбора данных, изучения гидрологической обстановки;

поддержание устойчивости морских ядерных сил и создание таких режимов боевой службы кораблей, которые позволяли бы в случае политических кризисов и военных действий преобладать в наиболее уязвимых с точки зрения обеспечения безопасности России регионах, а также в некоторых ключевых районах Мирового океана.

Военно-воздушные силы (ВВС)

ВВС как вид Вооруженных Сил РФ предназначены для защиты административных, промышленно-экономических центров, районов страны, группировок войск, важных объектов от ударов противника с воздуха, для поражения объектов войск и тыла противника.

ВВС принадлежит решающая роль в завоевании господства в воздухе.

Данный принципиально новый вид Вооруженных Сил РФ создан в 1998 г. Он включил в себя военно-воздушные силы (авиацию) и войска ПВО, существовавших ранее как два отдельных вида.

Говоря о развитии отечественной авиации, стоит обратить внимание на то, что Политехнический институт стал первым учебным заведением в России, в котором готовили авиаторов, авиационных техников, занимались проектированием и созданием самолетов.

В марте 1908 г. по инициативе студента Багрова был создан кружок воздухоплавания. Через полтора года он уже насчитывал более ста человек.

Воздухоплавание - дело не только интересное, но по тем временам еще и очень модное, престижное, увлечение которым считалось признаком мужественности и хорошего вкуса.

Будущий профессор Петербургского института путей сообщения Н.А. Рынин 6 мая 1909 г. обратился с письмом к декану кораблестроительного отделения Политехнического института К.П. Боклевскому с предложением учредить на базе этого отделения преподавание Курса воздухоплавания.

Константин Петрович Боклевский 9 сентября 1909 г. направил председателю Совета министров П.А. Столыпину письмо с просьбой разрешить открыть при кораблестроительном отделении воздухоплавательные курсы.

Пятнадцатого декабря 1909 г. Совет министров принял решение об открытии этих курсов, а спустя полтора месяца, 5 февраля 1910 г., Николай II начертал на подготовленном по этому поводу документе короткое слово: «Согласен».

К лету 1911 г. при кораблестроительном отделении Санкт-Петербургского политехнического института окончательно сформировались курсы, получившие официальное название «Офицерские теоретические курсы авиации имени В.В. Захарова».

Офицерские курсы выпустили множество одаренных летчиков. Для некоторых из них авиация стала делом всей жизни. Среди них, например, был и выпускник 1916 г. *Николай Николаевич Поликарпов*, в будущем выдающийся авиаконструктор, награжденный звездой Героя Социалистического Труда № 4.

Учиться на этих курсах было престижно, увлекательно и очень опасно. По печальной статистике, каждый 40-й слушатель погибал еще до окончания учебы.

Если теоретические знания и азы практических навыков слушатели курсов получали в Политехническом институте, то основательную стажировку проходили в Англии. Там же они сдавали и основной экзамен.

Первое боевое крещение российские летчики получили в ходе Балканской войны (1912-1913), воюя в составе авиационного отряда на стороне Болгарии.

Как род войск ВВС России существуют с 1912 г.

В годы Первой мировой войны авиация, обладая преимуществами нападения с воздуха, получила бурное развитие и применялась всеми воевавшими государствами.

Борьба с авиацией шла по двум направлениям: самолет против самолета и наземные средства против самолета.

Развитие авиации и средств противовоздушной обороны (до 1926 г. воздушной обороны) всегда шло в едином историческом и военнотехническом единстве. В ноябре 1914 г. для защиты Петрограда от самолетов и дирижаблей были созданы подразделения, вооруженные орудиями, приспособленными для стрельбы по воздушным целям.

Первая батарея для стрельбы по воздушному флоту была сформирована в Царском Селе 19 (5) марта. В годы Первой мировой войны в России насчитывалось 250 таких батарей. За четыре года войны зенитчики сбили около двух тысяч самолетов.

В 1920-х гг. для борьбы с воздушными целями создаются самолеты-истребители И-1 конструкции Н.Н. Поликарпова и Д.П. Григоровича, формируется первый полк зенитной артиллерии.

В 1930-е годы построены самолеты-истребители П.О. Сухого И-4, И-4 бис, Н.Н. Поликарпова И-3, И-5, И-15, И-16, И-153 «Чайка».

Были поставлены на вооружение прожекторные станции 0-15-2, звукоулавливатели-пеленгаторы ЗП-2, станции-искатели «Прожзвук-1», зенитные пушки (76,2 мм), крупнокалиберные зенитные пулеметы системы

В.А. Дегтярева и Г.С. Шпагина (ДШК), а для частей воздушного заграждения стали поступать аэростаты КВ-КН.

В 1933-1934 гг. русский инженер-конструктор П.К. Ощепков изложил и обосновал идею обнаружения воздушных целей с помощью электромагнитных волн. В 1934 г. была построена первая радиолокационная станция (РЛС) «РУС-1» - радиоуправляемый самолет.

В канун Великой Отечественной войны началось создание новых типов боевых самолетов: ЛаГГ-3, МиГ-3, Як-1, ИЛ-2 (лучший самолет-штурмовик Второй мировой войны), Ил-4 (ночной бомбардировщик дальнего действия), Пе-2 (пикирующий бомбардировщик).

В годы Второй мировой войны общий парк авиации резко возрос при значительном улучшении качества самолетов. Авиация превратилась в мощное средство нанесения ударов с воздуха по объектам и группировкам войск, а основными принципами ее боевого применения стали массированные и эшелонированные боевые действия в широком диапазоне высот и дальностей полета.

Беспримерный героизм и мужество наших летчиков позволили в ходе войны добиться стратегического господства в воздухе. Ими было совершено более трех миллионов боевых вылетов, сброшено на врага более 600 тыс. тонн бомб, уничтожено 48 тыс. вражеских самолетов. Звания Героя Советского Союза были удостоены 2420 летчиков, из них 65 - дважды, а Александр Иванович Покрышкин и Иван Никитович Кожедуб - трижды.

Зенитные средства ПВО Красной Армии во время войны включали пушки калибра 25-85 мм и спаренные или счетверенные пулеметы. В ходе их боевого применения зенитчиками сухопутных войск было сбито 21 645 немецких самолетов, воинами частей ПВО страны - 7313 самолетов, из них истребительной авиацией - 4168, зенитной артиллерией и другими средствами - 3145.

Опыт войны подтвердил правильность таких основных принципов применения зенитных средств, как массирование их на главных направлениях действий своих войск, построение глубокоэшелонированной системы ПВО с дифференцированием оружия различного калибра и назначения, создание зенитных артиллерийских групп, маневр в тактическом и оперативном масштабах.

В послевоенные годы основным направлением развития ВВС явился переход от поршневого авиации к реактивной. В апреле 1946 г., впервые в мире, поднялись в воздух реактивные истребители Як-15 и МиГ-9.

В середине 1950-х гг. ВВС пополнились первыми сверхзвуковыми истребителями МиГ-19, истребителями-перехватчиками Як-25, фронтовыми бомбардировщиками Ил-28, дальними бомбардировщиками Ту-16 и транспортными вертолетами Ми-4.

С 1952 г. войска ПВО оснащены зенитными ракетными комплексами. Это позволяет преобразовать зенитную артиллерию в новый род войск - зенитные ракетные войска противовоздушной обороны страны. В 1954 г. формируются

как род войск ПВО радиотехнические войска, а 7 мая 1955 г. принята на вооружение зенитная ракетная система С-25.

Одиннадцатого декабря 1957 г. на вооружение был принят зенитный ракетный комплекс С-75. Создавали комплекс коллективы КБ-1 2-го Главного управления Совмина (ныне НПО «Алмаз») и КБ-2 Министерства авиационной промышленности.

ЗРК С-75 состоял из радиолокационной станции наведения ракет, двухступенчатых зенитных управляемых ракет, шести пусковых установок, бортового оборудования и средств электропитания. Этот ЗРК перекрывал возможности самолетов и перспективных средств воздушного нападения того времени, уничтожая цели, летящие со скоростью 1500 км/час, в том числе и на высоте 22 тыс. метров. В течение 10 минут дивизион мог поразить до 5 целей, идущих с интервалом в 1,5-2 минуты.

Первую победу на свой счет С-75 записал 7 октября 1959 г. в районе Пекина (Китай). Тремя зенитными ракетами был уничтожен скоростной самолет-разведчик RB-57D на высоте 20 600 метров.

Шестнадцатого ноября 1959 г. С-75 вновь подтверждает свои великолепные боевые возможности, сбивая под Волгоградом на высоте 28 000 метров американский разведывательный аэростат.

Первого мая 1960 г. в районе Свердловска был сбит американский разведывательный высотный самолет «Локхид U-2», пилотируемый старшим лейтенантом Френсисом Пауэрсом.

Двадцать седьмого октября 1962 г. над Кубой был уничтожен второй американский разведчик U-2.

Во Вьетнаме С-75 вступает в поединки со штурмовой авиацией. В небе Индокитая ВВС и ВМС США потеряли более тысячи реактивных самолетов (только в 1972 г. был сбит 421 самолет). С-75 хорошо проявил себя и в других военных конфликтах.

С начала 1960-х гг. ВВС стали ракетноносными и всепогодными, скорость полета истребителей вдвое превысила скорость звука. Более восьми лет (до создания РВСН) ВВС были единственным видом ВС, способным наносить ядерные удары по объектам противника на удаленных территориях.

В 1960-1970-х гг. создаются принципиально новые самолеты с изменяемой в полете стреловидностью крыла. Самолеты оснащаются мощным бомбардировочным, ракетно-пушечным вооружением, совершенным радиоэлектронным оборудованием.

Двадцать восьмого июля 1961 г. принят на вооружение маловысотный ЗРК С-125 («Нева»), а 22 февраля 1967 г. - система С-200 («Ангара»).

В 1979 г. взята на вооружение ЗРСС-300.

Организационная структура ВВС

Авиация - предназначена для поражения воздушных и наземных объектов войск противника с применением обычных и ядерных средств.

Дальняя:

бомбардировочная; разведывательная; специальная.

Фронтовая:

- бомбардировочная; истребительно-бомбардировочная;
- истребительная; транспортная; специальная.

Военно-транспортная.

Истребительная авиация противовоздушной обороны

Зенитно-ракетные войска ПВО - предназначены для осуществления зенитной ракетной обороны и прикрытия объектов в соответствующих зонах.

Радиотехнические войска ПВО - предназначены для ведения

радиолокационной разведки воздушного противника, выдачи информации предупреждения о начале его нападения, контроля за соблюдением порядка использования воздушного пространства.

Рода войск Вооруженных Сил РФ.

Ракетные войска стратегического назначения (РВСН)

Первое использование отечественной ракетной техники произошло в 1717 г. В это время на вооружение русской армии принимается сигнальная ракета, которая применялась в течение 100 лет.

К началу XIX в. были сформированы постоянные и временные ракетные подразделения в составе русской артиллерии. Наши войска применяли ракетное оружие на Кавказе в 1827 г. и в Русско-турецкой войне 1828-1829 гг. Опыт применения ракетного оружия показывал, что наряду с достоинствами ракеты имели и недостатки: низкую точность стрельбы и невысокую надежность. Это привело к тому, что в 30-х и первой половине 40-х гг. XIX в. это оружие почти не использовалось. Во второй половине XIX в. разрабатываются способы применения боевых ракет для обороны военно-морских баз от вражеских кораблей, конструируются пусковые станки, проводятся стендовые испытания ракет и предлагается изготовление ракет на промышленной основе. В 1960-х гг. был создан первый ракетный дивизион, вошедший в состав пехотного соединения.

В связи с тем что ракетное оружие стало значительно уступать быстро прогрессирующей ствольной артиллерии по всем важнейшим боевым свойствам, дальнейшее использование боевых ракет признали нецелесообразным. В конце XIX в. боевые ракеты были полностью сняты с вооружения русской армии.

Однако в это время К.Э. Циолковским, И.В. Мещерским, Н.Е. Жуковским и другими учеными были разработаны основы теории реактивного движения. В 20-х гг. XX в. происходит объединение творческих усилий ракетчиков и формирование ракетных научно-исследовательских и опытно-конструкторских организаций, а также секций межпланетных сообщений.

Необходимость создания боевых ракет с большой дальностью полета диктовалась требованиями разработанной в 1930-х гг. теории глубокой

наступательной операции, однако далее теоретических разработок дело не пошло - на эти работы у государства не было средств.

В 1939 г. новое ракетное оружие впервые в мире было применено в боевой обстановке. При разгроме японских войск на реке Халхин-Гол с 20 по 31 августа успешно действовало первое в истории авиации звено истребителей-ракетоносцев.

В 1939-1940 гг. во время советско-финляндской войны применялись реактивные снаряды, установленные на бомбардировщиках.

До начала Великой Отечественной войны в СССР было разработано около 50 баллистических ракет, в том числе до 40 - с жидкостными двигателями, 2 - с твердотопливными реактивными двигателями и 8 с комбинированными реактивными двигателями.

Начиная с 1941 по 1945 г. были приняты на вооружение и успешно применялись различные виды реактивных снарядов. Наибольшего внимания заслуживает создание в сухопутных войсках осколочно-фугасных реактивных снарядов М-13 (132 мм) и 16-зарядной самоходной реактивной пусковой установки БМ-13 (известной под названием «катюша»).

После Великой Отечественной войны советскими учеными (И.В. Курчатов, М.В. Келдыш, А.Д. Сахаров, Ю.Б. Харитон и др.) было создано атомное оружие. Одновременно с этим шла разработка средств его доставки.

Годом рождения Ракетных войск стратегического назначения считается 1959-й. Создателями межконтинентальных стратегических ракет, жидкостных реактивных двигателей, приборов управления и сложного наземного оборудования были С.П. Королев, В.П. Глушко, В.Н. Челомей, В.П. Макеев, М.К. Янгель и др. К 1965 г. были созданы и поставлены на боевое дежурство межконтинентальные ракеты Р-16, Р-7, Р-9 и ракеты средней дальности Р-12, Р-14.

Формирование РВСН проходило на базе лучших и прославленных в годы Великой Отечественной войны соединений и частей различных видов ВС, с привлечением сил и средств многих учебных заведений, научных центров ВВС, ВМФ, сухопутных войск.

Новый этап в техническом оснащении РВСН связан с созданием и постановкой на боевое дежурство ракетных систем РС-16, РС-18, РС-20. В этих системах конструкторы использовали принципиально новые технологические решения, позволившие повысить эффективность боевого применения ракеты и усилить ее защищенность от ударов противника. За свою историю РВСН имели на вооружении свыше 30 типов различных ракетных комплексов.

Сегодня на вооружении находятся 6 типов комплексов, отвечающих современным требованиям. Реформа вооруженных сил предусматривает наличие в боевом составе лишь одного универсального ракетного комплекса, как стационарного, так и мобильного базирования, «Тополь-М».

За всю историю существования РВСН провели более 1000 пусков ракет. В условиях реализации Договора ОСВ-1 в период с 26 августа по 29 декабря 1988 г. осуществлена ликвидация 70 ракет методом проведения пусков.

Космические войска (КВ)

Космические части появились в СССР в 1957 г. Днем рождения принято считать 4 октября - день запуска первого искусственного спутника Земли. Более двух лет они входили в состав сухопутных войск. В декабре 1959 г. космические части переподчинили РВСН. Выглядело это совершенно логично: первые ракеты-носители для вывода на орбиту космических аппаратов создавались на базе межконтинентальных баллистических ракет. В 1964 г. в составе РВСН было учреждено Центральное управление космических средств Минобороны (ЦУКОС). В 1970 г. его статус был повышен до Главного управления (ГУКОС) и принято решение о его выводе из состава РВСН в течение двух лет. Но только в ноябре 1981 г., т.е. через десять с лишним лет, ГУКОС стал самостоятельной структурой Минобороны. В июле

1992 г. Президентом Российской Федерации был подписан указ о создании Военно-космических сил РФ как самостоятельного рода войск. С 1 ноября 1997 г. Военно-космические силы подчиняются главнокомандующему РВСН в виде отдельного управления и называются Силами запуска и управления КА РВСН.

Космические войска становятся родом вооруженных сил 1 июня 2001 г.

Основными задачами КВ являются:

- ведение информационно-разведывательных действий в космическом пространстве;
- выявление угроз национальной безопасности, исходящих из космоса (через космос);
- уничтожение боевых блоков баллистических ракет вероятного противника.

В состав КВ входят:

- космодромы:
 - > Байконур;> Плесецк;> Свободный;
- Главный центр управления космическими аппаратами им. Г. С. Титова;
- соединения и части:
 - >предупреждения о ракетном нападении;
 - >контроля космического пространства;
 - >противоракетной обороны.

Воздушно-десантные войска (ВДВ)

На заре развития воздухоплавания, в 1911 г. (9 ноября), русский артиллерийский офицер Глеб Котельников получил охранное свидетельство на «специальный ранец для авиаторов с автоматически выбрасываемым парашютом», что зафиксировало приоритет в изобретении первого в мире парашюта. В 1924 г. Г.Е. Котельников получил патент на изобретение легкого ранца для парашюта.

Второго августа 1930 г. на учениях ВВС Московского военного округа под Воронежем было выброшено на парашютах подразделение десантников в составе 12 человек - эта дата считается днем рождения ВДВ.

Директивой штаба РККА от 18 марта 1931 г. в Ленинградском военном округе в г. Детское Село (г. Пушкин) создан внештатный опытный авиамотодесантный отряд. Это было первое в мире парашютно-десантное формирование. В сентябре 1935 г. на маневрах Киевского военного округа был применен самый массовый парашютный десант (1200 человек) 30-х гг.

С первых дней своего существования десантники находились там, где было труднее всего, там, где требовались мужество и высокий профессионализм»

В августе 1939 г. 212-я воздушно-десантная бригада принимала участие в боях на реке Халхин-Гол. С февраля по март 1940 г. 201-я и 204-я воздушно-десантные бригады участвуют в военном конфликте с Финляндией. В июне 1940 г. 201-я воздушно-десантная бригада высаживается посадочным способом в районе Белграда, в районе г. Измаила десантируются парашютным способом десантники 201-й бригады, цель - предотвращение разрушений важных коммуникаций и обеспечение беспрепятственного продвижения частей Красной Армии.

Весной 1941 г. проводится реорганизация ВДВ. На базе пяти воздушно-десантных бригад создаются воздушно-десантные корпуса, а в июне 1941 г. - управление ВДВ.

География боевого пути десантников в годы Великой Отечественной войны обширна. На всех наиболее важных участках под Москвой, Сталинградом, Курском, на Днепре, в Карелии, в Венгрии и Австрии отважно сражались десантные части и соединения. За мужество и героизм в годы войны всем воздушно-десантным соединениям были присвоены звания гвардейских.

В июне 1946 г. ВДВ выведены из состава ВВС, учреждена должность командующего ВДВ.

Сегодня по-разному можно оценивать события в Венгрии (ноябрь 1956 г.) и Чехословакии (август 1968 г.), но десантники сделали все возможное, чтобы приказ советского правительства был выполнен быстро, точно и с минимальными потерями.

В 1979 г. личный состав 103-й гвардейской воздушно-десантной дивизии за сутки взял под контроль наиболее важные государственные объекты и воинские гарнизоны Кабула, что обеспечило беспрепятственный ввод в Афганистан основной группировки сухопутных войск.

С начала 1988 г. ВДВ приступили к выполнению специальных операций. Благодаря действиям десантников была предотвращена резня в Азербайджане и Армении, Узбекистане, Южной Осетии, Приднестровье и Таджикистане.

Боеспособность десантников ярко проявилась в контртеррористической операции в Чечне. Неувядаемой славой покрыли себя воины-десантники 6-й роты 104-го парашютно-десантного полка 76-й гвардейской воздушно-десантной дивизии, не дрогнув перед превосходящими силами боевиков.

РУКОВОДСТВО И УПРАВЛЕНИЕ ВООРУЖЕННЫМИ СИЛАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Общее руководство Вооруженными Силами Российской Федерации осуществляет *Верховный Главнокомандующий*.

Конституция РФ и Федеральный закон «Об обороне» устанавливают, что Верховным Главнокомандующим Вооруженными Силами Российской Федерации является Президент России. Он руководит осуществлением оборонной политики; утверждает концепцию, планы строительства и применения армии и флота; назначает и освобождает от должности высшее военное командование (от командира соединения и выше); присваивает высшие воинские звания; издает указы о призыве граждан РФ на военную службу; объявляет состояние войны в случае вооруженного нападения на РФ; отдает приказы ВС на ведение военных действий, а также осуществляет другие полномочия, возложенные на него Конституцией РФ и федеральными законами.

Правительство Российской Федерации руководит деятельностью подведомственных ему федеральных органов исполнительной власти по обеспечению военной безопасности, их мобилизационной подготовкой, организует оснащение вооруженных сил, других войск, воинских формирований и органов Российской Федерации вооружением, военной и специальной техникой, обеспечение материальными средствами, ресурсами и услугами, а также осуществляет общее руководство оперативным оборудованием территории Российской Федерации в интересах обороны.

Другие *федеральные органы государственной власти* организуют и несут всю полноту ответственности за выполнение возложенных на них задач по обеспечению военной безопасности.

Управление вооруженными силами, другими войсками, воинскими формированиями и органами Российской Федерации осуществляют руководители соответствующих федеральных органов исполнительной власти.

Непосредственное руководство ВС РФ возложено на *министра обороны РФ* через *Министерство обороны РФ*, которое реализует политику в области строительства ВС РФ в соответствии с решениями высших органов государственной власти Российской Федерации.

Министерству обороны РФ дается исключительное право заказа вооружений и военной техники, в том числе и для других силовых структур, руководства тылом в общих интересах, подготовки кадров и пр.

Основным органом оперативного управления войсками и силами флота ВС РФ является *Генеральный штаб*. Он осуществляет руководство по вопросам планирования, применения войск в целях обороны, совершенствования оперативного оборудования страны, ее мобилизационной подготовки, координации планов строительства других войск для решения главной задачи - обороны России.

ВЫВОД. Вооруженные Силы России - важная структура государства, призванная защищать его интересы от посягательств извне, а также от попыток его уничтожения изнутри. Организация военного строительства и

руководство войсками нацелены на поддержание мира, на укрепление независимости России.

Другие войска, их состав и предназначение.

Другие войска не входят в состав Вооруженных Сил РФ, но вместе с ними выполняют задачи по обороне страны и обеспечению безопасности личности, общества и государства от ЧС мирного и военного времени.

К этим войскам относятся пограничные войска ФСБ России, внутренние войска МВД России, железнодорожные войска, войска гражданской обороны МЧС России.

Пограничные войска ФСБ РФ.

Пограничные войска ФСБ РФ предназначены для обеспечения безопасности личности, общества и государства, защиты и охраны Государственной границы РФ, охраны внутренних морских вод, территориального моря, исключительной экономической зоны и континентального шельфа страны, а также природных ресурсов.

Основными задачами пограничных войск являются:

- защита и охрана государственной границы РФ и обеспечение соблюдения физическими и юридическими лицами режима границы;
- охрана внутренних морских вод, территориального моря, исключительной экономической зоны и континентального шельфа РФ и их природных ресурсов с целью их сохранения и рационального использования, а также для защиты морской среды, экономических и иных законных интересов России.

Пограничные войска включают в себя десять региональных управлений: Арктическое, Северо-Западное, Калининградское, Западное, Северо-Кавказское, Юго-Восточное, Забайкальское, Дальневосточное, Тихоокеанское и Северо-Восточное.

Внутренние войска МВД РФ.

Внутренние войска МВД РФ обеспечивают безопасность личности, общества и государства а также защиту прав и свобод граждан от преступных и иных противоправных посягательств.

К основным задачам этих войск относятся:

- предотвращение и пресечение вооруженных конфликтов и действий, направленных против целостности государства;
- разоружение незаконных формирований;
- соблюдение режима чрезвычайного положения;
- усиление охраны общественного порядка там, где это необходимо;
- обеспечение нормального функционирования всех государственных структур и органов власти;
- охрана важных государственных объектов, специальных грузов и т. д.

Одна из важнейших задач внутренних войск состоит в том, чтобы совместно с Вооруженными Силами по единому замыслу и плану участвовать в территориальной обороне страны.

Сегодня в строю внутренних войск находится около 220 тыс. человек. Большинство из них проходит службу в соединениях и частях оперативного назначения. Недавно создана новая структура - округа внутренних войск, предназначение которых - оперативное управление силами и средствами. Дальнейшие преобразования направлены на то, чтобы внутренние войска повысили свою мобильность, научились быстро концентрировать силы и средства там, где это необходимо, решительно и умело действовать в любом регионе России, реально обеспечивать охрану жизни, здоровья и имущества граждан.

Железнодорожные войска.

Железнодорожные войска предназначены для строительства в мирное и военное время новых железных дорог и для повышения живучести, пропускной способности действующих железных дорог, восстановления железных дорог, разрушенных в результате стихийных бедствий, а также для выполнения задач, предусмотренных международными договорами РФ.

На железнодорожные войска возложено решение следующих задач:

- строительство железных дорог на стратегических направлениях, а также восстановление, техническое прикрытие и заграждение этих дорог;
 - проведение капитального и среднего ремонта железнодорожных путей;
 - организация взаимодействия различных сил и средств в части технического прикрытия и восстановления железнодорожных коммуникаций при решении задач обороны страны;
 - подготовка кадров для ведения восстановительных работ;
 - обеспечение накопления и хранения мобилизационного резерва восстановительных материалов и конструкций;
 - организация и проведение испытаний парков наплавных железнодорожных мостов
- В целях приведения структуры, состава и численности железнодорожных войск в соответствие с объективными потребностями обороны страны и безопасности государства произошло их значительное сокращение. Сегодня они состоят из корпусов, отдельных бригад, воинских частей и учреждений.

Войска гражданской обороны.

Войска гражданской обороны выполняют задачи, связанные с гражданской обороной населения и территорий, предупреждением ЧС. В мирное время такими задачами являются:

- участие в мероприятиях, направленных на предупреждение ЧС, обучение населения способам защиты от опасностей, возникающих при ЧС и в результате военных действий;
- проведение работ по локализации и ликвидации угроз уже возникших ЧС, эвакуация населения, материальных и культурных ценностей из опасных зон в безопасные районы;
- доставка и обеспечение сохранности грузов, перевозимых в зоны ЧС в качестве гуманитарной помощи;

- оказание медицинской помощи пострадавшему населению, обеспечение его продуктами питания, водой и средствами первой необходимости;
- борьба с пожарами, в том числе с крупными лесными, торфяными и др.

В военное время эти войска решают задачи, связанные с выполнением мероприятий по защите и выживанию гражданского населения:

- строительство укрытий;
- проведение мероприятий по световой и другим видам маскировки;
- обеспечение ввода сил гражданской обороны в очаги поражения, зоны заражения и катастрофического затопления;
- борьба с пожарами, возникающими при ведении боевых действий или вследствие этих действий;
- обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиационному, химическому, биологическому и иному заражению;
- поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении боевых действий или вследствие этих действий;
- участие в срочном восстановлении функционирования необходимых коммунальных объектов и других элементов системы жизнеобеспечения населения и инфраструктуры тыла аэродромов, дорог, переправ и т. д.

Войска гражданской обороны состоят из отдельных спасательных бригад, отдельных механизированных полков и батальонов, отдельных батальонов, вертолетных отрядов и рот специальной защиты. В них также входят аварийно-спасательные, инженерные, механизированные пожарные, медицинские, водопроводные, пиротехнические подразделения, подразделения радиационной и химической защиты и др. Соединения и части гражданской обороны расположены в тех регионах и местах, где высока вероятность возникновения ЧС природного и техногенного характера. Особенности регионов учтены в структуре и составе этих соединений и частей. В сейсмоопасных регионах больше механизированных подразделений, в районах, подверженных наводнениям, преобладают понтонно-переправочные силы и средства. В местах с большим количеством радиационно или химически опасных производственных объектов находится больше частей и подразделений, специально подготовленных для выполнения задач в условиях аварий на этих объектах.

В соответствии с утвержденными Президентом РФ «Основами единой государственной политики в области ГО на период до 2010 года» предусмотрено дальнейшее развитие сил гражданской обороны: реформирование войск гражданской обороны и создание Государственной спасательной службы на базе Государственной противопожарной службы, войск гражданской обороны и других спасательных организаций.

Разработка ситуационных задач и составление алгоритма действий при оказании первой медицинской помощи по теме «Правила оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах».

1. Цель работы

Систематизировать теоретические знания и практические умения при оказании первой медицинской помощи при ранениях и травмах.

2. Пояснения к работе

2.1. Краткие теоретические сведения

Первая медицинская помощь представляет собой комплекс срочных мероприятий, направленных на сохранение жизни и здоровья пострадавших при травмах, несчастных случаях, отравлениях и внезапных заболеваниях. Задача первой медицинской помощи состоит в том, чтобы путем проведения простейших мероприятий спасти жизнь пострадавшему, уменьшить его страдания, предупредить развитие возможных осложнений и облегчить тяжесть течения травмы или заболевания.

Общий порядок действий при оказании первой медицинской помощи включает в себя следующие мероприятия:

- Определение неотложной ситуации и необходимости оказания первой медицинской помощи;
- Принятие решения на оказание первой медицинской помощи;
- Вызов неотложной медицинской помощи;
- Оказание пострадавшему первой медицинской помощи и до прибытия бригады скорой помощи;

Скорую помощь необходимо вызывать в следующих ситуациях:

- Пострадавший находится в бессознательном состоянии;
- У него отсутствует или затруднено дыхание;
- Пострадавший ощущает давление или непрекращающиеся боли в груди;
- У пострадавшего сильное кровотечение;
- При сильных болях в животе;
- В случае отравления и при других неотложных состояниях.

Когда трудно определить необходимость вызова скорой помощи, надо помнить, что лучше её вызывать без нужды, чем оставить пострадавшего без своевременной медицинской помощи специалистов.

3. Задание

Разработать ситуационные задачи и составить алгоритм действий при оказании первой медицинской помощи при следующих случаях:

1. При травматических повреждениях.
2. При кровотечениях.
3. При переломах.
4. При синдроме длительного сдавливания.
5. При отравлениях.
6. При травматическом шоке.
7. При ожогах.
8. При отморожениях.
9. При электротравме.

10. При клинической смерти.

Время на выполнение работы - 2 часа

4. Литература

1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студ. сред.учеб. заведений / Э. А. Арустамов, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Г. В. Гуськов. - 2-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2004.

2. Бубнов В. Г., Бубнова Н. В. Основы медицинских знаний. Спаси и сохрани: Учеб. Пособие для учащихся 9-11 классов общеобр. учр. - М.: Издательство АСТ-ЛТД, 1997.

3. Микрюков В. Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности. В 2 кн. Кн.1. Личная безопасность.- М.: Высш. шк., 2004.

Организация получения и использования средств индивидуальной защиты

1. Цель работы

Выработать навыки в применении средств индивидуальной защиты.

2. Пояснения к работе

2.1. Краткие теоретические сведения

Средства защиты органов дыхания

Противогазы

Фильтрующие противогазы предназначены для защиты органов дыхания, глаз, кожи лица от воздействия ОВ, РВ, БС, АХОВ, а также различных вредных примесей, присутствующих в воздухе. В настоящее время существуют фильтрующие гражданские противогазы различной модификации и промышленные противогазы. В системе ГО для защиты взрослого населения используется фильтрующие противогазы ГП-5, ГП-5М, ГП-7, ГП-7В, ГП-7ВМ, а для детей - ПДФ-Ш, ПДФ-Д, ПДФ-2Ш, ПДФ-2Д, КЗД.

Промышленные противогазы являются индивидуальным средством защиты органов дыхания и зрения рабочих различных отраслей промышленности, сельского хозяйства от воздействия вредных веществ, присутствующих в воздухе. Промышленные противогазы имеют такие же лицевые части, что и гражданские. В зависимости от состава вредных веществ противогазовые коробки специализированы по назначению и могут содержать в себе один или несколько специальных поглотителей. По внешнему виду коробки различного назначения отличаются окраской и буквенными обозначениями.

Изолирующие противогазы являются специальными средствами органов дыхания, глаз и кожи лица от любых вредных примесей, находящихся в воздухе, независимо от их свойств и концентраций. Исходя из принципа защитного действия основанного на полной изоляции органов дыхания от окружающей среды, время пребывания в изолирующем противогазе зависит не от физико-химических свойств ОВ, РВ, и БС, их концентраций, а от запаса кислорода и характера выполняемой работы. Изолирующими противогазами обеспечиваются аварийно-спасательные подразделения ГО.

Выбор размера противогаза ГП-5: Нужно измерить голову по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок. Измерения округляются до 0,5 см.

Величина измерения	Размер
--------------------	--------

До 63 см	0
63,5 - 65,5 см	1
66 - 68 см	2
68,5 - 70,5 см	3
более 71 см	4

Выбор размера противогаза ГП-7 осуществляется на основании результатов измерения горизонтального и вертикального обхвата головы. Горизонтальный обхват определяется измерением головы по замкнутой линии, проходящей по замкнутой линии, проходящей спереди по надбровным дугам, сбоку на 2-3 см выше края ушной раковины и сзади через наиболее выступающую точку головы. Вертикальный обхват определяется измерением головы по замкнутой линии, проходящей через макушку, щеки и подбородок. Измерения округляются с точностью до 0,5 см. По сумме двух измерений устанавливают нужный размер.

Сумма горизонтального и вертикального обхватов головы	Размер
до 118,5 - 121 см	1
121,5 - 126 см	2
126,5 - 131,5 и более	3

Респираторы применяются для защиты органов дыхания от радиоактивной и грунтовой пыли. В системе ГО для взрослого населения наибольшее применение находят респираторы Р-2, ШБ-1, РПГ-67, РУ-60М, РГТ-1, Ф-62Ш, У-2К.

Простейшие средства защиты органов дыхания изготавливаются самим населением. Рекомендуются в качестве средства защиты органов дыхания от РВ и БС. Для защиты от ОВ они, как и респираторы, непригодны. К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся противопыльные тканевые маски ПТМ-1 и ватно-марлевые повязки.

Средства защиты кожи

Изолирующие средства защиты кожи. Они изготавливаются из воздухонепроницаемых материалов, обычно эластичной специальной и морозостойкой прорезиненной ткани. Наряду с защитой от ОВ они предохраняют кожные покровы и обмундирование от заражения РВ и БС. К изолирующим средствам защиты кожи относятся защитный костюм Л-1 и общевойсковой защитный комплект.

Фильтрующие средства защиты кожи. Представляют собой хлопчатобумажную одежду (комбинезон), пропитанную специальными химическими веществами. Пропитка тонким слоем обволакивает нити ткани, а пространство между ними остается свободным. Вследствие этого воздухонепроницаемость материала в основном сохраняется, а пары ядовитых веществ и ОВ при прохождении через ткань задерживаются.

Подручные средства защиты кожи. В качестве них в комплекте со средствами защиты органов дыхания с успехом могут быть использованы обычные непромокаемые накидки и плащи, а также пальто из плотного толстого материала, ватные куртки и т. п. Для защиты ног можно использовать резиновые сапоги, боты, калоши. Для защиты рук можно использовать все виды резиновых или кожаных перчаток и рукавиц. Трикотажные, шерстяные и хлопчатобумажные перчатки защищают только от радиоактивной пыли и БС.

Медицинские средства защиты

Аптечка индивидуальная АИ-2. Содержит медицинские средства защиты и предназначена для оказания самопомощи и взаимопомощи при ранениях и ожогах (для снятия боли), предупреждения и ослабления поражения радиоактивными, отравляющими или сильнодействующими ядовитыми веществами, а также для предупреждения заболевания инфекционными болезнями.

Индивидуальный противохимический пакет. ИПП-9, ИПП-10, ИПП-11 предназначены для обеззараживания капельно-жидких ОВ и некоторых АХОВ, попавших на тело и одежду человека, на средства индивидуальной защиты и на инструмент.

Пакет перевязочный индивидуальный. Применяется для наложения первичных повязок на раны. Он состоит из бинта и двух ватно-марлевых подушечек.

2.2. Перечень используемого оборудования

- 2.2.1. Противогазы: ГП-5, ГП-7, ГП-7В, ГП-7ВМ.
- 2.2.2. Камера защитная детская КЗД.
- 2.2.3. Респираторы: РПГ-67, РУ-60М, РГТ-1, У-2К, Ф-62Ш, Р-2, «Кама-200», «Лепесток».
- 2.2.4. Защитный костюм Л-1.
- 2.2.5. Индивидуальные противохимические пакеты: ИПП-10, ИПП-11.
- 2.2.6. Аптечка индивидуальная АИ-2.
- 2.2.7. Пакет перевязочный индивидуальный ИПП-1.

3. Задание

- 3.1. Определить необходимый размер противогаза.
- 3.2. Отработать получение и применение индивидуальных средств защиты.

4. Литература

1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студ. сред.учеб заведений/ Э. А. Арустамов, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко, Г. В. Гуськов. - М. Издательский центр «Академия», 2004. - 176 с.
2. Защита населения в чрезвычайных ситуациях: Сборник методических разработок. - М. Редакция журнала «Военные знания», 1998. - 80 с.

11. Примеры выполнения заданий (в качестве эталонов качества) и примеры оформления отчетных материалов по разным видам, разделам и этапам выполнения самостоятельной работы

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ И ТУРИЗМА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Вологодской области
«ВОЛОГОДСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОЛЛЕДЖ ИСКУССТВ»
(БПОУ ВО «Вологодский областной колледж искусств»)

РЕФЕРАТ

по курсу «Безопасность жизнедеятельности»
по теме: «Дни воинской славы России»

Выполнил: _____
Проверил: _____
Оценка _____

Вологда
год

Содержание

Введение.....	32
1. Ледовое побоище.....	33
2. Куликовская битва	33
3. Освобождение Москвы от польских интервентов.....	34
4. Полтавская битва.....	35
5. Гангутское морское сражение	36
6. Штурм Измаила.....	36
7. Морской бой у Тендры	37
8. Бородинское сражение.....	38
9. Синопский морской бой	39
10. День защитников Отечества	39
11. Битва под Москвой.....	40
12. Сталинградская битва.....	41
13. Курская битва	41
14. Героическая битва за Ленинград	42
15. День Победы	43
16. Ледовое побоище 5 апреля 1242 года	44
17. Куликовская битва 8 сентября 1380 года	45
18. Полтавское сражение 27 июня (8 июля) 1709 года	46
19. Альпийский поход (1799 год)	48
20. Бородинское сражение 26 августа (7 сентября) 1812 года	49
21. Оборона Шипки 7 (19) июля - 28 декабря 1877 (11 января 1878) года.....	50
22. Брусилловский прорыв май - июль 1916 года.....	51
23. Сталинградская битва 17 июля 1942-2 февраля 1943 годов.....	52
24. Берлинская операция. 16 апреля - 8 мая 1945 года.....	53
Литература	54

Введение

Во все века героизм, мужество воинов России, мощь и слава русского оружия были неотъемлемой частью величия Российского государства.

Возрождая одну из лучших российских военных традиций, в 1995 г. был принят закон «О днях воинской славы (победных днях) России».

Днями воинской славы России являются дни славных побед, которые сыграли решающую роль в истории России и в которых российские войска снискали себе почет и уважение современников и благодарную память потомков.

В Российской Федерации устанавливаются следующие дни воинской славы России:

18 апреля — День победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере (Ледовое побоище, 1242 год);

21 сентября — День победы русских полков во главе с великим князем Дмитрием Донским над монголо-татарскими войсками в Куликовской битве (1380 год);

7 ноября — День освобождения Москвы силами народного ополчения под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского от польских интервентов (1612 год);

10 июля — День победы русской армии под командованием Петра Первого над шведами в Полтавском сражении (1709 год);

9 августа — День первой в российской истории морской победы русского флага под командованием Петра Первого над шведами у мыса Гангут (1714 год);

24 декабря — День взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А. В. Суворова (1790 год);

11 сентября — День победы русской эскадры под командованием Ф. Ф. Ушакова над турецкой эскадрой у мыса Тендра (1790 год);

8 сентября — День Бородинского сражения русской армии под командованием М. И. Кутузова с французской армией (1812 год);

1 декабря — День победы русской эскадры под командованием П. С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп (1853 год);

23 февраля — День победы Красной армии над кайзеровскими войсками Германии (1918 год) — День защитников Отечества;

5 декабря — День начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских войск в битве под Москвой (1941 год);

2 февраля — День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве (1943 год);

23 августа — День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Курской битве (1943 год);

27 января — День снятия блокады города Ленинграда (1944 год);

9 мая — День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов (1945 год).

1. Ледовое побоище

Тревожным было положение северо-западной Руси в начале XIII в. В июле 1240 г. 100 шведских кораблей с десантом встали на стоянку в устье Невы. Новгородский князь Александр Ярославич с дружиной и ополченцами, совершив стремительный переход, внезапно напал на лагерь шведов. В жаркой сече 5-тысячный лагерь шведов был разгромлен. За эту блестящую победу народ нарек 20-летнего полководца Александра Невским.

Осенью того же года начали свое наступление рыцари немецкого Ливонского ордена, обосновавшегося в Прибалтике. Немецкие рыцари, воспользовались отвлечением русского войска на борьбу со шведами. Они захватили Изборск, Псков и стали продвигаться к Новгороду. Однако войска под командованием Александра Невского перейдя в контрнаступление, взяли штурмом крепость Копорье на побережье Финского залива, а затем освободили оплот рыцарей – Псков.

Решающее сражение, окончательно освободившее русскую землю, произошло в апреле 1242 г. на скованном льдом Чудском озере. Неприятельское войско выстроилось «свиньей».

23-летний русский полководец расположил русское войско в следующем боевом порядке: в центре первой линии, перед «челом», находился растянутый по фронту передовой полк пехоты, первые ряды которого составляли лучники, на флангах стояли усиленные полки пехоты правой и левой руки, за ними – конница, разделенная на две части. Позади «чела», Александр поставил свою немногочисленную, но тяжеловооруженную конную дружину. Такое построение позволяло не только парировать прорыв центра своего боевого порядка, но и осуществить двусторонний охват с целью нанесения ударов по флангам и тылу противника, окружить и полностью уничтожить последнего.

Окруженные немцы, прекратив сопротивление, бросали оружие и сдавались. На протяжении 7 км, вплоть до противоположного берега, русские гнали противника. В панике, рыцари попадали на рыхлый лед и тонули в студеной воде.

Эта победа укрепила моральный дух русских людей, вселила надежду в успех борьбы с чужеземными захватчиками. Александр Невский был причислен Русской Православной Церковью к лику святых.

2. Куликовская битва

Страшные бедствия принесло татаро-монгольское иго на русскую землю. Но во второй половине XIV в. начался распад Золотой орды, где фактическим правителем становится один из старших эмиров – Мамай. В то же время на Руси шел процесс образования сильного централизованного государства путем объединения русских земель под властью Московского княжества.

Усиление Московского княжества встревожило Мамаю. В 1378 г. он послал на Русь сильное войско под командованием мурзы Бегича. Войско князя Московского Дмитрия Ивановича встретило ордынцев на реке Воже и наголову разбило их.

Мамай, узнав о поражении Бегича, стал готовиться к большому походу на Русь. Он вступил в союз с великим князем литовским Ягайло и рязанским князем Олегом. Летом 1380 г. Мамай начал поход. Недалеко от места впадения реки Воронеж в Дон ордынцы разбили свои станы, и, кочуя, ожидали вестей от Ягайло и Олега. Князь Дмитрий решил разгромить полчища Мамаю до подхода к ним войска Ягайло, чтобы не допустить вторжения врага в глубь русской земли.

Утром 8 (21) сентября, после поединка русского воина инок А. Пересвета с монгольским богатырем Челубеем, которые заперты рухнули с коней пронзенные копьями, разгорелась ожесточенная битва. Лично Дмитрий Иванович сражался в первых рядах своих войск.

В течение трех часов войско Мамаю (свыше 90 — 100 тыс. человек) безуспешно пыталось прорвать центр и правое крыло русской рати (50 — 70 тыс. человек), которая отразила натиск врага. Тогда он всеми силами обрушился на левый фланг и начал теснить русских воинов. Мамай ввел в намечавшийся прорыв весь свой резерв. И в этот момент в тыл прорвавшейся конницы противника ударил Засадный полк. Враг не выдержал неожиданного удара и стал отходить, а затем пустился в бегство.

Дружины русских преследовали его на протяжении 30 – 40 км. Войско Мамаю было полностью разгромлено. Отряды Ягайло, узнав о победе русских, скорым маршем вернулись в Литву.

Битва на Куликовом поле серьезно подорвала военное могущество Золотой Орды и ускорила ее последующий распад. Она способствовала дальнейшему росту и укреплению русского единого государства, подняла роль Москвы как центра объединения.

3. Освобождение Москвы от польских интервентов

Тяжелые испытания выпали на долю Руси в конце XVI – начале XVII веков. Страну раздирали боярские заговоры и интриги. Из-за неурожая в 1601-1603 гг. наступил ужасный голод. Период смуты и хаоса длился 15 лет, с января 1598 г. (когда умер последний Рюрикович - сын Ивана Грозного Федор), по январь 1613 г. (когда Земский собор избрал царем Михаила Романова). В своих коварных планах польские паны использовали авантюристов – самозванцев Лжедмитрия I (1605 г.) и Лжедмитрия II (1608 г.), выступавших под именем сына Ивана IV – царевича Дмитрия. После их неудач началась открытая польская интервенция. Под предводительством короля Сигизмунда III поляки перешли русскую границу и в сентябре 1609 г. осадили Смоленск. В ночь на 21 сентября 1610 г. боярское правительствопустило в столицу польские войска – бояре фактически передали

государственную власть неприятелю. Это предательство дорого обошлось Москве и России. Начались пожары, насилие.

Угроза потери национальной независимости России вызвала глубокое беспокойство в патриотически настроенных кругах дворянства и других сословий, всего населения. В сентябре 1611 г. в Нижнем Новгороде началось формирование ополчения, которое сыграло решающую роль в освобождении Москвы от поляков. Оно состояло из отрядов дворян, горожан, крестьян центральных и северных районов России, людей всех национальностей Поволжья. Посадские люди выдвинули руководителем ополчения князя Дмитрия Михайловича Пожарского. Вместе с ним организатором и руководителем ополчения был Кузьма Минин, происходивший из нижегородских посадских людей.

В августе 1612 г. отряды ополченцев разгромили под столицей польскую армию. У оккупантов осталось последнее пристанище - Кремль, который попал в прочную осаду. 26 октября 1612 г. польский гарнизон капитулировал.

Весть об освобождении Москвы воодушевила всю страну. Были созданы условия для восстановления государственной власти в России.

Благодарные потомки открыли в столице России памятник. На его гранитном постаменте бронзовыми буквами начертано: «Гражданину Минину и князю Пожарскому благодарная Россия, лета 1818 г.» При открытии памятника В.Г. Белинский сказал: «Может быть, время сокрушит эту бронзу, но священные имена их не исчезнут в океане вечности... Они всегда будут воспламенять любовь к Родине в сердцах своих потомков. Завидный удел! Счастливая участь!»

Эта победа еще раз показала, что в трудное для страны время у русских людей особенно ярко проявляются патриотические чувства и раскрываются их лучшие качества: беззаветная любовь к Отечеству, величайшая доблесть и героизм, способность выдержать тяжелейшие испытания и отстоять свою независимость.

4. Полтавская битва

В 1700 – 1721 гг. Россия вела со Швецией тяжелую Северную войну за возвращение исконных русских земель и выход в Балтийское море. Шведский король Карл XII имел первоклассную армию и флот. Он нанес поражение польско-саксонской армии и русской армии (в первые годы войны), планировал овладеть Смоленском и Москвой. Весной 1709 г. Карл XII предпринял поход на Москву через Харьков и Белгород. Стремясь разгромить русскую армию в генеральном сражении, предводитель шведов решил быстро овладеть Полтавой, находившейся на пути движения его армии.

Гарнизон Полтавы насчитывал 4 тыс. солдат и 2,5 тыс. вооруженных горожан. Защитники Полтавы отбили все попытки шведов штурмом овладеть

городом. Тем самым они задержали шведскую армию на три месяца, дав возможность русским войскам подготовиться к генеральному сражению.

27 июня (8 июля) 1709 г. на берегу реки Ворсклы, близ Полтавы, русские полки нанесли сокрушительный удар прославленной шведской армии. Враг потерял более 9 тыс. человек убитыми, 19 тыс. человек пленными, в том числе весь генералитет. Было захвачено 137 знамен и штандартов. Русские потеряли 1345 человек убитыми и 3290 ранеными. Преследуя разбитую шведскую армию, конница Меншикова на Днепре у села Переволочна заставила капитулировать еще 15 тыс. шведов. Карл XII вместе украинским изменником Мазепой и небольшой охраной бежал в Турцию.

Шведы были изгнаны из Финляндии, Польши, Прибалтики. Победа под Полтавой предопределила победоносный для России исход Северной войны.

5. Гангутское морское сражение

Морское сражение у мыса Гангут – славная страница истории русского флота. Это была первая морская победа над сильнейшим в то время шведским флотом, который до той поры не знал поражений.

Морские силы русских на Балтийском море состояли из галерного и парусного флотов. Парусные корабли могли идти только под парусами. Галеры – как с помощью парусов, так и на веслах. Шведские корабли попытались заблокировать в Финском заливе русский гребной флот, готовившийся к проведению десантной операции на финском побережье. Воспользовавшись штилем, сделавшим громадные шведские суда беспомощными, галеры русского флота прорвали блокаду.

На следующий день, 9 августа 1714 г., у западного берега Гангутского полуострова (финское название – Ханко) русские галеры обнаружили и окружили шведскую эскадру, отрезав ее от главных сил. Разгорелся ожесточенный бой.

Командующий гребным флотом Ф. М. Апраксин отмечал: «Воистину нельзя описать мужества российских войск...». Было захвачено 10 шведских кораблей. Враг потерял убитыми - 361 чел., 350 – ранеными. В плен было взято 237 человек. Потери русских составили 124 человека убитыми и 342 – ранеными.

Петербург торжественно встречал героев Гангута. Над городом гремели залпы артиллерийских салютов, тысячи жителей столицы заполнили набережные Невы, по которой следовали победоносные русские суда с захваченными шведскими кораблями. Петр I, произведенный в вице-адмиралы, назвал победу у Гангута «второй Полтавой».

6. Штурм Измаила

Особое значение в ходе русско-турецкой войны 1787—1791 гг. имело взятие Измаила - цитадели турецкого владычества на Дунае. Крепость была

построена под руководством немецких и французских инженеров в соответствии с новейшими требованиями фортификации. С юга ее защищал Дунай, имеющий здесь ширину в полкилометра. Вокруг крепостных стен был вырыт ров шириной 12 м. и глубиной 6 - 10 м., в некоторых его местах стояла вода глубиной до 2 м. Внутри города имелось множество каменных построек, удобных для обороны. Гарнизон крепости насчитывал 35 тыс. человек и 265 орудий.

В ноябре 1790 г. русские войска начали осаду Измаила. Две попытки взять крепость окончились неудачно. И тогда главнокомандующий русской армией генерал-фельдмаршал Г.А. Потемкин поручил взятие неприступной крепости А.В. Суворову. Началась усиленная подготовка к штурму.

Стремясь избежать кровопролития, Суворов направил коменданту Измаила ультиматум о сдаче крепости, на что последовал ответ: «Скорее небо обрушится на землю и Дунай потечет вверх, чем сдастся Измаил». 24 декабря 1790 г. русские войска девятью колоннами с разных сторон двинулись на штурм крепости. Речная флотилия подошла к берегу и под прикрытием огня артиллерии высадила десант. Умелое руководство Суворова и его соратников, отвага солдат и офицеров решили успех боя, продолжавшегося 9 часов. Турки оборонялись упорно, но Измаил был взят. Неприятель потерял 26 тыс. убитыми и 9 тыс. пленными. Было захвачено 265 орудий, 42 судна, 345 знамен. Суворов указал в рапорте потери русской армии в 1.815 человек убитыми и 2.455 ранеными.

Примечательно – Измаил был взят армией, уступавшей по численности гарнизону крепости. Случай чрезвычайно редкий в истории военного искусства. Екатерина II повелела выбить медаль в честь А.В. Суворова за взятие Измаила и учредила офицерский золотой крест с надписью «За отменную храбрость», для награждения за подвиги, совершенные при штурме Измаила.

7. Морской бой у Тендры

В русско-турецкой войне 1787—1791 гг. русским сухопутным силам успешно содействовал Черноморский флот под командованием контр-адмирала Ф.Ф. Ушакова. Одним из важнейших событий этой войны стала победа русской эскадры над турками у мыса Тендра.

28 августа (8 сентября) 1790 г. русские корабли неожиданно появились перед противником, стоявшем на якоре. «Неприятельский флот, — записано в флагманском журнале Ушакова, — обрубая якоря, будучи в беспорядке, вступил под паруса и побежал к стороне Дуная». С ходу, не перестраиваясь в боевой порядок, русская эскадра атаковала турецкий флот. Линия турецких судов расстроилась, и они стали спешно уходить к Дунаю. Только ночная темнота спасла турецкую эскадру.

На следующий день Ушаков возобновил преследование. Экипажи черноморских кораблей проявили высокое мастерство, смело и решительно атакуя противника, поражая его меткой орудийной стрельбой. Открывая

огонь, Ушаков спешил сблизиться с противником. «Дистанция ружейного, даже пистолетного выстрела — и в картечь!» — таков был его обычный прием, приводивший врага в замешательство. В итоге — 7 турецких кораблей сдались, остальные спаслись бегством. Потери турок превысили 2 тыс. человек, у русских — 21 человек погиб и 25 было ранено.

Блестящая победа русского флота обеспечила прорыв к Измаилу Днепровской флотилии, оказавшей большую помощь сухопутной армии во взятии крепости. Ф.Ф. Ушакова в России прозвали «морским Суворовым».

8. Бородинское сражение

В ходе Отечественной войны 1812 г. под давлением численно превосходящего противника русские армии вынуждены были отходить с боями вглубь страны. Главнокомандующий объединенными русскими армиями М.И. Кутузов решил остановить продвижение армии Наполеона на Москву у села Бородино. Здесь в 120 км. от столицы, было принято решение дать генеральное сражение.

На переключке к началу сражения французская армия насчитывала 135 тыс. человек «готовых к бою», при 587 орудиях. Русские войска – 125 – 130 тыс. человек, при 640 орудиях. Наполеон, оценив обстановку, решил нанести удар по левому флангу боевого построения русских войск, чтобы прижать их войска к Москва-реке и уничтожить.

26 августа (7 сентября) после мощной артиллерийской подготовки французская армия обрушилась на войска Багратиона, оборонявшие Семеновские флеши. Позиции покрылись горами окровавленных тел русских солдат и неприятеля. Смертельно раненого Багратиона увезли с поля сражения. В последнюю, восьмую, атаку Наполеон бросил 45 тыс. человек, поддержав их усилия огнем 400 орудий. К 12 часам дня флеши были захвачены противником, но русские войска не допустили прорыва на левом фланге.

Казалось, французы были близки к победе. Оставалось только сломить сопротивление в центре и овладеть Курганной батареей, получившей название батареи Раевского. Но в критический момент сражения Кутузов направил в обходной рейд казаков и кавалерию – они ударили по левому флангу французов. Чтобы остановить возникшую панику Наполеон оставил атаки на центр и направил часть своей гвардии для отражения русской конницы. Только после восстановления положения были возобновлены атаки на центр боевого порядка русских войск, которые сражались отважно.

К вечеру русские войска уступили неприятелю не более 1,5 км. Отойдя на новую позицию, они вновь были готовы к сражению. Однако французы не решились продолжать атаки, опасаясь перехода русских войск к активным действиям.

«Из всех моих сражений, – говорил Наполеон, – самое ужасное то, которое я дал под Москвой. Французы в нем показали себя достойными одержать победу; русские стяжали право быть непобежденными».

9. Синопский морской бой

Морское сражение при Синопе произошло в самом начале Крымской войны. Начавшись в октябре 1853 г. между Россией и Турцией, она вскоре переросла в вооруженное столкновение России с сильной коалицией Турции, Англии, Франции и Сардинии. Это было последнее крупное сражение парусных кораблей и первое, в котором использовались бомбические орудия (т. е. стрелявшие разрывными снарядами).

18 (30) ноября 1853 г. эскадра вице-адмирала П.С. Нахимова (6 линейных кораблей и 2 фрегата) в Синопской бухте нанесла упреждающий удар по противнику, неожиданно напав на турецкий флот, состоявший из 16 кораблей. Цвет турецкого флота (7 фрегатов, 3 корвета и 1 пароход) был сожжен, береговые батареи уничтожены. Турки потеряли убитыми и ранеными около 4 тыс. человек. Еще около 200 попали в плен. Эскадра Нахимова не потеряла ни одного корабля. Блестящая победа русского флота лишила турок господства на Черном море, не позволила им высадить войска на побережье Кавказа.

В Синопском бою наглядно проявилась эффективность передовой системы обучения и воспитания воинов-черноморцев. Высокое боевое мастерство, показанное моряками, было достигнуто упорной учебой, тренировками, походами, овладением всеми тонкостями морского дела.

10. День защитников Отечества

После победы в октябре 1917 г. социалистической революции, одновременно с демобилизацией старой армии разрабатывались проекты строительства новой. 15 января 1918 г. Совет Народных Комиссаров принял Декрет о создании Красной Армии, а 29 января – об организации Рабоче-Крестьянского Красного Флота. По всей стране развернулась работа по созданию отрядов Красной Армии.

Одновременно советская делегация вела переговоры с Германией, предлагая ей заключить мир без аннексий и контрибуций. Но цели германских империалистов были далеко не мирными. Они потребовали, чтобы к Германии отошла территория размером свыше 150 тыс. кв. км. Польшу, Украину, Литву, Латвию, Эстонию германские империалисты хотели превратить в зависимые государства. Советское правительство вынуждено было пойти на эти тяжелые условия мира. Вести войну при фактическом отсутствии армии, в условиях разрухи в стране и при нежелании масс воевать значило погубить Советскую республику.

Однако главными противниками заключения мира выступили Троцкий и «левые коммунисты». Троцкий возглавлявший советскую мирную делегацию в Бресте выдвинул лозунг «Ни мира, ни войны» и заявил, что Советская страна аннексионистского мира не подпишет, но войну

прекращает и полностью демобилизует армию. Мирные переговоры были прерваны.

Воспользовавшись этим, германское командование 18 февраля начало наступление крупными силами по всему русско-германскому фронту. На защиту Отечества поднялся и стар, и млад. 22 и особенно 23 февраля в Петрограде, Москве, Екатеринбурге, Челябинске и других городах с огромным подъемом прошли митинги рабочих, на которых принимались решения о вступлении в ряды Красной Армии и партизанские отряды. На отпор врагу только в столице было мобилизовано около 60 тыс. человек, из них около 20 тыс. сразу же отправлено на фронт.

23 февраля 1918 г. молодая Рабоче-Крестьянская Красная Армия приостановила продвижение немецких войск под Псковом и Нарвой. Этот день и стал считаться днем рождения Красной Армии, а позже – Днем защитников Отечества.

11. Битва под Москвой

По количеству войск, военной техники и вооружения, размаху и напряженности боевых действий битва под Москвой в 1941 – 1942 гг. была одной из крупнейших в истории второй мировой войны. Она происходила на территории до 1000 км по фронту и до 350-400 км в глубину, что по площади равнялось Англии, Ирландии, Исландии, Бельгии и Голландии вместе взятых. В течение 203 суток шли яростные, ожесточенные и кровопролитные бои, в которых с обеих сторон сражались свыше 7 млн. солдат и офицеров, около 53 тысяч орудий и минометов, около 6,5 тысяч танков и штурмовых орудий, более 3 тысяч боевых самолетов. Битва под Москвой явилась решающим военным событием первого года Великой Отечественной войны.

Еще в директиве № 21 вермахту ставилась задача как можно быстрее выйти к Москве. После первых успехов Гитлер потребовал от командования и войск «15 августа занять Москву, а 1 октября закончить войну с Россией». Однако советские войска активными и решительными действиями остановили противника, нанеся ему большие потери.

К 5 декабря наступил кризис немецкого наступления. Понеся большие потери и израсходовав материальные возможности, противник стал переходить к обороне. Вместе с тем к началу декабря Ставкой ВГК под Москвой были сосредоточены значительные стратегические резервы.

5 – 6 декабря войска Калининского, Западного и Юго-Западного фронтов перешли в решительное контрнаступление. Несмотря на упорное сопротивление врага, сильные морозы и глубокий снежный покров, оно развивалось успешно. К 7 января 1942 г. советские войска продвинулись на запад на 100 – 250 км.

За доблесть и мужество, проявленные в ожесточенных и кровопролитных боях, 40 соединениям и частям были присвоены гвардейские звания, 36 тыс. солдат и офицеров были награждены орденами и

медалями. Битва под Москвой явилась началом коренного поворота в Великой Отечественной войне.

12. Сталинградская битва

Сталинградская битва началась 17 июля 1942 г. и закончилась 2 февраля 1943 г. По характеру боевых действий она делится на 2 периода: оборонительный, продолжавшийся до 19 ноября 1942 г., и наступательный, завершившийся разгромом крупнейшей стратегической группировки врага в междуречье Дона и Волги.

Цель наступления фашистских войск летом 1942 г. состояла в том, чтобы прорваться к Волге и нефтеносным районам Кавказа; захватить Сталинград – важный стратегический и крупнейший промышленный пункт; перерезать коммуникации, связывающие центр страны с Кавказом; овладеть плодородными районами Дона, Кубани и нижней Волги.

13 сентября враг начал штурм Сталинграда, намереваясь мощным ударом сбросить его защитников в Волгу. Разгорелись ожесточенные бои, особенно в районе вокзала и за Мамаев курган. Борьба шла за каждую улицу, каждый квартал, каждое большое здание. О накале боев говорит тот факт, что вокзал в течение двух дней 13 раз переходил из рук в руки.

В середине ноября немцы занимали большую часть города, но их наступательные возможности окончательно иссякли. 19 ноября 1942 г. на врага обрушилась лавина огня и металла. Так началась грандиозная стратегическая наступательная операция Красной Армии по окружению и уничтожению вражеской группировки под Сталинградом. 2 февраля 1943 г. окруженные фашистские войска были полностью разгромлены.

Победа под Сталинградом ознаменовала коренной перелом в Великой Отечественной войне и оказала определяющее влияние на дальнейший ход всей Второй мировой войны.

13. Курская битва

Курская битва занимает в Великой Отечественной войне особое место. Она продолжалась 50 дней и ночей, с 5 июля по 23 августа 1943 г. По своему ожесточению и упорству борьбы она не имеет себе равных.

Общий замысел германского командования сводился к тому, чтобы окружить и уничтожить оборонявшиеся в районе Курска войска Центрального и Воронежского фронтов. В случае успеха предполагалось расширить фронт наступления и вернуть стратегическую инициативу.

Для реализации своих планов противник сосредоточил мощные ударные группировки, которые насчитывали свыше 900 тыс. человек, около 10 тыс. орудий и минометов, до 2700 танков и штурмовых орудий, около 2050 самолетов. Большие надежды возлагались на новейшие танки «Тигр» и «Пантера», штурмовые орудия «Фердинанд», самолеты-истребители «Фокке-Вульф-190-А» и штурмовики «Хейнкель - 129».

Советское командование решило сначала обескровить ударные группировки врага в оборонительных сражениях, а затем перейти в контрнаступление.

Начавшаяся битва сразу же приняла грандиозный размах и носила крайне напряженный характер. Наши войска не дрогнули. Они встретили лавины танков и пехоты врага с невиданной стойкостью и мужеством. Наступление ударных группировок противника было приостановлено. Лишь ценой огромных потерь ему удалось на отдельных участках вклиниться в нашу оборону. На Центральном фронте – на 10 – 12 км., на Воронежском – до 35 км.

Окончательно похоронило гитлеровскую операцию «Цитадель» крупнейшее за всю вторую мировую войну встречное танковое сражение под Прохоровкой. Оно произошло 12 июля. В нем с обеих сторон одновременно участвовало 1200 танков и самоходных орудий. Это сражение выиграли советские воины. Фашисты, потеряв за день боя до 400 танков, вынуждены были отказаться от наступления.

12 июля начался второй этап Курской битвы – контрнаступление советских войск. 5 августа советские войска освободили города Орел и Белгород. Вечером 5 августа в честь этого крупного успеха в Москве впервые за два года войны был дан победный салют. С этого времени артиллерийские салюты постоянно возвещали о славных победах советского оружия.

23 августа был освобожден Харьков. Так победоносно завершилась битва на Курской огненной дуге. В ходе нее было разгромлено 30 отборных дивизий противника. Немецко-фашистские войска потеряли около 500 тыс. человек, 1500 танков, 3000 орудий и 3700 самолетов.

За мужество и героизм свыше 100 тыс. воинов – участников битвы на Огненной дуге были награждены орденами и медалями. Битвой под Курском завершился коренной перелом в Великой Отечественной войне.

14. Героическая битва за Ленинград

С первых дней войны, одним из стратегических направлений, по планам гитлеровского командования, было ленинградское. Ленинград входил в число важнейших объектов, намеченных для захвата.

Битва за Ленинград, самая продолжительная в ходе всей Великой Отечественной войны, шла с 10 июля 1941 г. по 9 августа 1944 г. Советские войска в ходе 900-дневной обороны Ленинграда сковали крупные силы германской и всю финскую армию. Это, несомненно, способствовало победам Красной Армии на других участках советско-германского фронта.

Ленинградцы показали образцы стойкости, выдержки и патриотизма. Во время блокады погибло около 1 млн. жителей, в том числе более 600 тыс. – от голода. В ходе войны Гитлер неоднократно требовал сровнять город с землей, а его население полностью уничтожить. Однако ни обстрелы и бомбардировки, ни голод и холод не сломили его защитников.

Уже в июле – сентябре 1941 г. в городе было сформировано 10 дивизий народного ополчения. Не смотря на тяжелейшие условия, промышленность Ленинграда не прекращала свою работу. Помощь блокадникам осуществлялась по льду Ладожского озера. Эта транспортная магистраль получила название «Дороги жизни».

12 – 30 января 1943 г. была проведена операция по прорыву блокады Ленинграда («Искра»). Она явилась переломным моментом в битве за Ленинград. Все южное побережье Ладожского озера было очищено от противника, а инициатива ведения боевых действий на этом направлении перешла к Красной Армии.

В ходе проведения с 14 января по 1 марта 1944 г. Ленинградско-Новгородской стратегической наступательной операции было нанесено тяжелое поражение группе армий «Север». 27 января 1944 г. ленинградцы праздновали снятие блокады. Вечером состоялся салют из 324 орудий. В результате мощных ударов была освобождена почти вся Ленинградская область и часть Калининской, советские войска вступили в пределы Эстонии. Сложились благоприятные условия для разгрома противника в Прибалтике.

15. День Победы

1418 дней и ночей советские люди вели кровопролитную войну против фашистских агрессоров и сокрушили их. Народ отстоял свободу и независимость своего Отечества, спас от фашистского порабощения мировую цивилизацию.

Великая Отечественная война явилась составной частью и главным содержанием всей второй мировой войны, в орбиту которой было вовлечено более 60 государств. Боевые действия велись на обширных пространствах Европы, Азии и Африки, на морских и океанских просторах. Германо-итало-японский фашистский блок, расширяя агрессию, упорно стремился к завоеванию мирового господства. На пути к этой цели непреодолимым препятствием встал Советский Союз. Судьба всей второй мировой войны решались на советско-германском фронте – он был главным фронтом борьбы против фашизма. СССР взял на себя и до конца вынес основную тяжесть борьбы с агрессором. Именно нашей стране и ее Вооруженным Силам принадлежала решающая роль в победоносном исходе второй мировой войны.

Первоначально немецко-фашистским войскам удалось захватить стратегическую инициативу. Они отчаянно рвались к жизненно важным центрам Советского Союза. Но бредовым планам молниеносной войны не суждено было сбыться.

Завершающие удары Советские Вооруженные Силы в 1945 г. нанесли в Восточной Пруссии, в западной Польше и Чехословакии. Грандиозная Берлинская стратегическая наступательная операция, проводившаяся с 16 апреля по 8 мая 1945 г., позволила штурмом овладеть столицей Германии - г. Берлином. Развивая дальнейшее наступление, советские войска вышли на

реку Эльба, где соединились с американскими и английскими войсками. С падением Берлина и утратой жизненно важных районов Германия потеряла возможность к сопротивлению. 8 мая 1945 г. гитлеровская Германия безоговорочно капитулировала. А 2 сентября 1945 г. сложила оружие и милитаристская Япония.

9 мая – самый светлый праздник всего российского народа, неувядаемый день нашей немеркнущей воинской славы.

16. Ледовое побоище 5 апреля 1242 года

В «Истории Русской армии» А.А. Керсновского сказано так: «За все время своего существования России приходилось отбиваться от двух врагов. Первый враг - враг восточный... Второй враг - враг западный. Имя ему было и осталось - немец. Враг упорный и беспощадный, хитрый и бездушный, коварный и бесчестный. На протяжении семисот лет — от Ледового побоища до Брест-Литовска - враг традиционный, но не раз по капризу истории надевавший личину «традиционной дружбы» всякий раз все к большей своей выгоде и все к большей беде России*. Первым скрестил мечи с западным врагом великий князь Александр Ярославович, Обратившись к энциклопедии Брокгауза и Ефрона, можно узнать, что «Борьба с ливонцами и со шведами являлась... борьбой православного Востока с католическим Западом. В 1237 году разрозненные силы ливонцев -тевтонского ордена и меченосцев — объединились против русских, В 1240 году немцы напали, на Псковскую область, а шведы, побуждаемые папой, двинулись на Новгород под предводительством самого правителя страны Биргера, приславшего князю Александру объявление войны; «Если можешь, сопротивляйся. Знай, что я уже здесь и пленю землю твою», Но 15 июля шведы потерпели поражение в битве на Неве: «Победа эта дала князю прозвище «Невский» и поставила на пьедестал великой славы. В глазах народа на Александре и Новгородской земле проявлялась особая благодать Вожия».

Между тем экспансия продолжалась: в 1241 году немцы взяли Изборск, осаждали Псков, а на Новгород надвигались ливонские немцы, чудь и литва. И вновь Александр Невский защитил северо-западные рубежи России. Рассказ об этом сохранился в Симоновской летописи: «И пошел с братом Андреем, с новгородцами и суздальцами в немецкую землю с великой силой, чтобы не хвалились немцы; вунизим славянский язык поставим ниже себя»... Великий князь занял все пути к Пскову с набегом взял город и захватил в плен немцев и чудь и немецких наместников и, заковав их, отправил в Новгород, город Псков освободил из плена, а немецкую землю повоёвал и пожег... Гордые же немцы соединились и сказали: «Пойдем на Александра и, победив его, возьмем в плен. Магистр вышел против них (русских) со всеми своими епископами и со всем множеством народа и страны их... и с помощью короля [датского] и сошли на озеро Чудское... И великий князь поставил полки на Чудском озере, на Узмени у Вороньего камня, воодушевился крестною силою и, приготовившись к бою, пошел против них. Войска

сошлись на озере Чудском, было множество воинов с обеих сторон. Было у Александра множество храбрых, сильных и мужественных воинов, и наполнились они ратным духом, были сердца их, как у львов. И они сказали: "Князь, пришло нам теперь время положить свои головы за тебя».

Была тогда суббота, и на восходе солнца сошлись оба войска. Немцы и чудь пробились клином через русские полки. И была тут страшная сеча для немцев и чуди; были треск ломающихся копий и звук от ударов мечей, так что и замерзшее озеро точно тронулось, и не видно было льда, потому что он был покрыт кровью. И обратились враги в бегство, и убивали их, гоняясь за ними, как по воздуху, и некуда было им убежать; и убивали их на протяжении 7 верст по льду до Суболицкого берега, и пало немцев 800, а чуди бесчисленное множество, а в плен взяли 50 знатных немецких воевод и привели их в Новгород, другие враги в озере утонули... а иные убежали сильно израненные». Победа на Чудском озере, остановившая католическую экспансию на восток, само имя князя Александра Невского, причисленного Русской православной церковью к лику святых, нашли свое отражение в патриотических традициях русского народа. Так, в 1725 году был учрежден орден Святого Александра Невского, являвшийся одной из высших наград империи; а в 1942 году был учрежден орден Александра Невского, которым награждались командиры Красной Армии — от командира взвода до командира полка.

17. Куликовская битва 8 сентября 1380 года

Про «врага восточного» в «Истории Русской армии» сказано, что он «приходил к нам из глубины азиатских степей, сперва в облике обров и половцев, затем монголов и татар и, наконец, турок...» Первым из государей, боровшихся с «восточным врагом», А.А. Керсновский называет князя Дмитрия Донского, Его победа в битве на поле Куликовом стала наиболее ярким событием трехсотлетней борьбы россиян с Ордынским игом. Из «Сказания о Мамаевом побоище» (перевод XIX века): «Пришел праздник 8 сентября, начало спасения нашего, рождество святой Богородицы, рассвет в пятницу, восход солнца. И была утром великая мгла, начали знамена христианские простираться и многие трубы трубить.

Уже у русских князей и воевод и у всех удалых людей кони укротились, звук трубный, каждый под своим знаменем, полки пошли, как кому ведено по приказу. Когда настал второй час, начали трубить с обеих сторон; татарские трубы точно онемели, а русские полки утвердились. Еще полк полка не видит, потому что утро очень туманное, земля под ногами стонет, грозу возвещает... поле перегибается, кровавые реки выступили в тех местах... Утвердив русские полки, великий князь пересел с коня на другого, снял с себя царскую одежду и переделался в другую. Своего же коня дал Михаилу Андреевичу Бренку, которого очень любил, и одежду надел на него, и велел возить знамя, под тем знаменем он и был убит за великого князя. Войска начали сходиться. Передовой полк ведут Дмитрий Всеволод и брат

его Владимир, а с правой руки идет Микула Васильевич с коломенцами и со многими иными.

Татары идут по обе стороны, негде им расширяться, татар много, а места для них мало. Безбожный же царь выехал с тремя темниками на высокое место смотреть на человеческое кровопролитие: близко ведь уже сходятся. И, когда настал третий час дня, великий князь сказал; «Видите, братья, гости наши приближаются, водят между собой. хоровод, уже они веселые». И сказал: «Братья, русские удалцы, время приблизилось и час пришел». И сошлись оба войска, крепко бились не только оружием, но и убивали друг друга врукопашную, умирали под конскими копытами, задыхались от великой тесноты, ибо невозможно им было уместиться на Куликовом поле, тесное ведь место между Доном и Непрядвою.

На том поле сошлись сильные полки вместе, из них выступили кровавые зори от сияния мечей, точно молнии блещут, И был треск ломающихся копий и удары мечей, нельзя было увидеть грозного часа смертного, в единый час, в мгновение ока сколько тысяч погибает созданий Божьих. В четвертом и пятом часу бьются, не ослабевают христиане. Когда же настал шестой час, Божьим попущением, за наши грехи, начали татары побеждать; многие вельможи перебиты татарами, удалые витязи, как деревья дубровные, клонятся к земле, под конские копыта, многие сыновья русские погибли. Самого великого князя ранили; он покинул войска и сошел с коня, потому что не мог уже сражаться... Когда же настал шестой час, многие венцы опустились на русские полки (т.е. воины погибли), а татары отовсюду зашли, обступили христиан, потому что уменьшилось христиан, одни только татарские полки. Князь же Владимир Андреевич сказал Дмитрию Волынцу: «Беда великая, брат, какая польза от нашего стояния, разве не в насмешку будет оно нам, кому придется нам помогать?» И сказал Дмитрий: «Всякий, кто не вовремя начинает, беду себе приносит. Потерпим еще немного до удобного времени...» Тяжко было детям боярским видеть людей из своего полка убиваемыми; они плакали и непрерывно рвались в бой. Волынец же запрещал им, говоря: «Подождите немного, есть еще с кем вам утешиться». И пришел восьмой час, внезапно потянул южный ветер им в спину. Закричал Волынец громким голосом: «Час пришел, время приблизилось. Братья мои и друзья, дерзайте». И одновременно выехали русские из дубравы, точно выдержанные сокола, ударили на многие стада гусиные, знамены их направлены грозным воеводою. Татары же, увидев их, закричали: «Увы нам, снова Русь обманула, слабейшие люди с нами сражались, а сильные все сохранились». И обратились татары в бегство и побежали...

18. Полтавское сражение 27 июня (8 июля) 1709 года

В спорах о том, когда именно следует праздновать День Российской армии, многие склоняются к мысли, что этой датой могла бы быть и годовщина Полтавской битвы. Ведь регулярная наша армия появилась только при Петре Великом, а Полтава явилась самой громкой и самой славной ее

победой, предопределившей исход долгой Северной войны. Кампания, начинавшаяся в 1700 году «Нарвской конфузией», в 1721 году завершилась полным сокрушением шведской армии, считавшейся тогда в мире лучшей, и вытеснением Швеции на «европейские задворки». Россия же отвоевала, возвратила себе выход к Балтийскому морю, тем самым «прорубив окно в Европу», и превратилась в империю, в течение трех веков определявшую мировой политический климат.

По словам историка, «эта победа является первым днем великодержавности России, и весь великий XVIII век, век национальных устремлений, Россия праздновала день 27 июня». Новая армия была таковой во всех отношениях — вплоть до ее идеологии. Если в прежние времена войском в генеральной баталии руководил князь, правитель и солдаты — стрельцы, дружинники, ратники — сражались в первую очередь за него, то хотя теперь царь Петр и выступил в роли полководца, но он сейчас действительно был полководцем, а уже потом - государем. Свидетельством тому можно назвать его приказ перед сражением: «Воины. Вот пришел час, который решит судьбу Отечества, И так не должны вы помышлять, что сражаетесь за Петра, но за государство, Петру врученное, за род свой. за Отечество, за православную нашу веру и церковь. Не должна вас также смущать слава неприятеля, будто бы непобедимого, которой ложь вы сами своими победами над ним неоднократно доказывали. Имейте в сражении пред очами вашими правду и Бога, поборающего по вас. А о Петре ведайте, что ему жизнь его не дорога, только бы жила Россия в блаженстве и славе, для благосостояния вашего».

В дореволюционной «Истории Петра Великого» события битвы изложены так: «Шведы до света бросились на русскую конницу с яростью и овладели двумя еще не оконченными редутами; но при этом шесть батальонов шведской пехоты и несколько десятков эскадронов были отрезаны от главной армии и должны были уйти в лес-Русские также напали на шведское войско, еще при самом начале отрезанное от главной армии; здесь шведы были вполне разбиты. Пользуясь смятением, русская пехота вышла из ретраншементов и стала в боевой порядок; часть кавалерии с правого крыла была проведена за пехотой и поставлена на левое крыло. Русские решились атаковать всю шведскую армию, но шведы предупредили их и с своим обыкновенным пылом ринулись на русских. Два часа кипел отчаянный бой.

Петр был везде, где было опасно; одна пуля прострелила его шляпу, вторая попала в крест на его груди, третья осталась в арчаке седла, полы кафтана были изодраны, но царь остался невредим. Карла XII с раненою ногою в коляске возили между рядами солдат, но вдруг пушечное ядро ударило в коляску, и он очутился на земле. Солдаты увидели падение Карла, подумали, что он убит; весть об этом пробежала по полкам, и ужас овладел и без того колеблющимися солдатами. Битва была яростная, отчаянная, но она не продолжалась больше двух часов. Шведы бежали так скоро и безостановочно, что ни разу не остановились и ни разу не пытались

сопротивляться». Разгром противника был полным. Прекрасные слова по этому поводу можно найти в «Истории Русской армии: «Солдаты Петра завершили под Полтавой дело, начатое дружинниками Александра на берегах Невы. И целых два столетия с тех пор нога нашего западного врага, германского завоевателя, не оскверняла Русской земли».

19. Альпийский поход (1799 год)

Вторая половина XVIII века стала, по словам известного военного историка генерал-майора В.А. Золотарева, «подлинным ренессансом отечественного военного искусства». В своей книге «Генералиссимус А. В. Суворов: вершины славы» он пишет об этом времени так: «Одержанные военные победы способствовали превращению России в реальный и мощный фактор мировой политики.

Еще недавно отгороженная, казалось, на века от Европы своими внутренними смутами, занятая извечным соперничеством с ближайшими соседями на юге и западе, только что удивившая весь мир своим царем-реформатором, Россия вдруг оказалась не только участницей европейской политики, но и ее активным творцом. В войнах этого времени русская национальная школа военного искусства базировалась на тех преобразованиях в военном деле, которые были в свое время осуществлены Петром Великим. Несмотря на частичное забвение петровских воинских традиций в 30-е годы XVIII века, они оказались столь живучими, что вскоре вновь возродились во всей своей силе». Альпийский поход — самая блистательная из всех военных кампаний, проведенных генералиссимусом А.В. Суворовым, — как бы венчал славное «осмнадцатое столетие», доказывая всемирно-историческую роль России.

Добрый десяток славных побед - при Бреши, Лекко, Треббии, Нови - каждая из которых могла бы составить славу любому полководцу; беспримерный переход с боями через Альпийские горы показавший, что россиянам подвластна сама природа: дети равнин и степей, они в первый раз в жизни увидев горы, тут же их покорили. Суворовские «чудо-богатыри», ведомые славным своим полководцем, снискали право именоваться непобедимыми.

«В 1799 - 1800 годах решающая роль России на сцене европейской политики была доказана с полной наглядностью, - утверждал такой авторитетный историк, как А.З. Манфред. — Разве Итальянский поход Суворова за три месяца не перечеркнул все победы и завоевания прославленных французских полководцев? Разве он не поставил Францию на грань поражения? И затем, когда Россия вышла из (антифранцузской) коалиции, разве чаша весов не склонилась в пользу Франции? » Славный Альпийский поход, победы генералиссимуса Суворова, само имя его — неотъемлемая часть не только нашей истории; они принадлежат и сегодняшнему дню Российской армии. В 1942 году был учрежден полководческий орден А.В. Суворова трех степеней, а в 1943-м в стране

появились суворовские военные училища, которые стали и до сих пор являются прекрасной школой подготовки пополнения нашего офицерского корпуса.

20. Бородинское сражение 26 августа (7 сентября) 1812 года

Весь Бородинский бой, - говорится в «Истории Русской армии», - это лобовая атака французскими массами русского центра — батареи Раевского и флешей Багратиона (шесть раз переходивших из рук в руки между 9 и 12 часами). Жесточайшее побоище длилось шесть часов без всякого намека на какой-либо маневр, кроме бешеного натиска с обеих сторон. К 12 часам Наполеон сбил русских со всех пунктов и готовился нанести своими резервами решительный удар Русской армии, когда внезапный рейд конницы Уварова навел невообразимую панику в тылу французской армии. Наполеон едва не попал в плен и распорядился отложить решительную атаку на следующий день. До 5 часов вечера длилась адская канонада — был момент, когда на пространстве квадрата в версту стороной гремело с обеих сторон 700 орудий!

Бородинскую битву можно считать самым известным из всех сражений Русской армии. Разнообразных причин тому много: ее небывалые дотолемасштабы, сам характер войны, получившей наименование Отечественной, географическое место этого боя. О нем написано огромное количество научных и художественных произведений, сняты десятки фильмов. Бородинское поле превращено в мемориальный заповедник, где по несколько раз в год проводятся военно-исторические праздники.

Все это так, но ожесточенные споры историков по поводу результатов и итогов Бородинского сражения не прекращаются до сих пор. «Из всех моих сражений, - сказал император Наполеон, - самое ужасное было то, что я дал под Москвой. Французы показали себя в нем достойными одержать победу, а русские — называться непобедимыми». После сражения и Бонапарт, и князь Кутузов составили победную реляцию: обе армии хотя и понесли чудовищные потери, но фактически остались на занимаемых позициях и могли сражаться вновь. Уверенность в том, что именно мы победили при Бородине, не поколебала в русском народе не только отдача Москвы, но даже и последовавшая через сто лет «классовая переоценка» истории государства Российского. Это малоизвестно, но Карл Маркс и Фридрих Энгельс были уверены в победе Наполеона, На сей раз им, однако, не поверили.

Не так давно вышла книга замечательного историка Н. А. Троицкого «1812, Великий год России», в которой на сравнении многих исследований, в результате анализа большого объема фактического материала как бы подводятся итоги Отечественной войны, происходит переосмысление многих фактов. «В единоборстве с величайшим из завоевателей... русские остались непобежденными — таков первый итог Бородинского сражения, - пишет Троицкий. — Бородино надломило моральный дух наполеоновской армии, пошатнуло в ней былую уверенность в победе, ослабило ее наступательную

активность. Не в материальном, а в моральном и даже в политическом отношении (если учитывать последующий ход войны) Бородино, безусловно, победа России... Нравственная победа русских войск столь велика, что не нуждается в искусственном подтягивании до уровня победы материальной, которая и после Бородина оставалась делом будущего, теперь уже недалекого».

Через сто тридцать лет на славном Бородинском поле насмерть встали на пути рвущихся к Москве гитлеровцев бойцы и командиры Красной Армии. Их стойкость и мужество были достойны подвигов далеких предков - красноармейцы равнялись на воинов кутузовской армии.

21. Оборона Шипки 7 (19) июля - 28 декабря 1877 (11 января 1878) года

Русско-турецкая война 1877 — 1878 годов, в результате которой освободилась от пятивекового османского ига Болгария, обрели полную национальную независимость Румыния, Сербия и Черногория, - стала одним из наиболее значительных событий европейской истории второй половины XIX века. Кстати, это была первая война, в которую русская армия вступала, будучи укомплектованной на основании уже не рекрутских наборов, а Указа о воинской повинности говоря современным языком, профессионалов заменили призывниками.

Армия нового типа блистательно прошла через все боевые испытания, продолжила и приумножила славные боевые традиции русского воинства. Ярким свидетельством тому является шестимесячная оборона Шипкинского перевала, по которому проходила дорога через Балканский хребет — кратчайший путь к Константинополю. «Из Дневника 55-го пехотного Подольского полка:

19 августа. На горе св. Николая, с рассветом под выстрелами турок подольцы стали осматриваться и присматриваться. Командир полка отдавал на месте необходимые приказания. Гора св. Николая оказалась окаймленной траншеями, которые прекрасно обстреливались неприятелем со всех сторон.

12 сентября. Дождь, ветер, облака спустились на нашу позицию. Весь день идет перестрелка. Люди устраивают себе жилища. Особенно неприятно положение подольских рот, находящихся в резерве у горы св. Николая. Эти роты лежат под выстрелами сутки у центральной батареи, не разбивая себе ни палаток, ни шалашей. Ради сбережения людей удалось устроить, что они по очереди заходят греться в траншеи волынцев.

17 сентября. Сюрприз - всю ночь шел первый снег; к утру он оказался глубиной в один аршин. По счастью, землянки довольно быстро вырастают вследствие усиления работ в предшествующие дни; в каждой землянке устроены печи; крыши еще не доделаны и пока еще протекают...

28 сентября. Снег ночью, грязь днем. Трудно действовать и нам, и туркам.

23 октября. Мороз, метель, вьюга. Часовых сбивает с ног...

12 ноября. Ветер со снегом, резкая вьюга. Перестрелка слабая, Заболели в течение дня на Шипке в разных частях войск: на горе св. Николая - 28, на центральной позиции — 35 и у Брянских домиков - 67, всего 130 человек.

7 декабря. Мороз 21°, сильная метель, прямо снежный ураган; все заносится снегом... Все вооружились лопатами и откапывают свои жилища, а что испытывают солдаты, находящиеся в открытых траншеях на горе св. Николая, превышает всякое описание. Обход постов совершен мною по снегу выше колена; пришлось раскапывать дорожку от поста к посту...

В течение дня вновь заболели 272 человека, к 8 декабря всего больных во всем отряде, обороняющем Шипку, 90 офицеров и 6 034 нижних чина.

15 декабря. Всю ночь сильная метель, залеплявшая глаза, причем, однако, всю ночь люди провели на работе, откапываясь от снежных заносов. Одежда промерзла, стала твердой и стесняет движение - падающие люди не могут сами подыматься. Житомирцы и брянцы (солдаты 56-го Житомирского и 35-го Брянского пехотных полков) переменились участками позиций. Первые заняли южный фронт, последние – западный, дабы уравнять между собой тяготы службы, ибо на южном фронте служба на скалах Орлиного гнезда особенно трудна по причине сильного ветра и необходимости поддерживать усиленную бдительность, имея неприятеля перед собою в 700 шагах.

28 декабря. Генерал Радецкий объявил, что он не ожидал, что придется нам атаковать с фронта, но т.к. настала минута выручить товарищей, погибающих снизу, то надо помочь им, хотя бы ценою атаки Шипки в лоб. Затем приказано было подготовить полк для атаки через полчаса. Часы были сверены, и в назначенный срок генералом Радецким отдано было приказание подольцам наступать: «С Богом, выручайте товарищей... Чем энергичнее атакуете укрепление по шоссе, тем более таборов отвлечете на себя и, следовательно, отвлечете от боя внизу, тем лучше и вернее достигнута будет общая цель выручки своих....»

Все роты Подольского полка вели себя в сегодняшнем бою доблестно и понесли большие потери...»

22. Брусиловский прорыв май - июль 1916 года

Первая мировая война стала «последней войной Петровской армии». Если гром пушек при Полтаве приветствовал ее рождение, то канонада Брусиловского прорыва оказалась залпами ее погребального салюта. «За три года мировой войны мы потеряли в три раза больше людей, чем за все остальные войны России — от Азова до Мукдена, - писал А. А. Керсновский, В Отечественную войну, как и в неудачное ее подражание — кампанию 1815 года, за три месяца нашими армиями было отмаршировано 600 верст в глубь страны.

Но там за 80 дней наши главные силы имели только пять боев и одно генеральное сражение. А здесь за те же 80 дней наши 3-я и 13-я армии имели

80 боев, каждый из коих стоил генерального сражения былых времен, иными словами, каждый день по Бородину! Суворовский поход через Альпы длился три недели. А Карпатская эпопея 3-й и 8-й армий длилась шесть месяцев - и каких! Велик был день Сен-Готарда, но выше его — шестнадцать дней Лутовиска. Страшна была Муттенская долина, но страшней Творыльня, где цепи мертвых стрелков стояли по грудь в снегу.

Славны были подвиги Бафатиона, Милорадовича, Розенберга, Каменского 2-го. Но у них был Суворов. А у Корнилова, Деникина, Алыртана, графа Келлера Суворова не было. Условия борьбы русской армии не выдержала бы никакая иная армия в мире. Армия русского царя с честью выдержала жесточайшее испытание и еще крепче ударила врага в кампанию 1916 года! »

Намеченное крупное наступление трех русских фронтов было начато на две недели раньше срока по просьбе союзников, с целью помочь Италии. Но в наступление смогли перейти только войска Юго-Западного фронта под командованием генерала от кавалерии А. А. Брусилова. Оно началось 22 мая (4 июня) сильной артиллерийской подготовкой. Прорвав фронт на Луцком направлении, 8-я армия генерала А. М. Каледина разгромила 4-ю австро-венгерскую армию и к 2 июня продвинулась на 65 — 75 километров, 9-я армия генерала П. А. Лечицкого разгромила 7-ю австро-венгерскую армию и заняла Черновцы. 11-я и 7-я армии, встретив упорное сопротивление крупных сил противника, большого успеха не достигли. Но главное, что Ставка оказалась неспособной организовать взаимодействие фронтов.

«При таком способе управления Россия, очевидно, выиграть войну не могла, - написал в книге "Мои воспоминания» генерал А. А. Брусилов, - а между тем счастье было так близко и так возможно! Только подумать, что если бы в июле Западный и Северный фронты навалились бы всеми силами на немцев, то они были бы безусловно смяты...» Брусиловский прорыв, произведенный в полосе 550 километров на глубину 60 — 150 километров, к решающим стратегическим результатам не привел. Однако, чтобы остановить продвижение русских войск, противник был вынужден перебросить в Галицию более 30 пехотных и 3 кавалерийских дивизий с Итальянского и Западного фронтов, что значительно улучшило положение французов под Верденом и существенно помогло итальянцам. В 1917 году завершилась история русской императорской армии. Но многие ее генералы, штаб- и обер-офицеры, образно говоря, встали у колыбели новорожденной Красной Армии. Среди них был и Алексей Алексеевич Брусилов — инспектор кавалерии РККА. Прошло еще немногим более четверти века, и унтер-офицеры первой мировой войны - Маршалы Советского Союза Г. К. Жуков, И.С. Конев, К.К. Рокоссовский повели к Берлину войска своих фронтов.

23. Сталинградская битва 17 июля 1942-2 февраля 1943 годов

В истории Великой Отечественной войны битва под Сталинградом занимает особое место. Летом 1942 года гитлеровцы прорвались к Волге, и казалось еще одно усилие и СССР будет поставлен на колени. Однако планы противника потерпели полный крах. Словно гигантская пружина сжалась до упора, а потом стала разжиматься, неумолимо сметая все на пути...

Сталинградская битва осталась в истории как символ доблести, мужества, стойкости советского солдата, всего нашего народа. «Я, как бывший командующий 62-й армией, - вспоминал Маршал СССР В.И.Чуйков, - со всей ответственностью заявляю, что Сталинград мог быть взят противником лишь при одном условии: если бы все до одного солдата погибли. Ни один из защитников. Сталинграда не перешел бы с правого берега на левый. Мы" дали клятву партии и народу: "Стоять насмерть! " От этой клятвы нас могла освободить только смерть. Это убеждение было продиктовано не только стратегической обстановкой и необходимостью удержать город. Это было веление сердца".

"Победа наших войск под Сталинградом означала коренной перелом в войне в пользу Советского Союза и начало изгнания вражеских войск с нашей территории, - писал Маршал Советского Союза Г.К. Жуков. - Это была долгожданная и радостная победа не только для войск, непосредственно осуществлявших разгром врага, но и всего советского народа, который дни и ночи упорно трудился, чтобы обеспечить армию всем необходимым. Верные сыны России, Украины. Белоруссии. Прибалтики, Кавказа, Казахстана, Средней Азии стойкостью и массовым героизмом заслужили бессмертную славу". Символично, что за большой вклад в достижение победы под Сталинградом выдающиеся советские военачальники Г.К. Жуков, А.М. Василевский, Н. Н. Воронов, Н.Ф. Ватутин, А.И. Еременко, К. К. Рокоссовский были награждены орденом Суворова 1 степени. Отныне их имена оказались неразрывно связаны с именем великого русского полководца.

24. Берлинская операция. 16 апреля - 8 мая 1945 года

Брать Берлин для русского солдата дело привычное. Так было и в 1760 году, во время Семилетней войны, так было и в 1813-м, а Заграничном походе. Теперь так произошло и в 1945 году, на завершающем этапе самой трудной и самой кровопролитной из всех войн, которые вели наша армия и наш народ. И подвиг такой оказался под силу только нашему солдату, только нашему — советскому, российскому человеку «Хотелось бы обратить внимание на то, что разгром берлинской группировки немецких войск и взятие германской столицы - Берлина - были осуществлены всего лишь за 16 суток. Это рекордный срок для такой сложной, крупнейшей стратегической операции, - писал в своей книге «Воспоминания и размышления» Маршал Советского Союза Г.К. Жуков. Как участник Берлинской операции должен сказать, что, это была одна из труднейших операций второй мировой войны.

Группировка противника общим числом около миллиона человек, оборонявшаяся на берлинском стратегическом направлении, дралась ожесточенно. Особенно на Зееловских высотах, на окраинах города и в самом Берлине. Советские войска в этой завершающей операции понесли большие потери - около трехсот тысяч убитых и раненых... Невольно приходит на ум сравнение битвы за Москву и за Берлин. Битва под Москвой проводилась в условиях значительного превосходства сил противника над нашими войсками.

На подступах к Берлину противник имел более мощной оборону, чем имели мы под Москвой. И все же советские войска разгромили немецкую оборону на подступах к Берлину и в предельно короткий срок овладели Берлином, а в 1941 году немецкие войска разбились о стойкость советских войск под Москвой и были отброшены на запад на значительное расстояние...

Начиная с 1944 года советская военная стратегия, опираясь на огромный военный и экономический потенциал страны и имея превосходящие силы и средства, проводила наступательные операции, в которых одновременно участвовали два, три, четыре и более фронтов, десятки тысяч орудий, тысячи танков, реактивных минометов и боевых самолетов.

Эти мощные силы и средства позволяли советскому командованию прорывать любую оборону противника, наносить глубокие удары, окружать крупные группировки, быстро рассекать их и в короткие сроки уничтожать. Если в районе Сталинграда Юго-Западному, Донскому и Сталинградскому фронтам потребовалось почти два с половиной месяца для полного разгрома армии Паулюса, то в завершающей Берлинской операции, как уже говорилось, более чем 400-тысячная группировка немецких войск была разгромлена и пленена за 16 суток»

На мундирах маршалов, генералов и офицеров блистали ордена Суворова Кутузова, А.Невского гимнастерки солдат украшали георгиевские ленточки ордена Славы. Имена прославленных русских полководцев были начертаны на башнях танков, фюзеляжах самолетов.

Литература

1. Андроников Н. Вехи Великой Победы (к 60-летию героической обороны Сталинграда) //Ориентир. - 2006, № 4.
2. Битва за Кавказ - М., 2007.
3. Дронов С.Г. История России (учебное пособие) - М., 2006.
4. Иванов А.Н. Дни воинской славы России. - М.. 2006.

Оформите опорные схемы по оказанию первой медицинской помощи на основе материалов учебного пособия «Основы медицинских знаний» Бубнов В. Г., Бубнова Н. В.

1. Сердечно-легочная реанимация (стр. 310-319)
2. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях (стр. 326-333)
3. Оказание первой медицинской помощи при переломах (стр. 352-361)
4. Оказание первой медицинской помощи при состоянии комы (стр. 320-325)
5. Оказание первой медицинской помощи при ранениях (334-343)
6. Оказание первой медицинской помощи при ожогах (334-349)

Пример опорной схемы

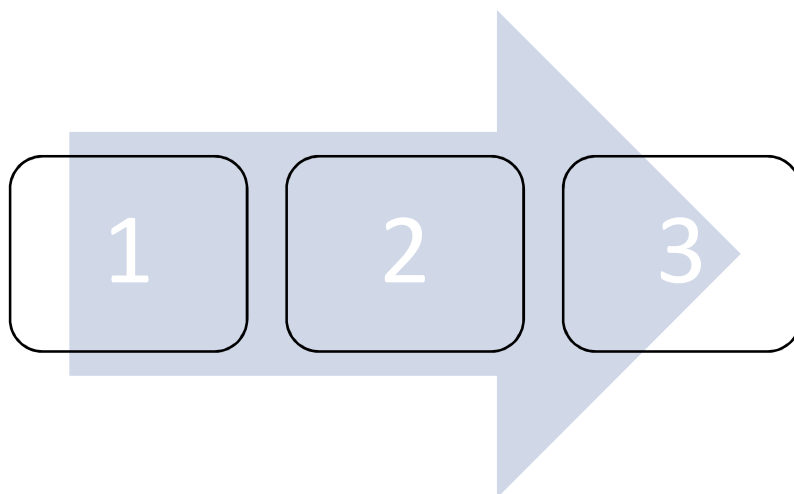
I.

Признаки неотложного состояния

- | |
|----------------|
| 1.
2.
3. |
|----------------|

II.

Алгоритм действия при неотложном состоянии



III.

Правила наложения повязки/шины/жгута и тд.

- | |
|----------------|
| 1.
2.
3. |
|----------------|

12. Условия для организации самостоятельной работы:

Технология организации самостоятельной работы студентов включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения.

В частности, материально-техническое и информационно-техническое обеспечение самостоятельной работы студентов включает в себя:

- наличие и доступность всего необходимого учебно-методического и справочного материала как печатного, так и электронного, методических рекомендаций по выполнению СРС, технологических карт прохождения индивидуального образовательного маршрута студента, доступа в сеть Интернет;
- система регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
 - консультационная помощь, в том числе взаимодействие в сети Интернет;
 - наличие помещений для выполнения групповых самостоятельных работ.
 - библиотеку с читальным залом, укомплектованную в соответствии с существующими нормами;
 - компьютерные классы с возможностью работы в INTERNET;
 - аудитории (классы) для консультационной деятельности;
 - учебную и учебно-методическую литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы студентов, и иные материалы.

13. Рекомендуемая литература

Основные источники:

1. Конституция Российской Федерации (действующая редакция)
2. Федеральные законы: «О статусе военнослужащего», «О воинской обязанности и военной службе», «Об альтернативной гражданской службе», «О внесении изменений в Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» № 61-ФЗ и статью 14 закона РФ «Об образовании», «О противодействии терроризму» /Собрание законодательства Российской Федерации: официальное издание. – М., 1993 – 2007
3. Бондин В. И. Семенихин Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности. – М.: ИНФРА-М, 2014
4. Косолапова Н. Безопасность жизнедеятельности: Учебник. – М.: Академия, 2014
5. Семейный кодекс Российской Федерации (действующая редакция)
6. Уголовный кодекс Российской Федерации (последняя редакция)

Дополнительные источники:

1. Концепция национальной безопасности Российской Федерации /Вестник военной информации-2010 год. - № 2.
2. 100 вопросов - 100 ответов о прохождении военной службы солдатами и сержантами по призыву и по контракту: Сборник, - М., 2006.
3. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности. Учебник, М, изд. дом. «Дашков и компания» - 2007 – 472 с.
4. Армия государства Российского и защита Отечества /под ред. В.В. Смирнова. – М., 2005

Интернет-ресурсы:

1. Электронный ресурс <http://kuhta.clan.su/load/7-1-0-83> Основы военной службы, тематические материалы
2. [Электронный ресурсwww.alleng.ru/d/saf/saf02.htm](http://www.alleng.ru/d/saf/saf02.htm) Школа выживания.