

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пономарева Светлана Викторовна
Должность: Проректор по УР и НО
Дата подписания: 10.09.2021 13:13:28
Уникальный программный ключ:
bb52f959411e64617366ef2977b97e87139b1a2d



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)

Колледж экономики, управления и права

Методические указания
по организации практических занятий
по учебной дисциплине
Безопасность жизнедеятельности

Специальность
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)

Ростов-на-Дону
2021

Методические указания по учебной дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» разработаны с учетом ФГОС среднего профессионального образования специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), предназначены для студентов и преподавателей колледжа.

Методические указания определяют этапы выполнения работы на практическом занятии, содержат рекомендации по выполнению заданий и образцы решения задач, а также список рекомендуемой литературы.

Составитель (автор): Л.Д. Гекман, преподаватель колледжа ЭУП
Рассмотрены на заседании предметной (цикловой) комиссии специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Протокол № 9 от «28» мая 2021 г

Председатель П(Ц)К специальности _____ И.А. Вовченко
личная подпись

и одобрены решением учебно-методического совета колледжа.

Протокол № 6 от «31» мая 2021 г

Председатель учебно-методического совета колледжа
_____ С.В.Шинакова
личная подпись

Рекомендованы к практическому применению в образовательном процессе.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Практическое занятие №1-2 Порядок использования защитных сооружений гражданской обороны для укрытия персонала.	5
Практическое занятие № 3-4 Изучение и применение законодательных актов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.	7
Практическое занятие № 5-6 Выполнение расчета на приведение в готовность защитных сооружений.	11
Практическое занятие № 7-8 Оценка устойчивости объекта экономики.	16
Практическое занятие № 9-10 Изучение знаков различия по принадлежности к Вооруженным Силам.	21
Практическое занятие № 11-14 Систематизация знаний о содержании Конституции России, федеральных законов РФ и других нормативных правовых актов, регламентирующих основы воинской обязанности и военной службы. Права и обязанности военнослужащих. Военная присяга. Воинская дисциплина и ответственность. Ритуалы Вооруженных сил РФ. Символы воинской чести. Альтернативная гражданская служба.	33
Практическое занятие № 15-17 Патриотизм. Современное значение. Патриотическое воспитание. Перечень военно-учетных специальностей и определение среди них родственной получаемой специальности. Область применения профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с получаемой специальностью.	41
Практическое занятие № 18 Дифференцированный зачет.	45

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий сборник практических работ предназначен в качестве методического пособия при проведении практических работ по программе дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» утвержденной для специальности «Прикладная информатика (по отраслям)»/ Сборник содержит описания практических работ:

1. Порядок использования защитных сооружений гражданской обороны для укрытия персонала;
2. Изучение и применение законодательных актов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций;
3. Выполнение расчета на приведение в готовность защитных сооружений;
4. Оценка устойчивости объекта экономики;
5. Изучение знаков различия по принадлежности к Вооруженным Силам;
6. Систематизация знаний о содержании Конституции России, федеральных законов РФ и других нормативных правовых актов, регламентирующих основы воинской обязанности и военной службы;
7. Семинар на тему «Патриотизм. Современное значение»;
8. Практическое изучение воинских ритуалов;
9. Изучение влияния вредных привычек на здоровье человека;
10. Получение практических навыков при оказании первой медицинской помощи;
11. Основы законодательства РФ по охране труда;
12. Изучение влияния вредных факторов на здоровье человека;
13. Изучение антропологических сенсомоторных и энергетических характеристик человека;

Требования к знаниям и умениям при выполнении практических работ

В результате выполнения практических работ, предусмотренных программой по данной специальности, студент должен

знать:

- основные принципы защиты населения от ЧС;
- основные законы по охране труда;
- о влиянии на здоровье человека вредных привычек;
- требования федеральных законов, определяющих порядок прохождения военной службы;

- способы приобретения знаний из различных источников;

уметь:

- рассчитать силы и средства, необходимые для выполнения работ по ликвидации ЧС;
- найти ответы на поставленные вопросы в области законодательства по охране труда;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
- развивать в себе необходимые физические, психологические и профессиональные качества, отвечающие требованиям военной службы;
- выполнять роль гражданина.

Практическое занятие №1-2

«Порядок использования защитных сооружений гражданской обороны для укрытия персонала»

Цели работы:

1. Составить спецификацию помещений убежища.
2. Ознакомиться с правилами заполнения убежища.
3. Ознакомиться с правилами поведения в убежище.
4. Изучить назначение, основные технические данные, устройство, порядок подготовки прибора к работе, правила пользования и осуществление дозиметрического контроля.
5. Дать практические навыки в работе с прибором.

Предварительная подготовка

Теоретические сведения:

При оценке обстановки на основе данных разведки руководитель формирования должен:

- оценить характер и объем разрушений, пожаров и поражений на участке (объекте) работ и пути выдвижения;

- оценить радиационную, химическую и биологическую обстановку и ее влияние на выполнение задачи;

- определить виды и объемы предстоящих работ;

- выбрать наиболее целесообразные направления выдвижения и ввода формирования в очаг поражения и на участок (объект) работ;

- оценить техническое оснащение и возможности приданных формирований;

- уяснить положение, характер действий и задачи соседей;

- оценить характер местности и ее влияние на действия формирования; состояние маршрута выдвижения и ввода формирования в очаг поражения и на участок (объект) работ;

- оценить влияние погоды, время года и суток на выполнение задачи.

После принятия решения руководитель отдает приказ на основе оценки данных.

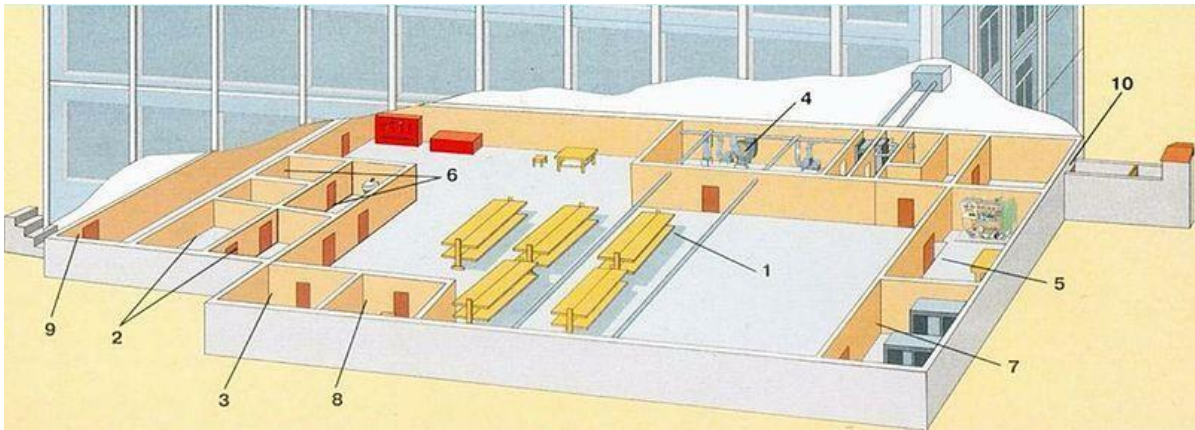
Работа в аудитории

Задание №1 Ознакомиться со схемой защитного сооружения и с его устройством.

Изучить вопросы заполнения, укрытия, размещения и пребывания в убежищах.

Работа в аудитории

Составляется примерная спецификация помещений убежища.



План убежища: 1 – помещение для укрываемых; 2 – пункт управления; 3 – медицинский пункт (может не устраиваться); 4 – фильтровентиляционная камера; 5 – помещение дизельной электростанции; 6 – санитарный узел; 7 – помещение для ГСМ и электрошитовая; 8 – помещение для продовольствия (может не устраиваться); 9 – вход с тамбуром; 10 – аварийный выход с тамбуром

На практическом занятии осуществляется:

Знакомство с защитными сооружениями, их планировкой, электроснабжением, административно-техническим устройством, средствами связи, системами воздухоочистки, водоснабжения.

Изучение порядка заполнения убежищ и пребывания в них.

При сообщении штабом ГО соответствующих сигналов об опасности население должно организованно направиться к ближайшему убежищу. С собой необходимо взять: средства индивидуальной защиты, документы на всех членов семьи (паспорта, военные билеты, дипломы, свидетельство о рождении на детей и др.), деньги, драгоценности, запасы продуктов питания в виде сухого пайка (на 2 – 3 суток) и воды (1,5 – 2 литра на каждого члена семьи).

Заполнение убежищ проводится организованно, быстро и без паники. Укрываемые в убежище размещаются на скамейках и нарах. Тех, кто прибыл с детьми, размещают в отдельных секциях или в комнате матери и ребенка. Престарелых и больных размещают поближе к воздухоразводящим вентиляционным трубам. Эту работу проводит звено по заполнению и размещению укрываемых. После заполнения убежища по распоряжению командира группы личный состав звена закрывает защитно-герметические двери, ставни аварийных выходов. Опоздавшие заполняют убежище через специальный шлюзтамбур.

В защитных сооружениях ежедневно проводится двухкратная уборка помещений силами укрываемых по распоряжению старших групп. Обслуживание оборудования и уборка технических помещений проводится силами звена обслуживания убежища.

Укрываемые в убежище обязаны:

- выполнять правила внутреннего распорядка, все распоряжения личного состава звена обслуживания убежища;
- содержать в готовности средства индивидуальной защиты;
- соблюдать спокойствие, пресекать случаи паники и нарушений общественного порядка;
- соблюдать правила техники безопасности;
- оказывать помощь группе обслуживания при ликвидации аварий и устранении повреждений;
- поддерживать чистоту в помещениях.

Укрываемым в защитных сооружениях запрещается:

- курить и употреблять спиртные напитки;
- приводить (приносить) в сооружение домашних животных;
- приносить легковоспламеняющиеся вещества, взрывоопасные и имеющие сильный или резкий запах вещества, громоздкие вещи;

- шуметь, громко разговаривать, ходить без особой надобности, открывать двери и выходить из сооружения;
- применять источники освещения с открытым огнем.

В убежищах рекомендуется проводить беседы, чтение в слух, слушать радиопередачи, разрешается играть в тихие игры (шашки, шахматы и др.).

Выход из убежищ производится только с разрешения (коменданта) после выяснения обстановки (РХБ и пожарной).

Контрольные вопросы

1. Что понимается под средствами коллективной защиты?
2. Классификация коллективных средств защиты?
3. Обязанности укрывшихся в убежище?
4. Что запрещается в защитных сооружениях?

Практическое занятие №3-4

«Изучение и применение законодательных актов в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций»

Цель работы: Ознакомиться со структурой и содержанием основных законов, действующих в сфере обеспечения безопасности личности, общества и государства.

Предварительная подготовка

Теоретические сведения:

Закон есть ограничение натуральной свободы человека известными правилами в интересах общего блага.

В Конституции РФ записано, что в совместном ведении РФ и субъектов РФ находится «осуществление мер по борьбе с катастрофами, стихийными бедствиями, эпидемиями, ликвидация их последствий». Основным закон Российской Федерации закрепил права граждан на охрану здоровья, благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии, возмещение ущерба, причиненного здоровью или имуществу. Эти конституционные положения нашли отражение и получили развитие в целом ряде федеральных законов субъектов РФ, постановлений Правительства Российской Федерации и нормативных документах федеральных органов исполнительной власти.

Работа в аудитории

Задание 1.

Составить опорную схему и ознакомиться с законодательными актами по безопасности:

Законы Российской Федерации по обеспечению безопасности личности, общества, государства

Конституция Российской Федерации	Федеральный Закон «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного»	Федеральный Закон «О безопасности»	Федеральный Закон «О пожарной безопасности»	Федеральный Закон «О безопасности дорожного движения»	Федеральный Закон «О гражданской обороне»	Федеральный Закон «Об обороне»
----------------------------------	---	------------------------------------	---	---	---	--------------------------------

1. Положение Конституции РФ, гарантирующие права и свободы человека и гражданина.

- Конституция является основой всего текущего законодательства в государстве. В Российской Федерации действует Конституция, принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. В Конституции РФ изложены права и свободы человека и гражданина (глава 2).



2. Федеральный закон РФ «О безопасности» (принят в 2010 г.)

- В законе определены основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, личной безопасности, иных видов предусмотренных законодательством, полномочия и функции федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления в области безопасности, а также статус Совета Безопасности.



3. Федеральный закон «Об обороне»

- Закон определяет основы и организационно обороня Российской Федерации, полномочия органов государственной власти РФ, функции органов государственной власти ее субъектов, а также организаций и их должностных лиц, права и обязанности граждан РФ в области обороны, силы и средства, привлекаемые для обороны, ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области обороны, а также другие нормы, касающиеся обороны.



4. Федеральный закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного»

6. Федеральный закон «О гражданской обороне» (принят в 1998 г.)

- В законе определены задачи, правовые основы их осуществления и полномочия органов государственной власти РФ, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов самоуправления местного самоуправления в области гражданской обороны. Определены права и обязанности граждан в области гражданской обороны (ст. 10).



8. Федеральный закон «О безопасности дорожного движения»

- Законом определены правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения на территории Российской Федерации.



5. Федеральный закон «О пожарной безопасности» (принят в 1994 г.)



- В законе определены общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ. Законом предусмотрено обязательное обучение детей в дошкольных образовательных учреждениях и лиц, обучающихся в образовательных учреждениях, мерам пожарной безопасности.

Задание 2.

Ознакомьтесь с задачами РСЧС.

Основные задачи РСЧС

- разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от ЧС;
- осуществление целевых и научно-

технических программ, направленных на предупреждение ЧС и обеспечение устойчивости функционирования предприятий, учреждений и организаций в таких ситуациях;

- обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных для предупреждения и ликвидации ЧС;
- сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и территорий от ЧС;
- подготовка населения к действиям при ЧС;
- осуществление государственной экспертизы, надзора и контроля в сфере защиты населения и территорий от ЧС;
- ликвидация ЧС;
- осуществление мер по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций;
- реализация прав и обязанностей граждан в области защиты от ЧС;
- международное сотрудничество в области защиты населения и территорий от ЧС.

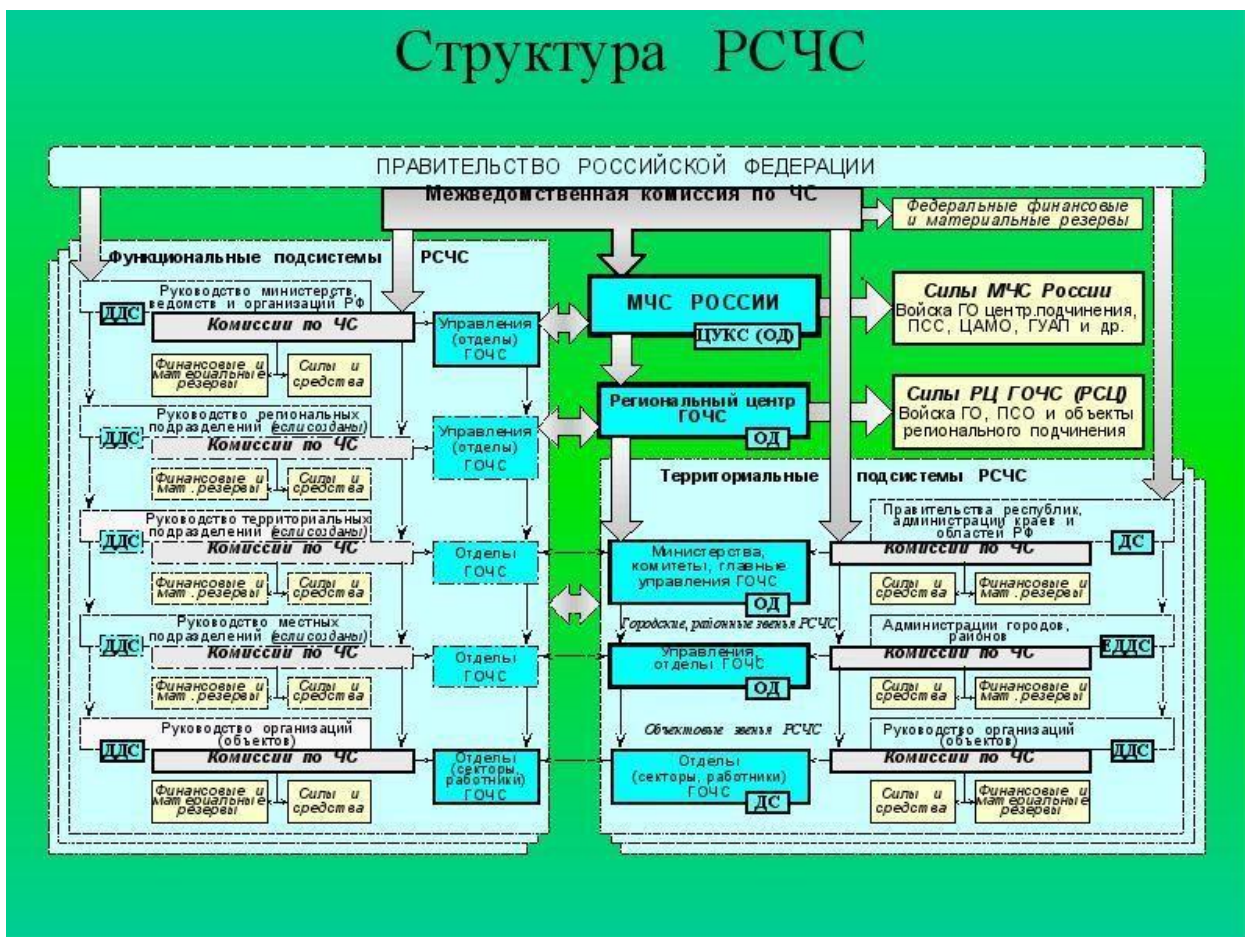
Задание 3.

Ознакомьтесь с организационной структурой и схемой РСЧС.

Организационная структура РСЧС

- организационная структура РСЧС состоит из территориальных и функциональных подсистем и имеет пять уровней:

- федеральный, охватывающий всю территорию РФ;
- региональный, территорию нескольких субъектов РФ;
- территориальный, территорию субъектов РФ;
- местный, территорию района (города, населенного пункта);
- объектовый, территорию объекта производственного или социального назначения.



Студент самостоятельно:

- изучает методические рекомендации по проведению практической работы;
- выполняет практическое задание;
- отвечает на контрольные вопросы;
- оформляет отчет.

Содержание отчета: 1. Номер ПР.

2. Название ПР.

3. Цель работы.

4. Практическое задание.

Контрольные вопросы:

1. Каким Федеральным законом определены права и обязанности граждан в области защиты от ЧС.
2. Какие обязанности возложены на граждан России в области защиты населения и территории от ЧС.

3. Основные цели определяют закон «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера».

Практическое занятие №5-6

«Выполнение расчета на приведение в готовность защитных сооружений»

Цели работы:

1. Используя свои исходные данные по варианту. Выполнить расчет необходимого количества защитных сооружений гражданской обороны для укрытия персонала объекта.
2. Разработать план приведения защитного сооружения в готовность к приему укрываемых.
3. Выполнить расчет приведения в готовность защитных сооружений гражданской обороны объекта.

Предварительная подготовка

Теоретические сведения:

Расчет на приведение в готовность защитных сооружений гражданской обороны выполняет начальник службы убежищ и укрытий объекта.

Исходные данные для расчета:

- количество убежищ и ПРУ, имеющихся на объекте, их вместимость и время приведения в готовность;
- количество подвалов, сроки и объемы работ по их дооборудованию;
- план строительства убежищ и ПРУ в текущем году;
- планируемое количество быстровозводимых убежищ, нормативы по их строительству (Табл. 1);
- планируемое количество простейших убежищ, нормативы по их строительству.

Таблица 1.

Основные показатели быстровозводимых убежищ.

Конструктивный тип убежищ	Вместимость, чел	Трудоемкость возведения, чел/дней
I тип – убежища, выполненные из сборных бетонных блоков и железобетонных изделий	50	152
	100	182
	150	299
II тип - убежища, выполненные из отдельных сборных железобетонных изделий	50	205
	100	564
	150	632
III тип - убежища, выполненные железобетонных трехзвенных плит	50	38,7
	100	69,5
IV тип - убежища, выполненные из отдельных железобетонных блоков кругового сечения	50	122
V тип - убежища, выполненные из отдельных железобетонных блоков прямоугольного сечения	50	116
	100	213
	150	247
VI тип – убежища, выполненные из лесоматериалов	50	36
	100	50
	160	69

Таблица 2.

Расчет приведения в готовность защитных сооружений ГО.

№ п/п	Виды работ	Количество/вместимость								Примечания	
		сутки									
		1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Приведение в готовность существующих убежищ (ПРУ)	3/85									
2	Приспособление имеющихся подвалов	3/60									
3	Достройка убежищ (ПРУ) по планам текущего года										
4	Строительство быстровозводимых убежищ		1/50								
5	Строительство простейших убежищ										
	Всего:	6/145	1/50								

Таблица 3. Санитарно-гигиенические нормативы для убежищ.

Показатели	Для общевоинских убежищ	Для медицинских убежищ
Содержание кислорода	16-18%	17-20%
Содержание углекислоты при работе:		
-фильтровентиляционных агрегатов	1%	0,5%
- в условиях полной изоляции	3%	1-2%
Влажность воздуха	80%	80%
Температура воздуха	16-30°C	18-23°C

Все убежища обозначаются знаками, сделанными на видном месте у входа и на наружной двери.

Таблица 4. Защитные свойства защитных сооружений.

Виды помещений	Коэффициент ослабления радиации
Внутренние помещения первого этажа одно- и двухэтажных зданий: - с деревянными стенами	2

-с кирпичными стенами	5-7
Внутренние помещения верхних этажей (за исключением последнего) многоэтажных зданий	50
Подвальные помещения деревянных одноэтажных и двухэтажных зданий	7—12
Подвальные помещения каменных зданий:	200-300
Средняя часть подвала многоэтажного здания	500—1000

Задание 1.

Используя свои исходные данные по варианту. Выполнить расчет потребного количества защитных сооружений гражданской обороны для укрытия персонала объекта.

ПРИМЕР

Расчет потребного количества защитных сооружений гражданской обороны для укрытия персонала объекта.

Исходные данные для расчета

Количество наибольшей работающей смены ($K_{НРС}$) на объекте составляет 185 чел. На объекте имеется:

убежище № 1 вместимостью (C_1) 25 чел.;

убежище № 2 вместимостью (C_2) 30 чел.;

одно противорадиационное укрытие вместимостью (C_3) 30 чел.;

подвалов (заглубленных помещений), пригодных для дооборудования под защитные сооружения гражданской обороны – 3 шт.:

-подвал № 1 вместимостью (C_4) 20 чел.,

-подвал № 2 вместимостью (C_5) 20 чел.,

-подвал № 3 вместимостью (C_6) 20 чел.

Решение

В

$$K_{НРС} \leq C + C_{пл} = C_{об}$$

местимость существующих (C), строящихся и планируемых к построению ($C_{пл}$) защитных сооружений гражданской обороны должна позволить укрывать наибольшую работающую смену, т.е.

Т

$$C_{об} = C_1 + C_2 + C_3 + C_4 + C_5 + C_6 = 25 + 30 + 30 + 20 + 20 + 20 = 145 \text{ чел}$$

еперь определяем количество людей, которых можно укрыть во всех защитных сооружениях гражданской обороны (убежищах, противорадиационном укрытии и подвалах), имеющихся на объекте ($C_{об}$):

П

$$C_{пл.} = K_{НРС} - C_{об} = 185 - 145 = 40$$

осле этого определяем количество людей, не обеспеченных защитными сооружениями гражданской обороны:

Задание 2.

Разработать план приведения защитного сооружения в готовность к приему укрываемых.

Таблица 1. Основные показатели быстровозводимых убежищ

Конструктивный тип убежища	Вместимость, чел.	Трудоемкость возведения, чел./дней
Первый тип — убежища, выполненные из сборных бетонных блоков и железобетонных изделий	50	152
	100	185
	150	299
Второй тип — убежища, выполненные из отдельных сборных железобетонных изделий	50	205
	100	564
	150	632
Третий тип — убежища, выполненные из железобетонных трехзвенных плит	50	38,7
	100	69,5
Четвертый тип — убежища, выполненные из отдельных железобетонных блоков кругового сечения	50	122
Пятый тип — убежища, выполненные из отдельных железобетонных блоков прямоугольного сечения	50	116
	100	213
	150	247
Шестой тип — убежища, выполненные из лесоматериалов	50	36
	100	50
	160	69

Затем по таблице 1 выбираем быстровозводимое убежище, которое необходимо построить для укрытия этих 40 чел. Выбираем наиболее подходящее убежище, исходя из количества укрываемых и имеющихся материалов, техники, людей выделяемых на строительство. Выбираем убежище выполненное из лесоматериалов вместимостью-50 чел. В нашем случае количество мест в укрытиях будет превышать численность наибольшей работающей смены, поэтому будет обеспечено ее укрытие в любом защитном сооружении гражданской обороны. ($185 < 145 + 50$)

Разработка плана приведения убежища в готовность к приему укрываемых.

Мероприятия по приведению убежища в готовность, сроки их выполнения, необходимые силы и средства, ответственных исполнителей указывают в плане приведения убежища в готовность к приему укрываемых (таблица 2). Объем и количество этих мероприятий зависит от класса убежища, его оборудования, вместимости и особенностей использования в мирное время. План утверждает руководитель организации. Ежегодно проверяется реальность его выполнения и вносятся необходимые коррективы.

Таблица 2 Примерный план приведения убежища в готовность к приему укрываемых

№ п/п	Наименование работ	Ответственный исполнитель	Выполнение, ч													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Инструктаж группы, выполняющей работы		■													
2	Подготовка проходов, входов в убежище и установка знаков «Вход»		■													
3	Снятие дверей мирного времени и проверка затворов			■												
4	Освобождение помещений убежища от имущества и оборудования, используемого в мирное время			■	■	■	■	■								
5	Расстановка нар и приборов							■	■							
6	Закрытие и герметизация отверстий			■	■	■	■									
7	Создание запасов продовольствия						■	■	■	■	■					
8	Проверка системы воздухообеспечения				■	■	■	■	■							
9	Расконсервация и пробный запуск дизельных электростанций									■	■					
10	Отключение системы отопления								■							
11	Проверка исправности системы электроснабжения									■						
12	Подключение средств связи и оповещения										■	■				
13	Доукомплектование инвентарем и другим имуществом					■	■	■	■							
14	Проверка на герметичность									■	■	■				

Задание 3.

Выполнить расчет приведения в готовность защитных сооружений гражданской обороны объекта. Результаты проделанной работы оформить.

Выполнение расчета на приведение в готовность защитных сооружений гражданской обороны.

Расчет на приведение в готовность защитных сооружений гражданской обороны выполняет начальник службы убежищ и укрытий объекта. Цель данного расчета – определить время начала и окончания работ по приведению в готовность защитных сооружений гражданской обороны на объекте.

Исходные данные для расчета

- Количество убежищ и ПРУ, имеющихся на объекте, их вместимость и время приведения в готовность;
- количество подвалов, сроки и объемы работ по их дооборудованию;
- план строительства убежищ и ПРУ в текущем году;
- планируемое количество быстровозводимых убежищ, нормативы по их строительству (табл. 1);
- планируемое количество простейших укрытий, нормативы по их строительству.

Выполнение расчета на приведение в готовность защитных сооружений

Возьмем исходные данные из расчета на потребное количество защитных сооружений гражданской обороны для укрытия персонала объекта.

- Содержание отчета:
1. Номер ПЗ.
 2. Название ПЗ.
 3. Цель работы.
 4. Практическое задание.

Контрольные вопросы:

1. Организация эвакуации населения в мирное и военное время
2. Исходные данные, которые необходимо учитывать при планировании эвакуационных мероприятий.
3. Примерная структура эвакуационной комиссии объекта экономики и ее задачи в мирное и военное время.

Практическое занятие №7-8

«Оценка устойчивости объекта экономики»

Цели работы:

1. Дать определения понятиям «Объект экономики» и «Чрезвычайная ситуация», используя список рекомендуемой литературы.
2. Составить опорный план-конспект по теме «Оценка устойчивости объекта экономики».
3. Ознакомиться со схемами №1,2,3.

Предварительная подготовка

Теоретические сведения:

Обеспечение устойчивости работы ОЭ в условиях чрезвычайных ситуаций является одной из основных задач гражданской обороны.

Под устойчивостью работы объекта экономики понимается способность объекта выпускать установленные виды продукции в объемах и номенклатурах, предусмотренных соответствующими планами (для объектов, не производящих материальные ценности, - транспорт, связь и др. – выполнять свои функции), в условиях воздействия поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях (мирное и военное время), а также подготовленность этого объекта к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ (АС и ДНР).

Устойчивость работы объекта экономики в ЧС определяется следующими основными факторами:

- надежной защитой рабочих и служащих объекта экономики от поражающих факторов ЧС;
- устойчивостью зданий и сооружений, оборудования, систем и приборов, имеющихся на объекте (физическая устойчивость ОЭ), т.е. способностью элементов ОЭ противостоять определенным численным значениям поражающих факторов;
- устойчивостью системы управления производством;
- устойчивостью материально-технического снабжения и производственных связей;

- подготовленностью объекта к восстановлению нарушенного производства.

Особое значение в настоящее время приобретают требования к устойчивости функционирования промышленных производств в условиях ЧС мирного времени.

Работа в аудитории

Задание 1.

Дать определение понятиям:

«Объект экономики» _____

«Чрезвычайная ситуация» _____

Задание 2.

Составить опорный план-конспект по теме «Оценка устойчивости объекта экономики» с использованием схемы.

Мероприятия по повышению устойчивости объекта экономики в условиях ЧС

Организационные мероприятия

- Прогнозирование последствий возможных чрезвычайных ситуаций и разработку планов действий на мирное и на военное время с учетом всего комплекса работ в интересах повышения устойчивости функционирования объекта
 - Создание и оснащение центра аварийного управления объекта и локальной системы оповещения
 - Создание специальной комиссии по устойчивости объекта и организация ее работы
 - Разработку инструкций и наставлений по снижению опасности возникновения аварийных ситуаций, безаварийной остановке производства, локализации аварий и ликвидации их последствий, а также по организации восстановления нарушенного производства
- Подготовку сил и средств локализации аварийных ситуаций и восстановления производства
 - Подготовку к эвакуации населения из опасных зон;
 - Определение размеров опасных зон вокруг потенциально опасных объектов
 - Проверку готовности систем оповещения и управления в чрезвычайных ситуациях
 - Организацию медицинского наблюдения и контроля за состоянием здоровья лиц, получивших дозы облучения

Инженерно–технические мероприятия

- Создание на всех опасных объектах систем автоматизированного контроля за ходом технологических процессов, уровнями загрязнения помещений и воздушной среды цехов опасными веществами и пылевыми частицами
 - Создание локальных систем оповещения персонала объекта и населения, проживающего в опасных зонах (радиационного, химического и биологического заражения, катастрофического затопления и т. п.)
 - Накопление фонда защитных сооружений гражданской обороны и повышение их защитных свойств в зонах возможных разрушений и заражений
 - Противопожарные мероприятия
 - Сокращение запасов и сроков хранения взрыво-, газо-и пожароопасных веществ, обвалование емкостей для хранения особо опасных веществ, устройство заглубленных емкостей для их слива из технологических установок
 - Безаварийная остановка технологически сложных производств;
 - Локализация аварийных ситуаций, тушение пожаров, ликвидация последствий аварий и восстановление нарушенного производства
 - Дублирование источников

Специальные мероприятия

- Накопление средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи
- Создание на химически опасных объектах запасов материалов для нейтрализации АХОВ и дегазации местности, зараженных строений, средств транспорта, одежды и обуви
 - Внедрение автоматизированных систем нейтрализации выбросов АХОВ
 - Обеспечение герметизации помещений в жилых и общественных зданиях, расположенных в опасных зонах
 - Разработку и внедрение в производство защитной тары для обеспечения сохранности продуктов и пищевого сырья при перевозке, хранении и раздаче
 - Регулярное проведение учений и тренировок по действиям в чрезвычайных ситуациях с органами управления, формированиями и персоналом организации
 - Внедрение новых высокопроизводительных средств дезактивации и дегазации зданий, сооружений, транспорта и специальной техники;

Задание 3.

Ознакомиться со схемами №1,2,3.

Схема №1.



Схема №2

Факторы, определяющие устойчивость функционирования различных объектов экономики



Схема №3.

Комиссия по повышению устойчивости функционирования объекта экономики



Задание 4.

Используя схему №3 подготовьте предложения о составе комиссии по повышению устойчивости функционирования объекта экономики КЭУП ДГТУ.

- Содержание отчета:
1. Номер ПЗ.
 2. Название ПЗ.
 3. Цель работы.
 4. Практическое задание.

Контрольные вопросы:

1. Что понимается под устойчивостью функционирования объекта экономики?
2. Каким образом обеспечивается повышение устойчивости функционирования объекта экономики?
3. Состояние каких основных элементов объекта экономики определяет его устойчивое функционирование?
4. Какие рабочие группы обычно формируются в составе комиссии по повышению устойчивости функционирования объекта экономики?

Практическое занятие №9-10

«Изучение знаков различия по принадлежности к Вооруженным Силам»

Цель работы: Усвоение теоретического материала и освоение практических навыков определения принадлежности к Вооруженным Силам по знакам различия.

Предварительная подготовка

Теоретические сведения:

- Погоны и знаки различия военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:



Погоны высших офицеров (кроме ВМФ):

1 – Маршал Российской Федерации (повседневная форма одежды);

2 – генерал армии (повседневная форма одежды, ВВС);

3 – генерал-полковник (парадная форма одежды);

4 – генерал-лейтенант (повседневная форма одежды);

5 – генерал-майор (полевая форма одежды)



Погоны старших офицеров (кроме ВМФ):
 1 – полковник (повседневная форма одежды);
 2 – подполковник (парадная форма одежды);
 3 – майор (парадная форма одежды, ВВС, ВДВ)



Погоны младших офицеров (кроме ВМФ):
 1 – капитан (повседневная форма одежды);
 2 – старший лейтенант (парадная форма одежды, ВВС);
 3 – лейтенант (парадная форма одежды)



Погоны прапорщиков и мичманов:

- 1 – старший прапорщик (повседневная форма одежды);
- 2 – прапорщик (парадная форма одежды, ВДВ);
- 3 – мичман (повседневная форма одежды, ВМФ)



Погоны сержантов и солдат (кроме ВМФ):

- 1 – старшина;
- 2 – старший сержант;
- 3 – сержант (ВДВ)



Погоны сержантов и солдат (кроме ВМФ):

- 1 – младший сержант;
- 2 – ефрейтор;
- 3 – рядовой



Нарукавные знаки различия по принадлежности к Вооруженным Силам:

- 1 – Вооруженные Силы (кроме ВМФ);
- 2 – Вооруженные Силы (ВМФ);
- 3 – военные представители в зарубежных странах;
- 4 – специальный контингент в составе ВС для участия в миротворческой деятельности



Нарукавные знаки различия по принадлежности к видам Вооруженных Сил:

1 – центральный аппарат Министерства обороны;

2 – Сухопутные войска;

3 – Военно-Воздушные Силы;

4 – Военно-Морской Флот



Нарукавные знаки различия по принадлежности к другим войскам:

1 – внутренние войска;

2 – войска гражданской обороны;

3 – железнодорожные войска

Эмблемы видов, родов войск и служб Вооруженных Сил Российской Федерации:

Эмблемы видов, родов войск и служб Вооруженных Сил Российской Федерации:



Эмблемы видов, родов войск и служб Вооруженных Сил Российской Федерации:

- 1 – Ракетные войска стратегического назначения;
- 2 – Сухопутные войска;
- 3 – Войска ПВО;
- 4 – Военно-Воздушные Силы;
- 5 – Воздушно-десантные войска;
- 6 – Космические войска;
- 7 – мотострелковые войска;
- 8 – танковые войска;
- 9 – ракетные войска и артиллерия;
- 10 – инженерные войска;
- 11 – войска радиационной, химической и биологической защиты;
- 12 – войска связи;
- 13 – автомобильные войска;
- 14 – дорожные войска;
- 15 – топографическая служба;
- 16 – юридическая служба;
- 17 – служба военных сообщений;
- 18 – служба горючего и смазочных материалов;
- 19 – медицинская служба;
- 20 – ветеринарно-санитарная служба;
- 21 – военно-оркестровая служба

Работа в аудитории

Задание 1.

Ознакомьтесь со знаками различия по принадлежности к Вооруженным Силам.

Задание 2.

По рисункам определите воинские звания и расположите их в порядке возрастания (от младшего к старшему). Заполните таблицы.






Рисунок	Воинское звание	Воинские звания в порядке старшинства
	Младший лейтенант	1. Младший сержант
	Младший сержант	2. Старшина
	Майор	3. Прапорщик
	Прапорщик	4. Младший лейтенант
	Старшина	5. Майор







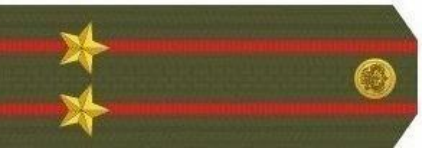


Рисунок	Воинское звание	Воинские звания в порядке старшинства
	Лейтенант	1. Рядовой
	Полковник	2. Старший сержант
	Рядовой	3. Лейтенант
	Генерал майор	– 4. Полковник
	Старший сержант	5. Генерал – майор

Рисунок	Воинское звание	Воинские звания в порядке старшинства
	Старший лейтенант	1. Сержант
	Подполковник	2. Старший прапорщик
	Генерал-лейтенант	3. Старший лейтенант
	Сержант	4. Подполковник







	Старший прапорщик	5. Генерал-лейтенант
Рисунок	Воинское звание	Воинские звания в порядке старшинства
	Ефрейтор	1. Ефрейтор
	Генерал-полковник	2. Старшина
	Капитан	3. Капитан
	Генерал армии	4. Генерал-полковник
	Старшина	5. Генерал армии

Рисунок	Воинское звание	Воинские звания в порядке старшинства
	Младший лейтенант	1. Старшина 1-й статьи
	Старшина 1-й статьи	1. Главный корабельный старшина
	Капитан ранга 3	2. Мичман
	Мичман	3. Младший лейтенант







	Главный корабельный старшина	4. Капитан 3 ранга
---	------------------------------	--------------------

Рисунок	Воинское звание	Воинские звания в порядке старшинства
	Лейтенант	1. Матрос
	Капитан ранга 1	2. Главный старшина
	Матрос	3. Лейтенант
	Контр-адмирал	4. Капитан 1 ранга
	Главный старшина	5. Контр-адмирал
Рисунок	Воинское звание	Воинские звания в порядке старшинства
	Старший лейтенант	1. Старшина 2 статьи
	Капитан ранга 2	2. Старший мичман
	Вице-адмирал	3. Старший лейтенант
	Старшина статьи 2	4. Капитан 2 ранга

		
	Старший мичман	5. Вице-адмирал

Рисунок	Воинское звание	Воинские звания в порядке старшинства
	Капитан-лейтенант	1. Старший матрос
	Старший матрос	2. Главный корабельный старшина
	Адмирал	3. Капитан-лейтенант
	Главный корабельный старшина	4. Адмирал
	Адмирал флота	5. Адмирал флота

Содержание отчета: 1. Номер ПЗ.

2. Название ПЗ.

3. Цель работы.

4. Практическое задание.

Контрольные вопросы:

1. Особо почетный знак, отличающий особенности боевого предназначения, истории и заслуг воинской части, а также указывающий на ее принадлежность к Вооруженным Силам Российской Федерации – это:
 - А) специальная грамота командования о присвоении воинской части гвардейского звания;
 - Б) государственная награда воинской части за боевые заслуги;
 - В) Боевое Знамя воинской части.
2. Почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги – это:
 - А) ордена и медали;
 - Б) личное боевое оружие;

- В) Боевое Знамя воинской части.
3. Медали как государственные награды впервые были учреждены:
- А) после окончания Крымской войны в 1856 г.;
 - Б) в начале XVIII века при Петре I;
 - В) в период создания Советских Вооруженных Сил после февраля 1918.
4. Герою Российской Федерации вручается:
- А) медаль «Золотая звезда» и орден Мужества;
 - Б) медаль «Золотая звезда», орден Почета и грамота о присвоении звания Героя Российской Федерации;
 - В) медаль «Золотая звезда» и грамота о присвоении звания Героя Российской Федерации.
5. Парад, отдание воинской чести, производство салютов относятся к воинскому ритуалу:
- А) повседневной деятельности;
 - Б) учебно-боевой деятельности;
 - В) боевой деятельности.
6. Посвящение в боевую специальность, заступление на боевое дежурство, строевой осмотр относятся к воинскому ритуалу:
- А) боевой деятельности;
 - Б) учебно-боевой деятельности;
 - В) повседневной деятельности.
7. Принятие военной присяги, вручение Боевого знамени, вручение государственных наград относятся к воинскому ритуалу:
- А) боевой деятельности;
 - Б) повседневной деятельности;
 - В) учебно-боевой деятельности.
8. Закрепление за военнослужащим вооружения и военной техники осуществляется:
- А) после приведения его к военной присяге;
 - Б) после месячного изучения военной техники, находящейся на вооружении воинского подразделения;
 - В) после принятия от вновь прибывших военнослужащих зачетов по знанию вооружения и военной техники.

Практическое занятие №11-14

«Систематизация знаний о содержании Конституции России, федеральных законов РФ и других нормативных правовых актов, регламентирующих основы воинской обязанности и военной службы. Права и обязанности военнослужащих. Военная присяга. Воинская дисциплина и ответственность. Ритуалы Вооруженных сил РФ. Символы воинской чести. Альтернативная гражданская служба.»

Цель работы: систематизация знаний о содержании Конституции России, федеральных законов РФ и других нормативных правовых актов, регламентирующих основы воинской обязанности и военной службы.

Предварительная подготовка

Теоретические сведения:

Правовые Основы Военной Службы						
Конституция РФ	Закон РФ «О воинской обязанности и военной службе»	Закон РФ «О безопасности»	Закон РФ «О статусе военнослужащих»	Закон РФ «О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу»	Указ «О создании ВС РФ»	Военная доктрина

Военная служба является особым видом Федеральной государственной службы и заключается в выполнении гражданами воинских обязанностей. Исполнение обязанностей военной службы в ВС РФ предусматривает непосредственное участие в боевых действиях, повседневную боевую подготовку, другие виды подготовки и обучение, несение боевого дежурства, гарнизонной и внутренней службы.

Основная задача военной службы – постоянная и целенаправленная подготовка к вооруженной защите целостности и неприкосновенности РФ.

Опорная схема

Общевоинские уставы				
Устав внутренней службы ВС РФ	Дисциплинарный устав ВС РФ	Устав гарнизонной и караульной службы РФ	Строевой устав ВС РФ	Боевые уставы ВС РФ

Работа в аудитории

Задание 1.

Используя схему раскройте содержание представленных законов РФ.

Правовые Основы Военной Службы							
Конституция РФ	Закон РФ «О воинской обязанности и военной службе»	Закон РФ «О безопасности»	Закон РФ «О статусе военнослужащих»	Закон РФ «О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу»	Указ «О создании ВС РФ»	Военная доктрина	

Задание 2.

Используя схему раскройте содержание представленных общевоинских уставов РФ.

Общевоинские уставы					
Устав внутренней службы ВС РФ	Дисциплинарный устав ВС РФ	Устав гарнизонной и караульной служб ВС РФ	Строевой устав ВС РФ	Боевые уставы ВС РФ	

Общевоинские уставы определяют общие для всех видов Вооруженных Сил положения о взаимоотношениях между военнослужащими, их общие и должностные обязанности, права, несение внутренней, гарнизонной и караульной служб, сущность воинской дисциплины, порядок выполнения строевых приемов и движения без оружия и с оружием. К этим уставам относятся Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации, Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации, Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации, Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации.

Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации определяет сущность воинской дисциплины, обязанности военнослужащих по ее соблюдению, виды поощрений и дисциплинарных взысканий, права командиров (начальников) по их применению, а также порядок подачи и рассмотрения предложений, заявлений и жалоб. Все военнослужащие Вооруженных Сил Российской Федерации независимо от воинских званий, служебного положения и заслуг должны строго руководствоваться требованиями этого устава. Кроме

того, положения устава распространяются на граждан, уволенных с военной службы с правом ношения военной формы одежды, если они ее носят.

Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации определяет предназначение, порядок организации и несения гарнизонной и караульной служб, права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнослужащих, несущих эти службы, а также регламентирует проведение гарнизонных мероприятий с участием войск. Этим уставом руководствуются все военнослужащие и должностные лица воинских частей, кораблей, штабов, управлений, учреждений и военных образовательных учреждений профессионального образования Вооруженных Сил Российской Федерации.

Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием, строй подразделений и воинских частей в пешем порядке и на машинах, порядок выполнения воинского приветствия, проведения строевого смотра, положение Боевого Знамени воинской части в строю, порядок его выноса и относа.

Боевые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации разработаны на основе положений нашей военной доктрины, с учетом опыта войн и локальных конфликтов, уровня технического оснащения войск. Они содержат теоретические положения и практические рекомендации по использованию войск в бою.

Задание 3.

Ознакомиться с ритуалами ВС РФ.

Воинские ритуалы		
<p><u>Ритуалы боевой деятельности</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - принятие военной присяги; - вручение боевого знамени; - вручение государственных наград; - чествование героев; - торжественно-траурное захоронение. 	<p><u>Ритуалы учебно-боевой деятельности</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - посвящение в боевую специальность; - заступление на боевое дежурство; - развод и смена караулов; - строевой осмотр; - торжественный марш; - общие батальонные и полковые вечерние проверки. 	<p><u>Ритуалы повседневной деятельности</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - парад; - выпуск молодых офицеров; - чествование ветеранов; - встречи почетных гостей; - проводы в запас; - производство салютов.

Воинские ритуалы – это торжественные церемонии, совершаемые в повседневных условиях, во время праздничных торжеств и других случаях.

Задание 4.

Составить конспект лекции по теме «Военная присяга»

Приведение к Военной присяге — это один из первых важных актов военной службы, с которым сталкивается человек, вступив на путь ратного дела. Только дав клятву служить

Отечеству, вчерашний новобранец становится военнослужащим. Но порой у несведущих возникает вопрос: а для чего нужна эта, на первый взгляд обыденная формальность? Разве само собой не разумеется, что человек, решивший служить Родине в рядах Вооруженных сил, будет честно ее защищать?

Принятие Военной присяги — самый торжественный ритуал в нашей армии. Как у многих армейских традиций, здесь есть интересная история, корнями уходящая в древность. За время своего существования Военная присяга из народного обычая переросла в правовую норму.

Обычай принимать на Руси присягу появился с зарождением регулярного войска и неразрывно связан с понятиями воинской чести, верности, доблести, любви к Родине. Русские воины перед битвой с врагом давали клятву сражаться за Святую Русь храбро, самоотверженно, бесстрашно. Верность ей считалась священной. Ритуал принятия присяги также имел морально-психологическую окраску. В старину говорили: «Держись присяги — богатырем будешь». И действительно, давший священную клятву Родине ратник не отступал и не сдавался врагу. Нарушение присяги считалось позором.

Во времена создания регулярной русской армии Петром Великим принятие Военной присяги всеми воинами от рядового до генерала было впервые закреплено в Уставе воинском. Начиная с Петровской эпохи, присягавший России ратник обещал верно служить Родине и законной власти.

После Октябрьской революции Красная, а позже — Советская армия почитала принятие Военной присяги одним из важных факторов укрепления морального духа бойцов.

Современная Российская армия не отступает от исторических военных традиций нашего государства. Российский солдат, как его отцы и деды, вступая на ратный путь, также приносит торжественное обещание верно служить Родине. Эта клятва для него не пустой звук, о чем свидетельствуют последние вооруженные конфликты, в которых воины нашей армии проявляли героизм, мужество и отвагу.

Сегодня приведение к Военной присяге регламентируется Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» и Уставом внутренней службы. В соответствии с Уставом внутренней службы к Военной присяге могут быть приведены солдаты и матросы, прибывшие на пополнение, после прохождения соответствующей подготовки и усвоения ими основных обязанностей военнослужащего, т.е. после периода общевойсковой подготовки, но не позднее двух месяцев со дня прибытия в воинскую часть. Курсанты и слушатели военного образовательного учреждения профессионального образования, не приводившиеся ранее к присяге, — по истечении того же срока. Граждане, впервые призванные на военные сборы и не приведенные ранее к Военной присяге, приводятся к ней не позднее пяти дней со дня прибытия в воинскую часть.

Ритуал приведения к военной присяге торжествен и строг. Он проходит под руководством командира воинской части (начальника военного образовательного учреждения

профессионального образования). Дата и время этого священного ритуала объявляются в приказе командира части.

Сегодня торжественно присягающий на верность Родине — Российской Федерации солдат клянется:

— свято соблюдать ее Конституцию и законы;

— строго выполнять требования воинских уставов, приказы командиров и начальников;

— достойно выполнять воинский долг;

— мужественно защищать свободу, независимость и конституционный строй России, народ и Отечество.

На протяжении веков текст священной клятвы так или иначе изменялся, но во все времена этот ритуал обозначал одно: присягающий народу и Родине гражданин хочет честно служить Отечеству и публично заявляет об этом, благодаря своим соотечественникам за оказанные ему честь и доверие, за то, что ему позволили заниматься нелегкой, но почетной для русского человека профессией — Родину защищать.

Приложение 1 к статьям 75, 91 Устава внутренней службы (извлечение).

Ритуал приведения к военной присяге

1. Гражданин Российской Федерации, впервые поступивший на военную службу или не проходивший военной службы и впервые призванный на военные сборы, приводится к Военной присяге перед Государственным флагом Российской Федерации и Боевым знаменем воинской части.

2. К Военной присяге приводятся:

солдаты и матросы, прибывшие на пополнение, — после прохождения соответствующей программы и усвоения ими основных обязанностей солдата (матроса), значения Военной присяги, Боевого знамени воинской части и воинской дисциплины, но не позднее двух месяцев со дня прибытия в воинскую часть;

курсанты и слушатели военного образовательного учреждения профессионального образования (школ), не приводившиеся ранее к Военной присяге, по истечении того же срока.

3. Солдаты и матросы, прибывшие на пополнение, военнослужащие — женщины, а также курсанты и слушатели военного образовательного учреждения профессионального образования (школ), не приводившиеся ранее к Военной присяге, приводятся к ней под руководством командира воинской части, начальника военного образовательного учреждения профессионального образования.

4. Время приведения к Военной присяге объявляется в приказе командира воинской части. До этого с приводимыми к Военной присяге проводится в подразделениях разъяснительная работа о значении Военной присяги и требованиях законодательства по вопросам защиты Отечества.

5. В назначенное время воинская часть при Боевом знамени и Государственном флаге Российской Федерации и с оркестром выстраивается в пешем строю в парадной, а в военное время в полевой форме одежды с оружием. Полк обычно выстраивается в линию ротных или взводных колонн. Военнослужащие, приводящиеся к Военной присяге, находятся в первых шеренгах. Ко-мандир воинской части в краткой речи напоминает им значение Военной присяги и той почетной и ответственной обязанности, которая возлагается на военнослужащих, приведенных к Военной присяге на верность своему Отечеству. После разъяснительной речи командир воинской части командует: «Вольно» — и приказывает командирам подразделений приступить к приведению к Военной присяге. Командиры рот и других подразделений поочередно вызывают из строя военнослужащих, приводимых к Военной присяге. Каждый военнослужащий, приводимый к Военной присяге, читает вслух перед строем подразделения текст Военной присяги, после чего собственноручно расписывается в специальном списке в графе против своей фамилии и становится на свое место в строю.

Бланки списков на лиц, приводимых к Военной присяге, заранее заготавливаются по установленному Министерством обороны Российской Федерации образцу и имеют на первом листе текст Военной присяги.

По окончании церемонии приведения к Военной присяге списки с личными подписями военнослужащих, приведенных к Военной присяге, вручаются командирами подразделений командиру воинской части. Командир воинской части поздравляет солдат (матросов, курсантов, слушателей, военно-обязанных) с приведением к Военной присяге, а всю часть — с новым пополнением, после чего оркестр исполняет Государственный гимн. После исполнения Государственного гимна воинская часть проходит торжественным маршем в порядке, указанном в Строевом уставе Вооруженных сил Российской Федерации для строевого смотра.

При низкой температуре и ненастной погоде приведение к Военной присяге может быть проведено в помещении. Подразделения расходятся по помещениям после выступления командира воинской части. По окончании приведения к Военной присяге подразделения по команде вновь выстраиваются в указанном месте для прохождения торжественным маршем. Все военнослужащие, которые по какой-либо причине не были приведены в установленный день к Военной присяге, приводятся к ней в последующие дни отдельно в штабе части под руководством командира воинской части.

6. Приведение к Военной присяге может проводиться в исторических местах, местах боевой и трудовой славы, а также у братских могил воинов, павших в боях за свободу и независимость Отечества. В этих случаях к месту церемонии приведения к Военной присяге обычно выводятся только военно-служащие, приводящиеся к ней.

7. День приведения к Военной присяге является нерабочим днем для данной воинской части и проводится как праздничный день.

8. Списки приведенных к Военной присяге хранятся в штабе воинской части в особой папке пронумерованными, прошнурованными и опечатанными сургучной печатью. По истечении установленного срока списки сдаются в архив. В военном билете и учетно-послужной карточке военнослужащего делается отметка начальника штаба воинской части: «К Военной присяге приведен (число, месяц, г.)».

9. Граждане, впервые призванные на военные сборы и не приведенные ранее к Военной присяге, приводятся к ней не позднее пяти дней со дня прибытия в воинскую часть.

С объявлением общей или частичной мобилизации граждане, не приведенные к Военной присяге в мирное время, приводятся к ней по прибытии в воинскую часть.

10. Военнослужащие-женщины, принятые на военную службу, приводятся к Военной присяге в штабе части под руководством командира воинской части.

11. За своевременное и точное выполнение ритуала и учет военнослужащих, приведенных к Военной присяге, а также за хранение списков приведенных к Военной присяге отвечает командир воинской части.

Задание 5.

Составить конспект лекции по теме «Символы воинской чести».

Государственные и воинские символы России- это неотъемлемые атрибуты государства и его армии. Они развивались и совершенствовались на протяжении всей истории Отечества. В декабре 2000г. Государственная дума Российской Федерации приняла законы о государственной символике нашей страны.

Государственный герб-это официальный государственный символ России и ее официальная эмблема.

В России первые дворянские гербы появились в конце XVI- начале XVIIв. С конца XVII с составления «Общего гербовника дворянских родов Всероссийской империи» началась официальная кодификация родовых гербов. В дореволюционной России свои гербы были у каждой губернии, области, города, поселка, посада и крепости.

Современный государственный герб был принят в 1993г. Он содержит основные исторические элементы герба дореволюционных времен. Двуглавый орел вошел в символику России в XVв., в правление Ивана III, позднее стал официальным гербом Российской империи. Двуглавый державный орел- это не только символ государственности России, но и символ многовековой истории, преемственности культурных традиций, объединения и единства российских земель.

Федеральный Конституционный закон «О Государственном гербе Российской Федерации» содержит следующее описание: «Государственный герб Российской Федерации представляет собой четырехугольный, с закругленными нижними углами, заостренный в оконечности красный геральдический щит с золотым двуглавым орлом, поднявшим вверх распущенные крылья,. Орел увенчан двумя малыми коронами и — над ними — одной большой короной, соединенной лентой. В правой лапе орла — скипетр, в левой — держава. На груди орла, в красном щите, — серебряный всадник в синем плаще на серебряном коне, поражающий серебряным копьём черного опрокинутого навзничь и попранного конем дракона».



Рис. Государственный герб Российской Федерации

Государственный флаг — один из отличительных знаков (эмблем, символов) государства. Он является выразителем функционирования единого государства, его независимости, самостоятельности, суверенитета. Флагу также присуща историческая преемственность, и он служит предметом узнаваемости нашего государства.

Первые флаги — символы княжеской власти — стали появляться в России в IX в., в период образования крупных славянских княжеств. В конце XV в. в России в употребление вошло слово «знамя» взамен слова «стяг». В XVI в. на русских знаменах, как правило, вышивали лики Иисуса Христа и Богородицы, святого Георгия Победоносца.

В царствование Алексея Михайловича (1645 — 1676) на знамени появился герб, что свидетельствовало о высокой степени централизации государства. В 1668 г. было вышито так называемое Гербовное знамя — огромный белый стяг с алой каймой и двуглавым орлом по центру; вокруг орла — московский, киевский, новгородский, владимирский, астраханский и сибирский гербы; по кайме шли псковский, смоленский, тверской, болгарский, нижегородский, рязанский, ростовский и другие гербы, а также полный титул царя. Знамя это использовалось в представительских целях во время придворных и церковных торжеств.

Первый официально утвержденный государственный флаг Российской империи был черно-желто-белый. Введенный указом Александра II в 1858 г., он получил название Гербовый народный флаг. Однако в 1883 г., уже при Александре III, российскими национальными цветами были объявлены белый, синий и красный.

В 1914 г. «для употребления в частном быту» был учрежден флаг, символизирующий единение царя с народом. Он представлял собой бело-сине-красное полотнище; в верхнем углу полотнища, у древка помещался желтый квадрат с черным двуглавым орлом. Этот флаг просуществовал до 1917 г.

Задание 6.

Подготовить письменные ответы на вопрос по теме «Альтернативная гражданская служба»

1. Дайте определение альтернативной гражданской службы.

2. Каковы исторические традиции организации альтернативной гражданской службы в России?
3. Что составляет правовую основу альтернативной гражданской службы в России?
4. Кто имеет право на прохождение альтернативной гражданской службы?
5. В каких случаях может быть отказано в прохождении альтернативной гражданской службы?
6. Каков порядок прохождения альтернативной гражданской службы?
7. Каковы сроки альтернативной гражданской службы?

Содержание отчета: 1. Номер ПЗ.
2. Название ПЗ.
3. Цель работы.
4. Практическое задание.

Контрольные вопросы:

1. Какими Федеральными законами и нормативными правовыми актами регламентировано выполнение обязанностей военной службы в РФ?
2. К каким видам ответственности могут привлекаться военнослужащие?
3. Прокомментируйте положение законов и нормативных правовых актов РФ и назовите особенности, которые определяют военную службу как особый вид Федеральной государственной службы.

Практическое занятие №15-17

«Патриотизм. Современное значение. Патриотическое воспитание. Перечень военно-учетных специальностей и определение среди них родственной получаемой специальности. Область применения профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с получаемой специальностью.»

Цели работы:

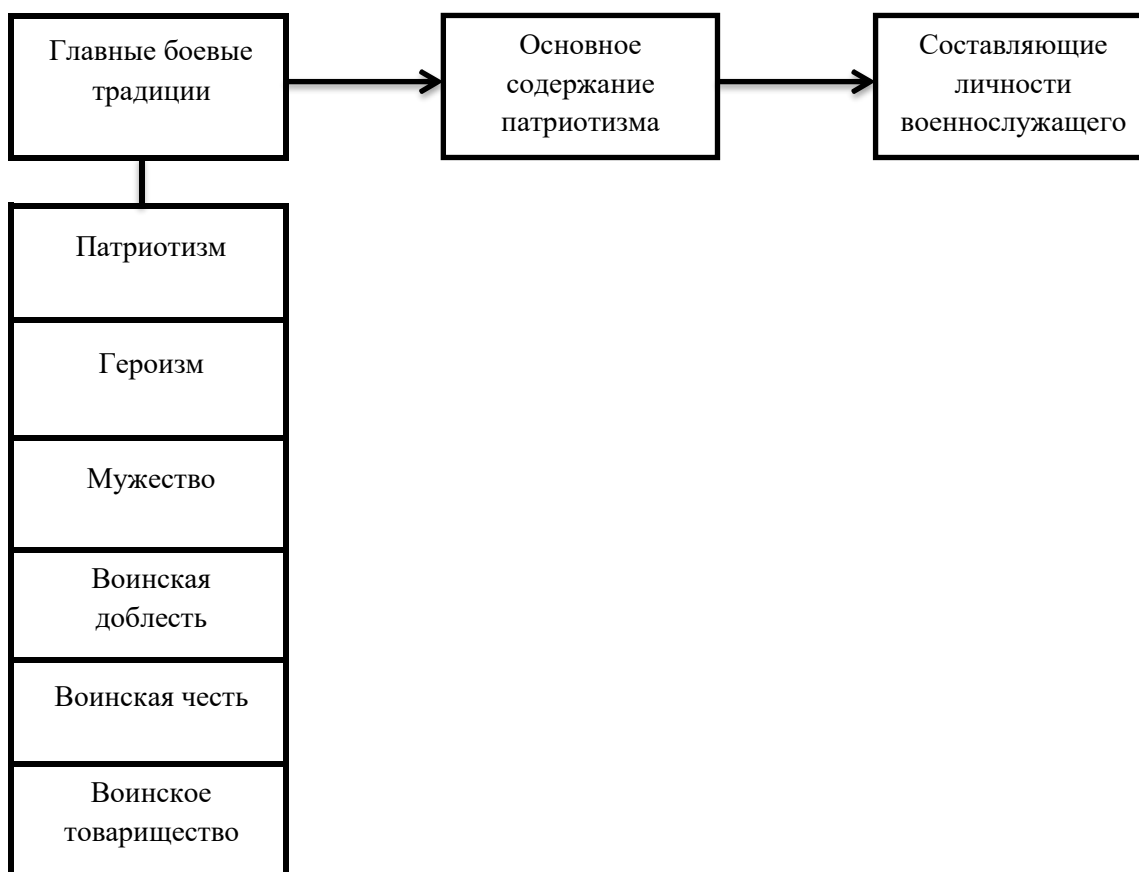
1. Изучение требований воинского долга и его значение для защиты Отечества. Воспитание патриотизма – духовно-нравственной основы личности.
2. Ознакомиться с военно-учётными специальностями.
3. Определить область применения профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с получаемой специальностью.

Предварительная подготовка

Теоретические сведения:

Патриотизм и верность воинскому долгу – основные качества защитника Отечества.

Опорная схема



Патриотизм, верность воинскому долгу – неотъемлемые качества русского воина, основа героизма. Патриотизм (от греческого *patris* – родина, отечество) - это любовь к своей Родине, народу, его истории, языку, национальной культуре. Под патриотизмом понимается не просто любовь к Родине, а преданность ей, гордость за нее, стремление служить ее интересам, защищать от врагов. Истинный патриот любит свое Отечество не за то, что оно дает ему какие-то блага и привилегии, а потому, что это его Родина.

Традиции патриотизма и верности Родине в наибольшей мере проявились в годы Великой Отечественной войны, когда решался вопрос о судьбе страны. Отечественная война изобилует тысячами примеров самопожертвования русских людей, когда солдат закрывал грудью амбразуру дзота, подрывал последней гранатой себя и врагов, летчик шел на таран вражеского самолета или направлял горящий самолет на скопление врага, партизан погибал на виселице, но не становился предателем.

За мужество и героизм, проявленные в боях против фашистов, свыше 11,6 тыс. воинов были удостоены высшей степени отличия - звания Героя Советского Союза и более 7 млн. человек награждены орденами и медалями.

В настоящее время российские воины, в значительной мере воспитанные на подвигах героев Великой Отечественной войны, чтят и приумножают их славные боевые традиции. Так было в 1969 г. на острове Даманский, в 1978-1989 гг. в Афганистане, так повторилось и в Чеченской Республике в 1995-1996 гг. и в конце 1990 годов.

Казалось бы, годы предательства, лжи и равнодушия должны были вытравить в людях, особенно в молодежи, историческую память самопожертвования, но такого не произошло. Подвиг псковских десантников явил всему миру, что русские люди и в наше время не утратили готовность отдать жизнь за нашу Родину.

Их было 90, и они преградили путь боевикам на безымянной высоте в Аргунском ущелье Чечни. Девяносто героев, принявших неравный бой с 2000 бандитов. 84 десантника

геройски погибли, но не пропустили врага. Их подвиг можно сравнить с битвой 300 спартанцев против армии персов, шедших завоевывать Грецию.

Есть много общих боевых традиций для всех Вооруженных сил России.

Важнейшими из них являются:

- Преданность Родине, постоянная готовность к ее защите;
- Верность Военной присяге, воинскому долгу;
- Верность Боевому Знамени воинской части, Военно-морскому флагу корабля;
- Боевое товарищество.

Долг - это концентрированное выражение определенных обязанностей человека. Высшим выражением долга выступает гражданский, патриотический долг перед Отечеством. Воинский долг в сравнении с другими видами общественного долга включает в себя дополнительные нравственные обязанности, свойственные предназначению Вооруженных Сил. Что значит для российского воина в современных условиях быть верным долгу:

- быть верными Воинской присяге, беззаветно служить своему народу, мужественно и умело защищать свое Отечество;

- строго соблюдать Конституцию Российской Федерации и законы Российской Федерации, требования общевоинских уставов, беспрекословно выполнять приказы командиров;

- дорожить честью и боевой славой защитников своего народа, честью воинского звания и войсковым товариществом;

- быть дисциплинированными, бдительными, хранить государственную и военную тайну;

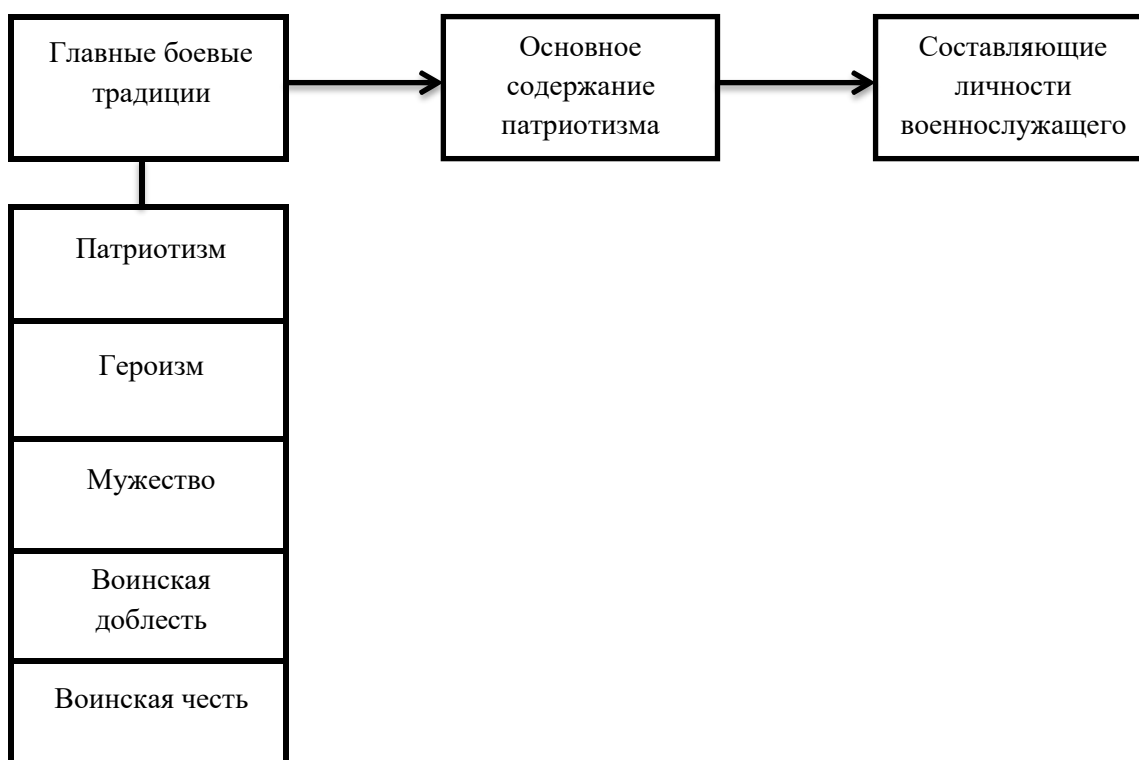
- соблюдать общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации.

Работа в аудитории

Задание 1.

Дать определения понятиям из опорной схемы.

Опорная схема



Задание 2.

- Определить военно-учетные специальности, соответствующие профилю подготовки колледжа.
- Ознакомиться с функциональными обязанностями данных военно-учетных специальностей, их вооружением и оснащением.

Примерный перечень

Все ВУС условно можно поделить на несколько групп. Первые 2-3 цифры номера ВУС обозначают род войск, а 3 последние — непосредственный вид деятельности.

Военные специальности

01 Ракетные войска

02 Мотострелковые, танковые войска, ВДВ и морская пехота

021600 Командир спасательных соединений, частей гражданской обороны

03 Артиллерийские и ракетные войска

04 Противовоздушная оборона

05 Авиация и войска противовоздушной обороны

061800 Лётчик

07 Военно-морской флот

071404 Применение судов поисково-спасательного обеспечения

08 Космические войска

10 Инженерные войска (разминирование, строительство понтонных мостов)

101900 Применение инженерных подразделений войска гражданской обороны по обезвреживанию боеприпасов

11. Химическая, биологическая и радиационная защита войска

17 Железнодорожные войска

178543 Оператор

18 Дорожные войска

22 Эксплуатация и строительство объектов военной инфраструктуры

220256 — Механик самолётов и двигателей

25 Снабжение одеждой и продовольствием

250300 — Организация продовольственного обеспечения

250400 — Организация вещевого обеспечения

26 Транспортное обеспечение (железнодорожным, водным, воздушным, автомобильным и трубопроводным транспортом)

262256 Механик электрооборудования

29 Мобилизационная работа

290400 Мобилизационная, учётно-призывная и военно-учётная работа в военных комиссариатах

31 Финансовое обеспечение

310200 Организация банковского обслуживания войска

36 Психологическая служба

360202 — Информационно-воспитательная работа
39 Прочие специальности
390200 Обеспечение пожарной безопасности
390800 Служебное собаководство

Задание 3.

Используя

интернет-источник

(<https://base.garant.ru/5751210/972fd564a6e3598bb31ccdc27b33ca68/>)

ознакомиться с

содержанием статьи «Статья 43. Назначение на воинские должности, освобождение от воинских должностей»

Содержание отчета: 1. Номер ПЗ.

2. Название ПЗ.

3. Цель работы.

4. Практическое задание.

Контрольные вопросы:

1. Что такое боевые традиции ВС РФ?
2. Каковы важнейшие традиции Российских Вооруженных Сил?
3. Что Вы понимаете под «патриотизмом»?
4. Какие личные качества отличают военнослужащих, обладающих высоким чувством воинского долга?

Практическое занятие №18

Дифференцированный зачет

Цель: подготовка к дифференцированному зачету.

Задание 1.

Подготовить ответы на вопросы к дифференцированному зачету.

Список вопросов для подготовки к дифференцированному зачету.

1. Каким Федеральным законом определены права и обязанности граждан в области защиты от ЧС.
2. Какие обязанности возложены на граждан России в области защиты населения и территории от ЧС.
3. Основные цели определяют закон «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера».
4. Организация эвакуации населения в мирное и военное время
5. Исходные данные, которые необходимо учитывать при планировании эвакуационных мероприятий.
6. Примерная структура эвакуационной комиссии объекта экономики и ее задачи в мирное и военное время.
7. Что понимается под устойчивостью функционирования объекта экономики?
8. Каким образом обеспечивается повышение устойчивости функционирования объекта экономики?

9. Состояние каких основных элементов объекта экономики определяет его устойчивое функционирование?
10. Какие рабочие группы обычно формируются в составе комиссии по повышению устойчивости функционирования объекта экономики?
11. Особо почетный знак, отличающий особенности боевого предназначения, истории и заслуг воинской части, а также указывающий на ее принадлежность к Вооруженным Силам Российской Федерации – это:
- А) специальная грамота командования о присвоении воинской части гвардейского звания;
 - Б) государственная награда воинской части за боевые заслуги;
 - В) Боевое Знамя воинской части.
12. Почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги – это:
- А) ордена и медали;
 - Б) личное боевое оружие;
 - В) Боевое Знамя воинской части.
13. Медали как государственные награды впервые были учреждены:
- А) после окончания Крымской войны в 1856 г.;
 - Б) в начале XVIII века при Петре I;
 - В) в период создания Советских Вооруженных Сил после февраля 1918.
14. Герою Российской Федерации вручается:
- А) медаль «Золотая звезда» и орден Мужества;
 - Б) медаль «Золотая звезда», орден Почета и грамота о присвоении звания Героя Российской Федерации;
 - В) медаль «Золотая звезда» и грамота о присвоении звания Героя Российской Федерации.
15. Парад, отдание воинской чести, производство салютов относятся к воинскому ритуалу:
- А) повседневной деятельности;
 - Б) учебно-боевой деятельности;
 - В) боевой деятельности.
16. Посвящение в боевую специальность, заступление на боевое дежурство, строевой осмотр относятся к воинскому ритуалу:
- А) боевой деятельности;
 - Б) учебно-боевой деятельности;
 - В) повседневной деятельности.
17. Принятие военной присяги, вручение Боевого знамени, вручение государственных наград относятся к воинскому ритуалу:
- А) боевой деятельности;
 - Б) повседневной деятельности;
 - В) учебно-боевой деятельности.
18. Закрепление за военнослужащим вооружения и военной техники осуществляется:
- А) после приведения его к военной присяге;

Б) после месячного изучения военной техники, находящейся на вооружении воинского подразделения;

В) после принятия от вновь прибывших военнослужащих зачетов по знанию вооружения и военной техники.

19. Какими Федеральными законами и нормативными правовыми актами регламентировано выполнение обязанностей военной службы в РФ?
20. К каким видам ответственности могут привлекаться военнослужащие?
21. Прокомментируйте положение законов и нормативных правовых актов РФ и назовите особенности, которые определяют военную службу как особый вид Федеральной государственной службы.
22. Что такое боевые традиции ВС РФ?
23. Каковы важнейшие традиции Российских Вооруженных Сил?
24. Что Вы понимаете под «патриотизмом»?
25. Какие личные качества отличают военнослужащих, обладающих высоким чувством воинского долга?

Основные источники

№ п/п	Наименование	Автор/адрес сайта	Издательство, год издания
1	Безопасность жизнедеятельности	Мельников В.П. Куприянов А.И./ http://znanium.com/catalog/product/525412	М., НИЦ ИНФРА-М, 2017
2	Безопасность жизнедеятельности	Смирнов А.Т. Шахраманьян М.А.	Дрофа, 2015

Интернет-ресурсы

№ п/п	Наименование	Автор/адрес сайта	Издательство, год издания
1	Антитеррор	www.antiterror.ru	
2	Биохимические характеристики при изучении движений человека	https://fkis.ru/page/1/113.html	
3	Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека	https://helpiks.org/8-25954.html	
4	Антропометрические характеристики человека	studopedia.ru/1_95855_antropometricheskie-harakteristiki-cheloveka.html	
5	Воинские ритуалы и традиции	fb.ru/article/288576/voinskie-ritualyi-i-traditsii	

6	Символы воинской чести	https://ronl.org/prakticheskiye-raboty/voennoe-delo/305160/	
7	Традиции и воинские ритуалы Российской армии	https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=436577	