

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**Нововоронежский политехнический колледж** –  
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  
**(НВПК НИЯУ МИФИ)**

УТВЕРЖДЕН  
Цикловой методической комиссией  
Общеобразовательных дисциплин  
Протокол №\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_ 2020 г.  
Председатель ЦМК

\_\_\_\_\_ Т.Н. Захарова

**ФОНД**  
**ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по дисциплине  
**ОП.10 Безопасность жизнедеятельности**  
Основной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена  
по специальности СПО  
**13.02.03 Электрические станции, сети и системы**

Нововоронеж 2020 г.

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины ОП.10 Безопасность жизнедеятельности по специальности СПО 13.02.03 Электрические станции, сети и системы

Организация-разработчик: Нововоронежский политехнический колледж - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Разработчик: Смирнов Ю.В. преподаватель.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	4
2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке	6
3. Оценка освоения учебной дисциплины	8
3.1. Формы и методы оценивания	8
3.2. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины	11
4. Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине	19
5. Приложения. Задания для оценки освоения дисциплины	19

## 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности, предусмотренными ФГОС по специальности СПО 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, обучающийся должен обладать следующими умениями, знаниями, профессиональными и общими компетенциями:

Код ОК, ПК	Умения	Знания
ОК1, ОК3, ОК4, ОК7	организовать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
ОК4, ОК11, ПК1.1-1.2, ПК1.4, ПК3.1-3.2	предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
ОК2, ОК4, ОК7, ОК8, ОК11 ПК1.3, ПК3.2, ПК3.5-3.8	использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения
ОК4, ОК11	применять первичные средства пожаротушения	меры пожарной безопасности и правила безопасности поведения при пожарах;
ОК2, ОК3, ОК6, ПК1.5	ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии	основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО
ОК1, ОК4, ОК6, ОК8, ОК10	применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией	организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;

<b>ОК3, ОК4, ОК6</b>	<b>владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы</b>	<b>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</b>
<b>ОК4, ОК6, ОК8, ОК10, ПК1.3, ПК3.1, ПК3.3, ПК3.5-3.8</b>	<b>оказывать первую помощь пострадавшим</b>	<b>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</b>

Формой аттестации по учебной дисциплине является дифференцированный зачет для специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

2.1. В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих компетенций:

Результаты обучения	Критерии оценки	методы оценки
<b>Уметь:</b>		
организовать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Составлять план мероприятий по защите населения при возникновении ЧС	Оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий, выполнении домашних работ, тестирования, контрольных работ и других видов текущего контроля
предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Правильность применения профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида	
использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	Правильное использование средств индивидуальной и коллективной защиты	
применять первичные средства пожаротушения	правильно пользоваться первичными средствами пожаротушения	
ориентироваться в перечне военно-учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии	Быстро находить в перечне военно-учётных специальностей нужные ВУС	
применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией	Правильно применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы	
оказывать первую помощь пострадавшим	Быстро и правильно оказывать первую помощь пострадавшим	
<b>Знать:</b>		
принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;	Правильно использовать способы борьбы с терроризмом	Оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении домашних работ, тестирования, контрольных работ и других видов текущего контроля
основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	Определять в быту основные виды потенциальных опасностей и их последствия	
задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения	применять способы защиты населения от оружия массового поражения	

<b>меры пожарной безопасности и правила безопасности поведения при пожарах;</b>	<b>Быстро и точно выполнять правила безопасности поведения при пожарах</b>	
<b>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО</b>	<b>Правильно распознавать основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения</b>	
<b>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;</b>	<b>Не уклоняться от службы в армии</b>	
<b>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</b>	<b>Оценивать возможность применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</b>	
<b>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</b>	<b>Быстро и правильно оказывать первую помощь пострадавшим</b>	
<b>принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</b>	<b>Правильно распознавать</b>	

### **3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Формы и методы оценивания**

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине Безопасность жизнедеятельности, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Оценка знаний и умений выполняется в виде тестирования, оценки выполнения обучающих заданий, практических заданий.



Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

Элемент учебной дисциплины	Формы и методы контроля					
	Текущий контроль		Рубежный контроль		Промежуточная аттестация	
	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля	Проверяемые ОК, У, З
<b>Раздел 1</b>			Тестирование	ОК1-2, ОК11, ПК1.1-1.4, ПК3.2, ПК3.6-3.8	Дифференцированный зачет	ОК1-4, ОК7-8, ОК11, ПК1.1-1.4, ПК3.1-3.2, ПК3.5-3.8
<b>Тема 1.1</b>	Устный опрос Практическая работа №1 Самостоятельная работа	ОК1, ОК3, ОК4, ОК7, ОК11, ПК1.1-1.2, ПК1.4, ПК3.1-3.2				
<b>Тема 1.2</b>	Устный опрос Практическая работа №2-5 Самостоятельная работа	ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК8, ОК11, ПК1.1-1.4, ПК3.1-3.2, ПК3.5-3.8				
<b>Тема 1.3</b>	Устный опрос Практическая работа №6-7 Самостоятельная работа	ОК 01, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК8, ОК11, ПК1.1-1.4, ПК3.1-3.2, ПК3.5-3.8				
<b>Раздел 2</b>			Тестирование	ОК1-2, ОК6, ОК10, ПК1.5	Дифференцированный зачет	ОК1-4, ОК6, ОК8, ОК10, ПК1.5
<b>Тема 2.1</b>	Устный опрос Практическая работа №8 Самостоятельная работа	ОК2, ОК3, ОК6, ПК1.5				

<b>Тема 2.2</b>	Устный опрос Практическая работа №9-10 Самостоятельная работа	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК10, ПК1.5				
<b>Тема 2.3</b>	Устный опрос Практическая работа №11-12 Самостоятельная работа	ОК3, ОК4, ОК6				
<b>Тема 2.4</b>	Устный опрос Практическая работа №13-14 Самостоятельная работа	ОК3, ОК4, ОК6				
<b>Раздел 3</b>			Тестирование	ОК6, ПК1.3, ПК3.1, ПК3.3, ПК3.5-3.8	Дифференцированный зачет	ОК4, ОК6, ОК8, ОК10, ПК1.3, ПК3.1, ПК3.3, ПК3.5-3.8
<b>Тема 3.1</b>	Устный опрос Практическая работа №15-16 Самостоятельная работа	ОК4, ОК6, ОК8, ОК10, ПК1.3, ПК3.1, ПК3.3, ПК3.5-3.8				
<b>Тема 3.2</b>	Устный опрос Практическая работа №17 Самостоятельная работа	ОК4, ОК6, ОК8, ОК10, ПК1.3, ПК3.1, ПК3.3, ПК3.5-3.8				
<b>Тема 3.3</b>	Устный опрос Практическая работа №18 Самостоятельная работа	ОК4, ОК6, ОК8, ОК10, ПК1.3, ПК3.1, ПК3.3, ПК3.5-3.8				

## 3.2. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины

### 3.2.1. Типовые задания для оценки знаний и умений

#### Вариант №1.

1. Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации ЧС:

- а) Система сил и средств для ликвидации последствий ЧС
- б) Система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды.
- в) Единая Государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.

2. РСЧС создана с целью:

- а) Прогнозирования ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.
- б) Объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации ЧС.
- в) Первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в ЧС на территории Российской Федерации.

3. Территориальные подсистемы РСЧС создаются:

- а) в городах и районах.
- б) в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий.
- в) в поселках и других населенных пунктах.
- г) на промышленных объектах.

4. Органы управления ГОЧС на территориальном уровне создаются:

- а) При органах внутренних дел субъектов Российской Федерации.
- б) При органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации.
- в) При военных округах на территории Российской Федерации.

5. Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС:

- а) Федеральный закон «О гражданской обороне».
- б) Федеральный закон «Об обороне».
- в) закон Российской Федерации «О безопасности».
- г) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

6. Гражданская оборона — это:

- а) Система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации ЧС в военное время.
- б) Система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для быстрых и эффективных действий на территории страны.
- в) Система мероприятий по подготовке к защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие их.

7. Общее руководство ГО Российской Федерации осуществляет:

- а) Президент.
- б) Правительство.
- в) Министр по чрезвычайным ситуациям.
- г) Министр обороны.

8. Начальником ГО объекта (предприятия, организация) является:

- а) Один из заместителей руководителя объекта (предприятия, организация), прошедший специальную подготовку.
- б) Руководитель объекта (предприятия, организация).
- в) Специально уполномоченный представитель органов местного самоуправления.

9. Ведение ГО на территории страны или в отдельных ее местностях начинается:

- а) Сначала объявления мобилизации взрослого населения.
- б) С момента объявления или введения Президентом РФ чрезвычайного положения на территории страны или в отдельных ее местностях.
- в) С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения Президентом РФ военного положения на территории страны или в отдельных ее местностях.

10. Из указанных граждан может быть зачислен в гражданскую организацию ГО:

- а) Мужчина в возрасте 50 лет, имеющий третью группу инвалидности.
- б) Женщина со средним медицинским образованием, в возрасте 26 лет, имеющая 2-летнего ребенка.
- в) Женщина в возрасте 40 лет, имеющая 7-летнего ребенка.
- г) Мужчина в возрасте 35 лет, проработавший на одном предприятии 10 лет.

11. Основу стратегических ядерных средств РСЧС составляет:

- А) ракетный комплекс «Тополь-М»
- Б) боевые ракеты
- В) ракеты среднего и ближнего действия

12. В настоящее время ВС РФ состоят из:

- А) РВСН, ВВС, СВ, ВМФ
- Б) ВВС, СВ, ВМФ
- В) ПВО, СВ, ВМФ, ВВС, РВСН

**13. Кому принадлежат следующие реформы ВС: Выделение «наряда» в самостоятельный род войск, создание постоянной сторожевой службы, создание стрелцкого войска?**

- А) Иван Грозный
- Б) Алексей Михайлович
- В) Петр I

**14. Основные рода СВ:**

- А) разведывательные и транспортные, танковые
- Б) ракетно-артиллерийские войска, мотострелковые
- В) мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, ПВО, авиация

**15. В состав ВМФ входят рода:**

- А) береговая авиация, морская пехота, мотострелковые
- Б) морская авиация, морская пехота, береговые ракетно-артиллерийские войска, подводные, надводные
- В) подводные силы, артиллерия, ПВО

**16. К другим войскам ВС РФ относятся:**

- А) пограничные, строительные, внутренние, железнодорожные, войска правительственной связи
- Б) Войска ГО, Правительственная связь, РВСН
- В) пограничные войска, внутренние войска, железнодорожные войска, войска правительственной связи при Президенте РФ

**17. Военская обязанность предусматривает:**

- А) воинский учёт, обязательная подготовка к службе в ВС, призыв на службу, прохождение службу по призыву, увольнение в запас, прохождение военных сборов, в момент пребывания в запасе
- Б) прохождение службы по призыву, воинский учёт, прохождение военных сборов, в момент пребывания в запасе
- В) обязательная подготовка к службе в ВС, воинский учёт, призыв на службу, прохождение службы по призыву, увольнение в запас

**18. Воинский учёт осуществляется:**

- А) с 1.01 по 31.03 в год достижения 16 лет
- Б) с 1.01 по 30.03 в год достижения 17 лет
- В) с 1.01 до 31.03 в год достижения 17 лет

**19. Какая категория годности к службе в ВС является ошибочной:**

- А) годен
- Б) негоден
- В) ограниченно годен
- Г) временно не годен
- Д) годен с незначительными ограничениями

**20. На что не имеют право военнотружущие по призыву:**

- А) право избирать и быть избранными в органы местного самоуправления
- Б) участвовать в забастовках
- В) заниматься творческой деятельностью

**Ключ 1 вариант**

№ вопроса	Правильный ответ	Оценка
1.	В	20-19-«5» 18-17-«4» 16-15-«3» менее 15-«2»
2.	Б	
3.	Б	
4.	Б	
5.	Г	
6.	В	
7.	Б	
8.	Б	
9.	В	
10.	Г	
11.	А	
12.	Б	
13.	А	
14.	В	
15.	Б	
16.	В	
17.	А	
18.	В	
19.	Б	
20.	б	

**Вариант №2.**

**1. В состав ВМФ входят рода:**

- А) подводные силы, артиллерия, ПВО
- Б) береговая авиация, морская пехота, мотострелковые
- В) морская авиация, морская пехота, береговые ракетно-артиллерийские войска, подводные, надводные

**2. Кому принадлежат следующие реформы ВС: Выделение «наряда» в самостоятельный род войск, создание постоянной сторожевой службы, создание стрелцкого войска?**

- А) Алексей Михайлович
- Б) Иван Грозный
- В) Петр I

**3. Основу стратегических ядерных средств РВСН составляет:**

- А) ракетный комплекс «Тополь-М»
- Б) боевые ракеты
- В) ракеты среднего и ближнего действия

**4. В настоящее время ВС РФ состоят из:**

- А) ВВС, СВ, ВМФ
- Б) РВСН, ВВС, СВ, ВМФ
- В) ПВО, СВ, ВМФ, ВВС, РВСН

**5. К другим войскам ВС РФ относятся:**

- А) Войска ГО, Правительственная связь, РВСН
- Б) пограничные войска, внутренние войска, железнодорожные войска, войска правительственной связи при Президенте РФ
- В) пограничные, строительные, внутренние, железнодорожные, войска правительственной связи

**6. Организационно ВМФ состоит из:**

- А) Черноморского, Балтийского, Северного, Тихоокеанского флотов и Каспийской флотилии
- Б) Северно-Ледовитого, Тихоокеанского, Черноморского и Балтийского флотов
- В) Каспийский, Черноморский, Балтийский и Тихоокеанский флоты

**7. Основные рода СВ:**

- А) мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, ПВО, авиация
- Б) разведывательные и транспортные, танковые
- В) ракетно-артиллерийские войска, мотострелковые

**8. Какая категория годности к службе в ВС является ошибочной:**

- А) годен
- Б) негоден
- В) ограниченно годен
- Г) временно не годен
- Д) годен с незначительными ограничениями

**9. Военская обязанность предусматривает:**

- А) воинский учёт, обязательная подготовка к службе в ВС, призыв на службу, прохождение службы по призыву, увольнение в запас, прохождение военных сборов, в момент пребывания в запасе
- Б) обязательная подготовка к службе в ВС, воинский учёт, призыв на службу, прохождение службы по призыву, увольнение в запас
- В) прохождение службы по призыву, воинский учёт, прохождение военных сборов, в момент пребывания в запасе

**10. Род войск — это:**

- Б) составная часть воинских формирований
- А) составная часть ВС России
- В) составная часть вида ВС

**11. Воинский учёт осуществляется:**

- А) с 1.01 до 31.03 в год достижения 17 лет
- Б) с 1.01 по 31.03 в год достижения 16 лет
- В) с 1.01 по 30.03 в год достижения 17 лет

**12. Дни воинской славы России. Найдите ошибку в датах.**

- А) 4 ноября - день освобождение Москвы силами народного ополчения под руководством Минина и Пожарского от польских интервентов
- Б) 10 июня - день победы русской армии под командованием Петра I над шведами в Полтавском сражении
- В) 5 декабря - день начала контрнаступления советских войск

**13. В специальные обязанности дневального по роте не входит:**

- А) не оставлять поста пока не будет сменен или снят
- Б) следить за чистотой и порядком в помещении
- В) никуда не отлучаться без разрешения дежурного по роте

**14. Контракт о прохождении военной службы не имеют право заключать:**

- А) граждане мужского пола, прибывающие в запасе

Б) граждане женского пола, не прибывающие в запасе

В) граждане мужского пола, отслужившие 3 месяца

**15. На что не имеют право военнослужащие по призыву:**

А) участвовать в забастовках

Б) право избирать и быть избранными в органы местного самоуправления

В) заниматься творческой деятельностью

**16. Организационно ВМФ состоит из**

А) Северно-Ледовитого, Тихоокеанского, Черноморского и Балтийского флотов

Б) Черноморского, Балтийского, Северного, Тихоокеанского флотов и Каспийской флотилии

В) Каспийский, Черноморский, Балтийский и Тихоокеанский флоты

**17. Род войск — это:**

А) составная часть ВС России

Б) составная часть воинских формирований

В) составная часть вида ВС

**18. Ваши действия при непрямом массаже сердца;**

А) положить пострадавшего на ровную твердую поверхность, встать на колени с левой стороны от пострадавшего параллельно его продольной оси, на область сердца положить сразу две ладони, при этом пальцы рук должны быть разжаты, поочередно надавливать на грудину сначала правой, потом левой ладонью;

Б) положить пострадавшего на кровать или диван и встать от него с левой стороны, в точку проекции сердца на грудине положить ладони, давить на грудину руками с полусогнутыми пальцами поочередно и ритмично через каждые 2-3 с;

В) положить пострадавшего на ровную твердую поверхность, встать на колени с левой стороны от пострадавшего параллельно его продольной оси; в точку проекции сердца на грудине положить ладони, пальцы должны быть приподняты, большие пальцы смотреть в разные стороны, давить на грудь только прямыми руками, используя массу тела, ладони не отрывать от грудины пострадавшего, каждое следующее движение производите после того, как грудная клетка вернется в исходное положение.

**19. Артериальное кровотечение возникает;**

А) при повреждении какой-либо артерии в результате глубокого ранения;

Б) при поверхностном ранении в случае повреждения сосуда;

В) при неглубоком ранении в случае повреждения любого из сосудов;

**20. Временную остановку кровотечения можно остановить;**

А) наложить асептической повязки на место кровотечения;

Б) максимальным разгибанием конечности;

В) максимальным сгибанием конечности;

Г) пальцевым прижатием артериального сосуда выше раны;

**Ключ 2 вариант**

№ вопроса	Правильный ответ	Оценка
1.	В	20-19-«5» 18-17-«4» 16-15-«3» менее 15-«2»
2.	Б	
3.	А	
4.	А	
5.	Б	
6.	А	
7.	А	
8.	Б	
9.	А	
10.	В	
11.	А	
12.	А	
13.	А	
14.	В	
15.	А	
16.	Б	
17.	В	
18.	В	
19.	А	
20.	А	

**Вариант №3**

**1. Организационно РСЧС состоит из:**

- а) территориальных и функциональных подсистем;
- б) местных и региональных подсистем;
- в) федеральных и муниципальных подсистем.

**2. ХОО, это:**

- а) химически опасные организации;
- б) хорошо оборудованное освещение;
- в) химически опасные объекты.

**3. Предназначены для постановки помех бортовым радиолокатором, бомбовым прицелом, средствами связи и радионавигации средств воздушного нападения противника, это:**

- а) части и подразделения связи;
- б) части и подразделения РЭБ;
- в) части и подразделения связи и радиотехнического оборудования.

**4. Основным методом воспитания у военнослужащих высокой дисциплинированности является:**

- а) убеждение;
- б) принуждение;
- в) беседа.

**5. Особенно опасны ранения:**

- а) поверхностные;
- б) рубленые раны;
- в) ушибленные раны.

**6. Ток какой силы проходящий через организм человека, опасен для его жизни:**

- а) 0,05 А;
- б) 0,01 А;
- в) 0,03 А.

**7. Сколько людей по данным Национального управления по безопасности перевозок США попавших в авиакатастрофы с пожарами, остаются в живых:**

- а) менее 50% людей;
- б) свыше 70% людей;
- в) менее 70% людей.

**8. Противорадиационные укрытия устраиваются, прежде всего, в:**

- а) зданиях магазинов;
- б) в подвальных этажах зданий и сооружений;
- в) в жилых домах.

**9. При взрыве боеприпаса мощностью 20кт ударная волна проходит 3км за:**

- а) 2с;
- б) 8с;
- в) 5с.

**10. Удаление или химическое разрушение (обезвреживание) отравляющих веществ, это:**

- а) дегазация;
- б) дезинфекция;
- в) дезактивация.

**11. Наиболее распространенные причины возникновения производственных аварий (катастроф), это:**

- а) нарушение технологических процессов, правил эксплуатации и ТБ;
- б) нарушение производственной дисциплины;
- в) стихийные бедствия.

**12. Вооруженные Силы РФ (ВКСРФ) образованы Указом Президента РФ:**

- а) от 5 мая 1992 года;
- б) от 7 апреля 1991 года;
- в) от 7 мая 1992 года.

**13. Одновременно из подразделения может быть уволено не более:**

- а) 10% военнослужащих;
- б) 20% военнослужащих;
- в) 30% военнослужащих.

**14. Длина автомата со сложенным прикладом АКС-74М:**

- а) 50мм;
- б) 86мм;
- в) 90мм.

**15. Ток, какой величины может вызвать электрический ожог на протяжении всей конечности, на сгибаемых поверхностях:**

- а) свыше 1000В;
- б) свыше 1050В;

в) свыше 100В.

**16. Поздними признаками остановки кровообращения, которые проявляются в первые 20-60с, являются:**

- а) расширение зрачков при отсутствии реакции их на свет, исчезновение дыхания или судорожное дыхание;
- б) исчезновение пульса на сонной артерии, отсутствие сознания, судороги;
- в) отсутствие сознания, остановка сердца.

**17. Тяжелые контузии и травмы возникают при избыточном давлении:**

- а) 40-60 кПа;
- б) 20-40 кПа;
- в) 60-100 кПа.

**18. Предназначены обеспечивать безопасность личности, общества и государства, защищать права и свободы граждан от преступных и иных противоправных посягательств:**

- а) Полиция;
- б) МЧС России;
- в) Внутренние войска МВД России.

**19. Обнаружить радиоактивные вещества можно только:**

- а) на запах;
- б) специальными приборами (рентгенметрами и дозиметрами);
- в) на цвет.

**20. Симптомы отравления ртутью появляются через:**

- а) 5-6 часов;
- б) 1-3 часа;
- в) 8-24 часа.

**Ключ 3 вариант**

№ вопроса	Правильный ответ	Оценка
1.	А	20-19-«5» 18-17-«4» 16-15-«3» менее 15-«2»
2.	В	
3.	Б	
4.	А	
5.	Б	
6.	А	
7.	Б	
8.	Б	
9.	Б	
10.	А	
11.	В	
12.	В	
13.	А	
14.	В	
15.	Б	
16.	А	
17.	В	
18.	А	
19.	Б	
20.	А	

**Вариант №4**

**1. Территориальные подсистемы НСХС создаются:**

- а) Правительством РФ;
- б) Муниципальным Образованием РФ;
- в) в субъектах РФ.

**2. Прежде чем кипятить воду для чая или готовить пищу, следует воду из-под крана выдержать:**

- а) не менее суток;
- б) не менее 1 часа;
- в) не менее 3 часов.

**3. Один из главных органов осуществления государственной власти в РФ. Оно возглавляет систему федеральных органов исполнительной власти:**

- а) Правительство РФ;
- б) Совет Федерации;
- в) Государственная Дума.

**4. При движении строевым шагом ногу с оттянутым вперед носком выносить на высоту:**



- а) 5-10 см от земли;
- б) 20-30 см от земли;
- в) 15-20 см от земли.

**5. При ранении шеи, гортани или затылка накладывается:**

- а) тугая прямая подвязка;
- б) крестообразная подвязка;
- в) тугая овальная подвязка.

**6. При отделении пострадавшего от электроустановки напряжением выше 1кВ обязательно использовать:**

- а) диэлектрические перчатки;
- б) сырую тряпку;
- в) доску, обмотанную сухой тряпкой.

**7. Вооруженный караульный, выполняющий боевую задачу по охране и обороне порученного ему поста называется:**

- а) патрульным;
- б) караульным;
- в) часовым.

**8. Определение размера шлем-маски противогаса. Сумма измерений, см: 95-99, это размер:**

- а) 2;
- б) 4;
- в) 1.

**9. Военнослужащим, проходящим военную службу по призыву, предоставляется:**

- а) не менее двух суток отдыха еженедельно;
- б) не менее одних суток отдыха еженедельно;
- в) не менее трех суток отдыха еженедельно.

**10. Определение размера шлем-маски аналогично противогазу:**

- а) ГП-5;
- б) ПДФ-Д (2Д);
- в) КЗД-4.

**11. Один из основных видов оружия массового поражения:**

- а) ядерное оружие;
- б) автомат Калашникова;
- в) химическое оружие.

**12. Режим обсервации вводится в случае когда:**

- а) нет необходимости в более строгом карантинном режиме;
- б) когда есть необходимость в более строгом карантинном режиме;
- в) когда острая необходимость в более строгом карантинном режиме.

**13. Определяет строевые приемы и движение с оружием и без оружия; строи подразделений и воинских частей в пешем порядке и на машинах, порядок выполнения воинского приветствия и т.д., это:**

- а) Дисциплинарный устав ВСРФ;
- б) Строевой устав ВСРФ;
- в) Боевой устав.

**14. В каком году на производство были поставлены модернизированный автомат АКМ, АКМС (со складным прикладом):**

- а) в 1990 году;
- б) в 1947 году;
- в) в 1963 году.

**15. Какое положение следует принять пострадавшему в результате возникновения у него носового кровотечения:**

- а) немного наклонив туловище вперед;
- б) немного наклонив туловище назад;
- в) приняв прямое положение туловища.

**16. Длительное воздействие высокой температуры, в сочетании с повышенной влажностью, может привести к значительному накоплению теплоты в организме и развитию:**

- а) перегревания организма;
- б) переохлаждения организма;
- в) обезвоживания организма.

**17. Дневальный по роте назначается из:**

- а) сержантов;
- б) солдат;
- в) командиров.

**18. Цунами возникает при землетрясении силой:**

- а) в 6 баллов и выше;

б) в 2 балла;

в) в 5 баллов и выше.

**19. В зависимости от влажности кожи, температуры кожи, величины поверхности соприкосновения с токоведущими деталями электрическое сопротивление человеческого тела изменяется:**

а) от 500 Ом до 0,5 Мом;

б) от 150 Ом до 0,8 Мом;

в) от 400 Ом до 0,2 Мом.

**20. При поиске людей на затопленных территориях экипажи плавсредств периодически подают:**

а) световые сигналы;

б) звуковые сигналы;

в) азбуку "Морзе".

**Ключ 4 вариант**

<i>№ вопроса</i>	<i>Правильный ответ</i>	<i>Оценка</i>
1.	A	20-19-«5» 18-17-«4» 16-15-«3» менее 15-«2»
2.	A	
3.	B	
4.	B	
5.	A	
6.	A	
7.	B	
8.	A	
9.	A	
10.	B	
11.	A	
12.	B	
13.	B	
14.	A	
15.	A	
16.	A	
17.	B	
18.	B	
19.	B	
20.	B	

#### **4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

Предметом оценки являются умения и знания. Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов: тестирование, устный опрос, практическая работа, самостоятельная работа.

Оценка освоения дисциплины предусматривает использование накопительной системы оценивания и проведение дифференцированного зачета.

##### **Критерии оценки тестовых заданий**

Перевод числа правильных ответов обучающегося в оценку до 5-ти балльной шкале проводится в следующем соответствии:

«5» - количество правильных ответов 90-100%

«4» - количество правильных ответов 70-80%

«3» - количество правильных ответов 50-60%

«2» - количество правильных ответов менее 50%

## **5. ПРИЛОЖЕНИЯ. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Задания для оценки освоения дисциплины выполнены в виде практических работ, которые необходимо выполнить в тетрадях.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

### Дополнения и изменения к комплекту ФОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту ФОС на \_\_\_\_\_ учебный год по дисциплине

---

В комплект ФОС внесены следующие изменения:

---

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения в комплекте ФОС обсуждены на заседании ПЦК

---

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_).

Председатель ЦМК общеобразовательных дисциплин

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_