

**Автономная некоммерческая организация профессионального образования  
«Пятигорский техникум экономики и инновационных технологий»  
(АНО ПО «ПТЭИТ»)**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор АНО ПО «ПТЭИТ»  
  
В.М.Вазатов  
«16» августа 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.15 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

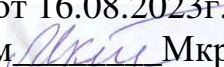
**для студентов специальности  
40.02.01 Право и организация социального обеспечения**

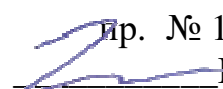
Пятигорск, 2023

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Пятигорский техникум экономики и инновационных технологий» (АНО ПО «ПТЭИТ»)

**Разработчик:** Мкртчян А.А. - преподаватель АНО «ПТЭИТ»

РАССМОТРЕНА  
отделением юридических дисциплин  
Протокол №1 от 16.08.2023г.  
Зав.отделением  Мкртчян А.А.

СОГЛАСОВАНА  
на заседании УМС  
пр. № 1 от 16.08.2023  
 Кодякова О.А.

**Рецензенты:**

Кирсанова Наталья Васильевна - преподаватель высшей квалификационной категории АНО ПО «ПТЭИТ»

Колесникова О.Ю. - к.ю.н., доцент, РЭУ им. Г.В.Плеханова филиал в г. Пятигорске Ставропольского края

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>8</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>15</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>17</b>
<b>5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</b>	<b>25</b>

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Безопасность жизнедеятельности**

### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины ОП.15 «Безопасность жизнедеятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности СПО 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Рабочая программа учебной дисциплины предназначена для изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в учреждениях среднего профессионального образования при подготовке квалифицированных специалистов среднего звена.

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Дисциплина является общепрофессиональной профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена, направлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.

ОК 11. Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.

ОК.12.Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.

ПК 1.1. Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении

отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.

ПК 1.2. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

ПК 1.3. Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.

ПК 1.4. Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. ПК

ПК 1.5. Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.

ПК 1.6. Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.

ПК 2.1 Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных

выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.

ПК 2.2 Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите, и осуществлять их учет, используя

информационно-компьютерные технологии.

ПК 2.3 Организовывать и координировать социальную работу с отдельными лицами, категориями граждан

и семьями, нуждающимися в социальной поддержке и защите.

**В результате освоения рабочей программы обучающийся должен достичь следующих личностных результатов:**

**ЛР 1** Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.

**ЛР 2** Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

**ЛР 3** Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.

**ЛР 4** Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».

**ЛР 5** Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой

родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.

**ЛР 6** Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.

**ЛР 7** Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

**ЛР 8** Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.

**ЛР 9** Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.

**ЛР 10** Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

**ЛР 11** Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.

**ЛР 12** Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

**ЛР 13** Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации

**ЛР 14** Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм

**ЛР 15** Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;

- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- 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;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов  
(в т.ч. 28 часов практических занятий)

**из них 48 часов на освоение военной службы;**

самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>102</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>68</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>28</i>
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>34</i>
Итоговая аттестация в форме <i>дифференцируемого зачета</i>	



## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Введение.</b>	Задачи, цель и содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» Чрезвычайные ситуации. Основные понятия. Инструктаж по технике безопасности .	2	2
<b>Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и организация защиты населения</b>		<b>20</b>	
Тема 1.1 ЧС природного, техногенного характера. Классификация ЧС	Положение о классификации ЧС природного и техногенного характера. Классификация ЧС по масштабам распространения и последствиям. Источники ЧС. Общая характеристика ЧС военного времени. Термины, определения. Терроризм и диверсии на объектах ж.д. транспорта	2	2
Тема 1.2 ЧС мирного и военного времени на взрывоопасных, радиационно-опасных пожароопасных объектах	Взрывоопасные, радиационно-опасные, пожароопасные объекты. Поражающие факторы. Зоны поражения.	4	2
	<b>Практическое занятие 1.</b> Изучение областей применения и принципов работы средств пожаротушения.	2	3
<b>Самостоятельная работа учащихся.</b> Подготовить презентации по ЧС природного, техногенного и военного характера.		4	3
Тема 1.3 Средства технического контроля за радиационной и химической обстановкой	Использование приборов дозиметрического контроля и химического контроля при ЧС и катастрофах.	2	3
	<b>Практическое занятие 2.</b> Определение возможных доз облучения при действиях на местности, зараженной радиоактивными веществами.	2	2
<b>Самостоятельная работа учащихся.</b> Подготовить презентации по средствам пожаротушения и дозиметрическим приборам.		4	3

<b>Раздел 2. Организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени</b>		<b>10</b>	
Тема 2.1. Защита населения силами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	Основные задачи МЧС России. РСЧС и ГО. Обеспечение безопасности населения в ЧС. Силы и средства, органы управления, режимы функционирования служб ГО на объектах/	2	3
	<b>Практическое занятие №3.</b> Организация гражданской обороны в образовательном учреждении.	2	2
Тема 2.2. Железнодорожная транспортная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	ЖТСЧС и функциональная подсистема ГО ж.д. транспорта. Аварийноспасательные формирования. Пожарные и восстановительные поезда. Защита людей на ж.д. транспорте от всех видов поражений.	2	2
<b>Самостоятельная работа учащихся.</b> Подготовить презентации по темам: МЧС России; РСЧСи ГО; ЖТСЧС как подсистема ГО.		4	3
<b>Раздел 3. Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики</b>		<b>8</b>	
Тема 3.1 Устойчивость работы объектов ж.д. транспорта в ЧС мирного и военного времени	Устойчивость объекта, основные понятия, термины. Пути повышения устойчивости системы. Устойчивость работы объектов ж.д. транспорта в ЧС. Требования инженерно-технических норм к проектированию и реконструкции объектов ж.д.	2	3
	<b>Практическая занятие 4</b> Контроль состояния и качества ремонта ж.д. пути. Системы и средства диагностики технич. состояния подвижного состава	2	2
<b>Самостоятельная работа учащихся.</b> Подготовка доклада по темам: Устойчивость объекта, понятия, определения; Требования инженерно-технических норм к проектированию и реконструкции объектов; Контроль за состоянием ж.д. пути.		4	3

<b>Раздел 4. Основы медицинских знаний и первой медицинской помощи</b>		<b>14</b>	
Тема 4.1 Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС	Характер, специфика и статистика травматизма при ЧС и авариях на ж.д. транспорте. Общие принципы оказания первой медицинской помощи в условиях ЧС.	2	3
	<b>Практическое занятие 5.</b> Отработка навыков оказания первой медицинской помощи при кровотечениях	2	2
<b>Самостоятельная работа учащихся.</b> Подготовить презентации по темам: Характер, специфика и статистика травматизма при ЧС и авариях на ж.д. транспорте.		4	3
Тема 4.1 Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС	<b>Практическое занятие 6.</b> Отработка навыков оказания первой медицинской помощи при травмах опорно-двигательного аппарата. Оказание первой медицинской помощи при ожогах	2	3
<b>Самостоятельная работа учащихся.</b> Подготовка презентации по темам: 1-я мед помощь при ранениях, травмах, ожогах.		4	3
<b>Раздел 5. Основы военной службы</b>		<b>48</b>	
Тема 5.1 Основы обороны государства	Организация обороны. Средства вооруженной защиты и борьбы.	2	2
Тема 5.1 Основы обороны государства	Основные мероприятия по обеспечению безопасности военной службы. Вооруженные силы РФ. Рода войск и их задачи.	2	2
Тема 5.1 Основы обороны государства	Боевые традиции Вооруженных Сил России. Символы воинской части. Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом, порядок прохождения военной службы. Военная присяга.	2	2
Тема 5.1 Основы обороны государства	Военная форма одежды и знаки различия. <b>Практическое занятие 7.</b> Изучение воинских званий и различий в ВС РФ.	2	2

Тема 5.2 Назначение Вооруженных Сил РФ	Обязательная подготовка граждан к военной службе.	2	3
Тема 5.3 Состав и принципы строительства Вооруженных Сил РФ	Техника состоящая на вооружении Вооруженных Сил РФ. Железнодорожные войска РФ.	2	2
<b>Самостоятельная работа учащихся.</b> Подготовить презентацию по темам: Боевые традиции Вооруженных Сил России. Вооруженные силы РФ. Рода войск и их задачи. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Железнодорожные войска РФ		4	3
Тема 5.4 Основы военно-патриотического воспитания	Патриотизм- главное нравственное качество защитника Отечества	2	2
Тема 5.5 Уставы ВС РФ	Устав внутренней службы ВС РФ Военнослужащие Вооруженных Сил Российской Федерации и взаимоотношения между ними. Размещение военнослужащих <b>Практическое занятие 8</b> Распределение времени и внутренний порядок. Распорядок дня и регламент служебного времени	2	3
Тема 5.5 Уставы ВС РФ	Устав караульной и гарнизонной служб ВС РФ Обязанности лиц суточного наряда. Назначение суточного наряда, его состав и вооружение. Подчиненность и обязанности дневального по роте Обязанности дежурного по роте. <b>Практическое занятие 9.</b> Порядок приема и сдачи дежурства, действия при подъеме по тревоге, прибытие в роту офицеров и старшин	2	3
Тема 5.5 Уставы ВС РФ	Устав караульной и гарнизонной служб ВС РФ <b>Практическое занятие 10.</b> Несение караульной службы – выполнение боевой задачи, состав караула. Часовой и караульный. Обязанности часового. Пост и его оборудование	2	3

Тема 5.5 Уставы ВС РФ	Дисциплинарный устав ВС РФ	2	2
Тема 5.5 Уставы ВС РФ	Строевой устав ВС РФ. <b>Практическое занятие 11.</b> Строевые приемы и движения без оружия. Выполнение команд: «Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно», «Заправиться», «Отставить», «Головные уборы снять (одеть)». Повороты на месте. Движение строевым шагом. Строевые приемы и движения без оружия. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении	2	3
Тема 5.5 Уставы ВС РФ	Строевой устав ВС РФ. <b>Практическое занятие 12.</b> Построения, перестроения, повороты, перемена направления движения. Выполнения воинского приветствия в строю на месте и в движении. Строи подразделений в пешем порядке. Развернутый и походный строй взвода	2	3
<b>Самостоятельная работа учащихся.</b> Отработка строевых приемов и движения без оружия и выполнения команд: «Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно», «Заправиться», «Отставить», «Головные уборы снять (одеть)». Повороты на месте. Движение строевым шагом		4	3
Тема 5.6 Огневая подготовка	Назначение, боевые свойства и устройство автомата, разборка и сборка. Работа частей и механизмов автомата при зарядании и стрельбе. Уход за стрелковым оружием, хранение и сбережение.	2	3
Тема 5.6 Огневая подготовка	Назначение, боевые свойства и устройство автомата, разборка и сборка. Работа частей и механизмов автомата при зарядании и стрельбе. Уход за стрелковым оружием, хранение и сбережение. <b>Практическое занятие 13.</b> Отработка навыков по сборке-разборке автомата Калашникова	2	3
Тема 5.6 Огневая подготовка	Назначение, боевые свойства и устройство пистолета Макарова, разборка и сборка. Работа частей и механизмов автомата при зарядании и стрельбе. Уход за стрелковым оружием, хранение и сбережение.	2	3

Тема 5.6 Огневая подготовка	Отработка навыков по сборке-разборке автомата Калашникова	2	3
Тема 5.7 Радиационная, химическая и биологическая защита	Средства индивидуальной защиты и пользование ими. Способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения. Отработка навыков одевания СИЗ органов дыхания и кожи	2	3
Тема 5.8 Военно-медицинская подготовка	Основы сохранения здоровья военнослужащих. <b>Практическое занятие 14.</b> Отработка навыков оказания первой медицинской помощи при остановке сердца. Искусственная вентиляция легких	2	3
<b>Самостоятельная работа учащихся.</b> Подготовка к дифференцированному зачёту		2	3
<b>Дифференцированный зачет</b>			
<b>Всего</b>		<b>102</b>	

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины обусловлено наличием учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда, библиотеку с читальным залом с выходом в сеть Интернет.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»;
- натуральные пособия, приборы и макеты по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»;
- комплект типовых первичных документов и учетных регистров.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Основные источники:**

1. Безопасность жизнедеятельности (СПО). Учебник: учебник / В.Ю. Микрюков. — Москва: КноРус, 2019. — 282 с. — ISBN 978-5-406-06523-5.

2. Безопасность жизнедеятельности (СПО). Учебник: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-406-06531-0.

3. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2018. — 155 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-06120-6.

4. Практикум по основам безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие: учебное пособие / М.В. Данилина. — Москва: Русайнс, 2018. — 308 с. — ISBN 978-5-4365-1238-9.

**Дополнительные источники**

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2020. — 192 с. — Для ссузов. — ISBN 978-5-406-04270-0.

2. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2020. — 156 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-04736-1.

**Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.alleng.ru/d/saf/saf13.htm> Безопасность жизнедеятельности. Учебник. Под ред. Э.А. Арустамова: 10-е изд., перераб. и доп. — М.: Изд-во «Дашков и К°», 2018. — 476 с.
2. <http://novtex.ru/bjd/> Журнал ВАК «Безопасность жизнедеятельности».
3. <http://bezhede.ru/> Сайт, посвященный безопасности жизнедеятельности.
2. <http://lpmaps.com/> Сайт, посвященный безопасности жизнедеятельности.
3. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности <http://bzhde.ru/>
1. <http://www.0bj.ru> (сайт содержит статьи по основам безопасности жизнедеятельности, гражданской обороне, первой помощи);
2. <http://ohrana-bgd.narod.ru/> (сайт по Охране труда и БЖД, содержит справочную литературу, статьи, законодательство);
3. <http://novtex.ru/bjd/> (сайт научно-практического и учебно-методического журнала «Безопасность жизнедеятельности»);
4. <http://www.infoznak.ru> (знаки и таблички по технике безопасности и охране труда, плакаты по электробезопасности, знаки пожарной безопасности, журналы, уголки, плакаты по охране труда, перекидные устройства);
5. <http://gazeta.asot.ru/> (сетевая газета «Безопасность труда и жизни»);
6. <http://bzhde.ru/> (сайт-энциклопедия безопасности жизнедеятельности);
7. <http://www.mil.ru/> (сайт о военной службе, законодательстве, структуре вооруженных сил);
8. <http://www.voennoepravo.ru/> (электронный журнал «Военное право»);
9. <http://www.meduhod.ru/> (сайт о первой медицинской помощи и правилах ее оказания);
10. <http://www.1st-aid.ru/> (сайт о правилах оказания первой доврачебной помощи пострадавшим).



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, контрольных работ, практической направленности, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Оценка результатов выполнения практических работ.
Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей	Оценка выполнения домашнего задания.
Различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Оценка результатов выполнения практических работ и индивидуальных практических заданий.
Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	Оценка результатов выполнения практических работ, индивидуальных практических заданий.
Применять первичные средства пожаротушения	Оценка результатов выполнения практических работ, индивидуальных практических заданий.
Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности	Оценка результатов выполнения практических работ, индивидуальных практических заданий.
Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью	Оценка результатов выполнения практических работ, индивидуальных практических заданий.
Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Оценка результатов выполнения практических работ.
Оказывать первую помощь пострадавшим	Оценка результатов выполнения практических работ.
<b>Знания:</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	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, контрольной работе, оценка защиты рефератов
Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях,

быту, принципы снижения вероятности их реализации	контрольной работе, оценка защиты рефератов
Основы военной службы и обороны государства	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, контрольной работе, оценка защиты рефератов
Задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, контрольной работе, оценка защиты рефератов
Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, контрольной работе, оценка защиты рефератов
Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, контрольной работе, оценка защиты рефератов
Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, контрольной работе, оценка защиты рефератов
Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, контрольной работе, оценка защиты рефератов
Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, контрольной работе, оценка защиты рефератов

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся развитие общих компетенций и обеспечивающих контроль их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	проявление заинтересованности и должного уровня усердия к выполняемой работе; нацеленность на достижение положительного результата при выполнении поручений	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач, оценка эффективности и качества исполнения	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения

оценивать их эффективность и качество.		образовательной программы.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Анализ умения принимать решения в процессе обучения и в нестандартных ситуациях	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Эффективный поиск необходимой информации; Использование различных источников, включая электронные.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	Ввод в базу данных сведений, необходимых для решения производственной ситуации. Формирование проекта решения по поставленной проблеме.	Наблюдение и оценка на практических занятиях. Оценка в ходе проведения практической работы. Оценка при решении ситуационных задач.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями, другими сотрудниками учебного учреждения в ходе обучения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Самоанализ и коррекция результатов собственной работы.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Организация самостоятельного обучения и повышения квалификации в сфере профессиональной деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 9. Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы.	использование актуального законодательства; учет последних планируемых изменений в законодательстве; - решение ситуативных задач, связанных	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной

	с использованием профессиональных компетенций.	программы.
ОК 10. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.	Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 11. Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями, другими сотрудниками учебного учреждения в ходе обучения.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 12. Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.	Демонстрация нетерпимости к коррупционному поведению.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся развитие профессиональных компетенций и обеспечивающих контроль их умений.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 1.1. Осуществлять профессиональное толкование нормативных правовых актов для реализации прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты.	Разъяснение положений законодательства и подзаконных актов в сфере пенсионного обеспечения; верные интерпретация и применение законодательства в сфере социальной защиты.	В приложении привести образец описи дел долговременного хранения
ПК 1.2. Осуществлять прием граждан по вопросам пенсионного обеспечения и социальной защиты.	Решение юридических ситуаций при осуществлении приема граждан по вопросам социальной защиты	Оценка результатов деятельности обучающихся при выполнении практической и самостоятельной работы
ПК 1.3. Рассматривать пакет документов для назначения пенсий, пособий, компенсаций, других выплат, а также мер социальной поддержки отдельным категориям граждан, нуждающимся в социальной защите.	Определение пакета документов, необходимых для установления пенсий, назначения пособий, компенсаций и других мер социальной поддержки; Выделение недостающих документов и определение	Оценка выполнения практического задания

	сроков их предоставления.	
ПК 1.4. Осуществлять установление (назначение, перерасчет, перевод), индексацию и корректировку пенсий, назначение пособий, компенсаций и других социальных выплат, используя информационно-компьютерные технологии.	Участие в работе по назначению, перерасчете, индексации и корректировке пенсий, назначении пособий, компенсаций и других социальных выплат; использование возможностей автоматизации и компьютерной техники при решении вопросов об установлении пенсий, пособий и других выплат	В приложении привести образец описи дел долговременного хранения
ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.	Проверка наличия всех необходимых документов по поставленной проблеме. Оценка их с точки зрения действующего законодательства. Вынесение решения по данной ситуации. Оформление решения в соответствии с действующим законодательством.	Наблюдение и оценка на практических занятиях. Оценка в ходе проведения практической работы. Оценка при решении ситуационных задач. Тестирование.
ПК 1.6. Консультировать граждан и представителей юридических лиц по вопросам пенсионного обеспечения и социальной защиты.	Анализ представленной проблемы. Применение соответствующего нормативного акта в области социального обеспечения. Вынесение решение по данной ситуации. Консультирование граждан по вынесенной проблеме.	Наблюдение и оценка на практических занятиях. Оценка в ходе проведения практической работы. Оценка при решении ситуационных задач. Тестирование.
ПК 2.1. Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.	- навыки поддержания баз данных получателей пенсий, пособия, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.	– тестирование; – экспертная оценка выполнения практических работ; – защита творческих работ; – зачеты
ПК 2.2. Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите, и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии.	Своевременное выявление и осуществление учёта лиц, нуждающихся в социальной защите; результаты работы по разграничению лиц, нуждающихся в социальной помощи, по категориям (инвалиды отечественной войны, инвалиды, ветераны труда, семьи с детьми и т.д.);	Оценка решения ситуационных задач. Оценка практической работы.


	правильный выбор и применение компьютерных программ по базам данных лиц, нуждающихся в социальной защите; коррекция автоматизированных баз данных лиц, нуждающихся в социальной защите	
ПК 2.3. Организовывать и координировать социальную работу с отдельными лицами, категориями граждан и семьями, нуждающимися в социальной поддержке и защите.	Наблюдение и непосредственное участие в работе по социальной адаптации и реабилитации инвалидов и других лиц, нуждающихся в социальной поддержке; использование знаний, умений и навыков при координации социальной работы с отдельными категориями граждан, нуждающимися в социальной поддержке и защите.	В приложении привести образец описи дел долговременного хранения
<b>Оценка личностных результатов</b>	<b>Демонстрация личностных результатов в процессе обучения</b>	<b>Контроль и оценка личностных результатов в процессе обучения</b>
<b>ЛР 1</b> Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	-проявление мировоззренческих установок на готовность молодых людей к работе на благо Отечества;	
<b>ЛР 2</b> Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	– демонстрация навыков межличностного делового общения, социального имиджа; -отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве	
<b>ЛР 3</b> Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	– проявление правовой активности и навыков правомерного поведения, уважения к Закону; - готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;	
<b>ЛР 4</b> Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся	– демонстрация интереса к будущей профессии;	

<p>к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– положительная динамика в организации собственной учебной деятельности по результатам самооценки, самоанализа и коррекции ее результатов;</li> <li>– ответственность за результат учебной деятельности и подготовки к профессиональной деятельности;</li> <li>проявление высокопрофессиональной трудовой активности;</li> </ul>
<p><b>ЛР 5</b> Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– соблюдение этических норм общения при взаимодействии с обучающимися, преподавателями, мастерами и руководителями практики;</li> <li>- проявление экономической и финансовой культуры, экономической грамотности, а также собственной адекватной позиции по отношению к социально-экономической действительности</li> </ul>
<p><b>ЛР 6</b> Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;</li> </ul>
<p><b>ЛР 7</b> Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;</li> </ul>
<p><b>ЛР 8</b> Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– готовность к общению и взаимодействию с людьми самого разного статуса, этнической, религиозной принадлежности и в многообразных обстоятельствах;</li> <li>– отсутствие социальных конфликтов среди обучающихся, основанных на межнациональной, межрелигиозной почве;</li> <li>- отсутствие фактов проявления идеологии терроризма и экстремизма среди обучающихся;</li> </ul>
<p><b>ЛР 9</b> Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация навыков здорового образа жизни и высокий уровень культуры здоровья обучающихся;</li> <li>- умение противодействовать терроризму и экстремизму</li> </ul>
<p><b>ЛР 10</b> Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проявление экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира;</li> <li>- демонстрация умений и навыков разумного</li> </ul>

	природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии;
<b>ЛР 11</b> Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	- проявление уважения к эстетическим ценностям, владение основами эстетической культуры
<b>ЛР 12</b> Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	- демонстрация принятия семейных ценностей, готовность к созданию семьи и воспитанию детей; неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания
<b>ЛР 13</b> Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации	– участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях; – конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде; - участие в исследовательской и проектной работе;
<b>ЛР 14</b> Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм	- проявление культуры потребления информации, умений и навыков пользования компьютерной техникой, навыков отбора и критического анализа информации, умения ориентироваться в информационном пространстве;
<b>ЛР 15</b> Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.	– участие в конкурсах профессионального мастерства, олимпиадах по профессии, викторинах, в предметных неделях; – конструктивное взаимодействие в учебном коллективе/бригаде; – участие в исследовательской и проектной работе; – оценка собственного продвижения, личностного развития; - участие в конкурсах профессионального мастерства и в командных проектах



**Автономная некоммерческая организация профессионального образования  
«Пятигорский техникум экономики и инновационных технологий»  
(АНО ПО «ПТЭИТ»)**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор АНО ПО «ПТЭИТ»  
  
В.М.Вазагов  
«16» августа 2023 г.



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ОП.15 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**для студентов специальности**

**40.02.01 Право и организация социального обеспечения**

г. Пятигорск, 2023

ФОС учебной дисциплины разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Пятигорский техникум экономики и инновационных технологий» (АНО ПО «ПТЭИТ»)

**Разработчик:** Мкртчян А.А. - преподаватель АНО ПО «ПТЭИТ»

РАССМОТРЕН

отделением юридических дисциплин

Протокол №1 от 16.08.2023г.

Зав.отделением  Мкртчян А.А.

СОГЛАСОВАН

на заседании УМС

пр. № 1 от 16.08.2023

 Кодякова О.А.

**Рецензенты:**

Кирсанова Наталья Васильевна - преподаватель высшей квалификационной категории АНО ПО «ПТЭИТ»

Колесникова О.Ю. - к.ю.н., доцент, РЭУ им. Г.В.Плеханова филиал в г. Пятигорске Ставропольского края

## Содержание

1. Паспорт комплекта фонда оценочных средств
2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке
3. Оценка освоения учебной дисциплины
4. Комплект ФОС для текущего контроля знаний и умений
5. Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу *учебной дисциплины* цикла общепрофессиональных дисциплин «Безопасность жизнедеятельности».

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, разработан в соответствии с рабочей программой по «Безопасность жизнедеятельности», рассмотренной ПЦК преподавателей экономических и юридических дисциплин.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессиональной дисциплины должен:

### **уметь:**

У1 - Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

У2 - Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей;

У3 - Различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

У4 - Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

У5 – Применять первичные средства пожаротушения;

У6 - Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

У7 - Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

У8 - Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

У9 - Оказывать первую помощь пострадавшим.

### **знать:**

З1 - 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;

З2 - Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации

З3 - Основы военной службы и обороны государства;

З4 - Задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

35 – Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

36 - Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

37 - Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

38 - Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

39 - Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В части освоения общепрофессиональной деятельностью студент должен обладать **общими и профессиональными компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.

ОК 11. Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.

ОК.12.Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.

ПК 1.1. Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении

отчетной документации, принимать участие в разработке проектной документации на модификацию информационной системы.

ПК 1.2. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

ПК 1.3. Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.

ПК 1.4. Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. ПК

ПК 1.5. Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.

ПК 1.6. Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.

ПК 2.1 Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.

ПК 2.2 Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите, и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии.

ПК 2.3 Организовывать и координировать социальную работу с отдельными лицами, категориями граждан и семьями, нуждающимися в социальной поддержке и защите.

Формой аттестации по учебной дисциплине является ***дифференцированный зачет.***

## 2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, компетенции)	Показатели оценки результата
У1 - Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Ориентирование в основных экономических школах и учениях
У2 - Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей	Ориентирование в механизмах взаимодействия различных факторов на основе экономических моделей
У3 - Различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Организация собственной деятельности, выбор типовых методов и способов выполнения профессиональных задач, оценка их эффективности и качества
У4 - Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	Умение использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.
У5 – Применять первичные средства пожаротушения	Умение применять первичные средства пожаротушения
У6 - Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности	Ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии.
У7 - Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью	Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией.
У8 - Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Умение владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы
У9 - Оказывать первую помощь пострадавшим	Умение оказывать первую помощь пострадавшим.
31 - 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	Точность и полнота знаний, основных принципов 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.
32 - Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации	Точность и полнота знаний основных видов потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации.
33 - Основы военной службы и обороны государства	Точность и полнота знаний задач и основных мероприятий гражданской обороны.
34 - Задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения	Точность и полнота знаний способов защиты населения от оружия массового поражения.
35 – Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах	Точность и полнота знаний основных мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах.
36 - Организацию и порядок призыва граждан на	Точность и полнота знаний организации и

военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	порядка призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке.
37 - Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО	Точность и полнота знаний основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СП.
38 - Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	Точность и полнота знаний области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.
39 - Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	Умение оказывать практическую доврачебную помощь.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач, оценка эффективности и качества исполнения
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач, оценка эффективности и качества исполнения
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач, оценка эффективности и качества исполнения
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Эффективный поиск необходимой информации
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Ввод в базу данных сведений, необходимых для решения производственной ситуации. Формирование проекта решения по поставленной проблеме.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями, другими сотрудниками учебного учреждения в ходе обучения.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Ввод в базу данных сведений, необходимых для решения производственной ситуации.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Соблюдение здорового образа жизни, требований охраны труда
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Развитие личностного роста в профессиональной деятельности.
ОК 10. Соблюдать основы здорового образа жизни, требования охраны труда.	Соблюдение здорового образа жизни, требований охраны труда
ОК 11. Соблюдать деловой этикет, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.	Соблюдение делового этикета, культуру и психологические основы общения, нормы и правила поведения.
ОК.12. Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению.	Проявлять нетерпимость к коррупционному поведению, уважительно относиться к праву и закону.
ПК 1.1. Собирать данные для анализа использования и функционирования информационной системы, участвовать в составлении отчетной документации, принимать участие в разработке проектной	Четко определять и согласовывать данные для эффективного функционирования информационной системы, составления отчетной документации;



документации на модификацию информационной системы.	
ПК 1.2. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.	Контролировать результат взаимодействия со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
ПК 1.3. Производить модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием, документировать произведенные изменения.	Четко определять и согласовывать модификацию отдельных модулей информационной системы в соответствии с рабочим заданием -Выполнять и контролировать все этапы, документирования произведенных изменений.
ПК 1.4. Участвовать в экспериментальном тестировании информационной системы на этапе опытной эксплуатации, фиксировать выявленные ошибки кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы. ПК	Эффективно организовывать экспериментальное тестирование информационной системы на этапе: выявления ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы
1.5. Разрабатывать фрагменты документации по эксплуатации информационной системы.	Четко знать принципы фрагментарных разработок документации по эксплуатации информационной системы
ПК 1.6. Участвовать в оценке качества и экономической эффективности информационной системы.	Четко определять и согласовывать данные при оценке качества и экономической эффективности информационной системы.
ПК 2.1 Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных	Проверка наличия всех необходимых документов по поставленной проблеме. Формирование пенсионного дела или личного дела получателя пособия или иной социальной выплаты. Эффективный поиск необходимой информации; использование различных источников, включая электронные.
ПК 2.2 Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите, и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии.	Анализ представленной проблемы. Применение соответствующего нормативного акта в области социального обеспечения. Вынесение решение по данной ситуации. Консультирование граждан по вынесенной проблеме.
ПК 2.3 Организовывать и координировать социальную работу с отдельными лицами, категориями граждан и семьями, нуждающимися в социальной поддержке и защите.	Анализ представленной проблемы. Применение соответствующего нормативного акта в области социального обеспечения. Вынесение решение по данной ситуации. Консультирование граждан по вынесенной проблеме.

**3. Оценка освоения учебной дисциплины**  
**3.1. Формы контроля и оценивания элементов учебной дисциплины**

Элемент учебной дисциплины	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценивания		
		Текущий контроль	Рубежный контроль	Промежуточная аттестация
<b>Раздел</b>				
Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и организация защиты населения.				
Тема 1.1 ЧС природного, техногенного характера. Классификация ЧС	У1,У2,У9,31, ОК6, ПК1.2	фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Тема 1.2 ЧС мирного и военного времени на взрыво-, радиационной пожароопасных объектах	У6, У7, У8,У9, 34, ОК6,ПК1.4	фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Тема 1.3 Средства технического контроля за радиационной и химической обстановкой	У1,У4,У9,34,ОК4, ПК1.4	фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Раздел 2. Организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.				
Тема 2.1.Защита населения силами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	У1,У2,У9, 35,ОК4,ПК1.1	Тест точность и скорость выполнения тестового задания, соответствие эталонам ответов	Тестирование	Диф.зачет
Тема 2.2. Железнодорожная транспортная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	У2,У3,У9, 35,ОК2	Тест точность и скорость выполнения тестового задания, соответствие эталонам ответов	Тестирование	Диф.зачет
Раздел 3. Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики.				
Тема 3.1 Устойчивость работы объектов ж.д. транспорта в ЧС мирного и военного времени	У1,У6,У7,У8,31, ОК7, ОК10, ОК12, ПК1.6	индивидуальный и фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Раздел 4. Основы медицинских знаний и первой медицинской помощи				

Тема 4.1 Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС.	У9,39,ОК3 ОК10	Тест точность и скорость выполнения тестового задания, соответствие эталонам ответов	Тестирование	Диф.зачет
Тема 4.2 Оказание первой помощи пострадавшим в ЧС	У9,39,ОК3	Тест точность и скорость выполнения тестового задания, соответствие эталонам ответов	Тестирование	Диф.зачет
Раздел 5. Основы военной службы.				
Тема 5.1 Основы обороны государства	У6, 33, ПК2.1	индивидуальный и фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Тема 5.2 Назначение Вооруженных Сил РФ	У4,У7,33,ОК2, ПК2.2	индивидуальный и фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Тема 5.3 Состав и принципы строительства Вооруженных Сил РФ	У7,У8,33, ОК3	индивидуальный и фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Тема 5.4 Основы военно-патриотического воспитания	У1,У2,33,ОК7, ОК11	индивидуальный и фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Тема 5.5 Уставы ВС РФ	У7,У8,33,ОК6,	индивидуальный и фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Тема 5.6 Огневая подготовка	У4,У5,ОК6	индивидуальный и фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Тема 5.7 Радиационная, химическая и биологическая защита	У4,34,ОК3, ПК2.2	индивидуальный и фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет
Тема 5.8 Военно-медицинская подготовка	У9,39,ОК3, ОК10 ПК2.3	индивидуальный и фронтальный опрос	Тестирование	Диф.зачет

### 3.2. Критерии оценки

Тип (вид) задания	Критерии оценки
Устные ответы	<p><b>Оценка «5»</b> ставится в том случае, если студент правильно понимает суть вопроса, дает точное определение и истолкование основных понятий; правильно анализирует условие задачи, строит алгоритм и записывает программу; строит ответ по собственному плану, сопровождает ответ новыми примерами, умеет применить знания в новой ситуации; может установить связь между изучаемым и ранее изученным материалом из курса информатики, а также с материалом, усвоенным при изучении других дисциплин/модулей.</p> <p><b>Оценка «4»</b> ставится, если ответ студента удовлетворяет основным требованиям к ответу на оценку 5, но дан без использования собственного плана, новых примеров, без применения знаний в новой ситуации, без использования связей с ранее изученным материалом и материалом, усвоенным при изучении других дисциплин/модулей; студент допустил одну ошибку или не более двух недочетов и может их исправить самостоятельно или с небольшой помощью преподавателя.</p>

		<p><b>Оценка «3»</b> ставится, если студент правильно понимает сущность вопроса, но в ответе имеются отдельные пробелы в усвоении вопросов курса информатики, не препятствующие дальнейшему усвоению программного материала; умеет применять полученные знания при решении простых задач по готовому алгоритму; допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более двух-трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трех недочетов; допустил четыре-пять недочетов.</p> <p><b>Оценка «2»</b> ставится, если студент не овладел основными знаниями и умениями в соответствии с требованиями программы и допустил больше ошибок и недочетов, чем необходимо для оценки.</p>
	Тесты	<p>«5» - 100 – 91% правильных ответов  «4» - 70 - 90% правильных ответов  «3» - 52 – 69% правильных ответов  «2» - 51% и менее правильных ответов</p>
	Контрольная (самостоятельная) работа	<p>«5» - 100 – 91% правильных ответов  «4» - 70 - 90% правильных ответов  «3» - 52 – 69% правильных ответов  «2» - 51% и менее правильных ответов</p>
	Конспекты	Соответствие содержания работы, заявленной теме, правилам оформления работы.
	Доклады, рефераты, эссе, творческие работы	<p><b>Оценка «5»</b> ставится, если выполнены все требования к написанию и защите работы: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.</p> <p><b>Оценка «4»</b> – основные требования к работе и её защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.</p> <p><b>Оценка «3»</b> имеются существенные отступления от требований к работе. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.</p> <p><b>Оценка «2»</b> – тема не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.</p>
	Практические работы	<p>«5» - 100 – 91% правильных ответов  «4» - 70 - 90% правильных ответов  «3» - 52 – 69% правильных ответов  «2» - 51% и менее правильных ответов</p>



#### **4. Комплект ФОС для текущего контроля знаний и умений**

Текущая аттестация студентов по дисциплине «Основы экономической теории» проводится в соответствии с Уставом техникума, локальными документами техникума и является обязательной.

Текущая аттестация по дисциплине «Основы экономической теории» проводится в форме контрольных мероприятий на учебных занятиях по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем.

Объектами оценивания выступают:

- степень усвоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы;
- результаты самостоятельной работы.

Оценивание осуществляется путём выставления оценок в журнал и указанием количества пропущенных занятий.

Комплект оценочных средств текущего контроля включает:

- фронтальный опрос
- индивидуальный опрос
- разноуровневые задания для самостоятельной работы
- круглый стол
- эссе
- творческое задание
- диктант
- мини-тест.

## Примерные темы рефератов

1. БЖД как наука. Цели, задачи, предмет изучения. Актуальность проблем БЖД.
2. Роль науки и образования в обеспечении БЖД.
3. Значение курса БЖД в подготовке специалистов.
4. Понятие "чрезвычайная ситуация".
5. Отличительные черты понятий "опасная ситуация" и "экстремальная ситуация".
6. Различие терминов "авария", "катастрофа" и "стихийное бедствие".
7. Основные признаки ЧС.
8. Классификация чрезвычайных ситуаций.
9. Причины и профилактика ЧС. Понятие риска для жизни.
10. Основные группы ЧС природного характера.
11. Общие закономерности природных ЧС.
12. Основные группы антисейсмических мероприятий.
13. Противопавинные профилактические мероприятия.
14. Факторы вызывающие оползни и сели.
15. Основные группы ЧС гидрологического характера.
16. Основные ЧС метеорологического характера.
17. Признаки, по которым классифицируются природные пожары.
18. Средства тушения пожаров и их применение.
19. Действия педагога во время стихийных бедствий.
20. Группы ЧС техногенного происхождения?
21. Характеристика аварий на радиационно-опасных объектах.
22. Радиация, её разновидности, источники радиационной опасности.
23. Пути проникновения излучения в организм человека и механизм действия ионизирующего излучения.
24. Лучевая болезнь.
25. Допустимые дозы облучения.
26. Защита от облучения при радиационной аварии.
27. Характеристика аварий на химически опасных объектах.
28. Характеристика химических веществ по степени их опасности.
29. Характеристика аварий на пожаро – и взрывоопасных объектах и особенности их воздействия на население и окружающую среду.
30. Действие педагога во время аварий и катастроф.
31. Классификация социальных опасностей.
32. Причины социальных опасностей.
33. Виды социальных опасностей.
34. Чрезвычайные ситуации криминогенного характера. Зоны повышенной опасности.
35. Транспорт и его опасности.
36. Правила безопасного поведения на транспорте.
37. Экономическая, информационная и продовольственная безопасность.
38. Общественная опасность экстремизма и терроризма.
39. Виды террористических актов и способы их осуществления.
40. Организация антитеррористических и иных мероприятий по обеспечению безопасности в образовательном учреждении.
41. Действия педагогов и обучающихся по снижению риска и смягчению последствий террористических актов.
42. Проблемы национальной и международной безопасности РФ.
43. Гражданская оборона, её задачи.
44. Современные средства поражения.
45. Средства индивидуальной защиты.

46. Защитные сооружения гражданской обороны.
47. Организация защиты населения в мирное и военное время.
48. Организация ГО в общеобразовательных учреждениях.
49. Прогнозирование ЧС и планирование мероприятий по обеспечению БЖД в ЧС.
50. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Основные задачи Российской системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).
51. Силы и средства РСЧС.
52. Законодательно-правовые акты в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.
53. Условия труда. Вредные производственные факторы и их классификация. Опасные производственные факторы.
54. Параметры, определяющие микроклимат, терморегуляция, пути теплоотдачи.
55. Гигиеническое нормирование производственного микроклимата.
56. Меры защиты человека от перегревания и переохлаждения.
57. Основные светотехнические понятия и единицы.
58. Основные зрительные функции и их зависимость от освещения.
59. Гигиенические требования к производственному освещению.
60. Виды производственного освещения.
61. Нормирование производственного освещения.
62. Производственная пыль. Производственные яды, профилактика профессиональных отравлений.
63. Шум как вредный фактор производственной среды.
64. Требования, предъявляемые к уровню шума в учебно-производственных помещениях.
65. Меры защиты от воздействия производственного шума.
66. Нормирование шума.
67. Физическая и гигиеническая характеристика производственной вибрации.
68. Виды вибрации и её влияние на организм.
69. Нормирование вибрации.
70. Первая (доврачебная) помощь при следующих несчастных случаях:
  - 70.1. Ранения (проникающие ранения грудной клетки и живота).
  - 70.2. Артериальное кровотечение.
  - 70.3. Термические ожоги.
  - 70.4. Поражение электрическим током.
  - 70.5. Падение с высоты.
  - 70.6. Утопление.
  - 70.7. Переохлаждение и обморожение.
  - 70.8. Обморок.
  - 70.9. Химические ожоги и отравления газами.
71. Показания к проведению основных манипуляций. Универсальная схема оказания первой помощи на месте происшествия.
72. Признаки клинической смерти.
73. Реанимация при остановке сердца и дыхания.



## Контрольно-тестовый материал

### Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени и организация защиты населения

#### Задание 1

1. При подборе этого средства защиты необходимо измерить окружность головы...
2. Для защиты организма от этих веществ АХОВ применяют...
3. Для подбора этого СИЗ измеряют высоту лица...
4. Какое средство защиты может применить солдат при пересечении зоны поражения?
5. Для подбора СИЗ необходимо произвести два измерения окружности головы (макушка – подбородок, лоб – затылок).
6. У данных СИЗ имеется шлем – маска, очковый узел, фильтро-поглощающая коробка.
7. Это СИЗ отличается от других тем, что имеет переговорное устройство.
8. Для защиты организма от радиоактивной пыли, биологических и химических веществ можно применять?
9. Это СИЗ может защищать организм от аэрозолей и паров некоторых веществ вредных для организма.
10. Какие СИЗ имеют соединительную трубку?
11. На какое СИЗ был похож первый противогаз 1915 г.
12. Какие СИЗ можно применить в повседневной жизни?
13. У этого СИЗ имеются две фильтро – поглощающие коробки.
14. Какие СИЗ могут применяться на производстве?
15. Данное СИЗ применяется в Вооружённых Силах с 90-х годов.

#### ОТВЕТЫ:

№	СИЗ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	РУ – 60			*					*	*				*	*	
2	Р – 2				*				*				*		*	
3	ВМП			*					*				*			
4	ГП – 7	*	*				*	*	*							*
5	ГП – 5		*				*	*				*				
6	О.В.П.	*	*				*	*			*					
7	ПДФ – 2 Ш					*			*		*					

#### Критерии оценок:

Оценка	При 10 вопросах	При 15 вопросах
--------	-----------------	-----------------

5	10, 9	14-15
4	8-9, 8-7	10-13
3	5-7, 6-5	7-9
2	3-4	3-6

## Задание 2

1. При входе в зону заражения необходимо иметь с собой, для определения уровня радиации
2. При выходе из зоны заражения необходимо воспользоваться следующими средствами...
3. Если группа людей заходит для работы в радиоактивную зону, то один из этой группы берет этот прибор и при выходе показан прибора расписываются на каждого
4. Для определения концентрации аммиака, хлора и других опасных веществ применяют следующий прибор...
5. Прибор измеряет радиацию до 200 р/ч.
6. Для измерения ионизирующего излучения можно воспользоваться.
7. Используют для проведения разведывательных мероприятий.
8. При отсутствии этого можно воспользоваться мылом и водой.
9. При отсутствии этого можно воспользоваться йодом и принимать его по 7 капель на 1 стакан воды в течение 10 дней.
10. Для проведения дегазации применяют...

### Таблица ответов:

№	Приборы "ГО".	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10
1.	ДП -5Б	*				*	*	*			
2.	ДКП. -50 А			*			*				
3.	ВПХР				*			*			
4.	АИ-2	*						*		*	
5.	ИПП -8		*						*		*

### Критерии оценок:

Оценка	При 10 вопросах	При 15 вопросах
5	10, 9	14-15
4	8-9, 8-7	10-13
3	5-7, 6-5	7-9
2	3-4	3-6

1	менее	менее
---	-------	-------

## **Раздел 2. Организационные основы по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени**

### **Тестирование:**

1. Оружие массового поражения, основанное на внутриядерной энергии – это:
  - а) бактериологическое оружие;
  - б) химическое оружие;
  - в) ядерное оружие;
  - г) лазерное оружие.
2. К коллективным средствам защиты относятся:
  - а) противогаз;
  - б) респиратор;
  - в) ОЗК;
  - г) простейшие укрытия.
3. Явление радиоактивного излучения открыл французский физик
  - а) Роберт Оппенгеймер;
  - б) Антуан Беккерель;
  - в) Жан Жак Руссо;
  - г) Жерар Монтестье.
4. Первые испытания ядерного оружия произошли
  - а) 16 июля 1945г;
  - б) 27 декабря 1918г;
  - в) 6 августа 1942г;
  - г) 9 мая 1941г.
5. Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи это:
  - а) ударная волна;
  - б) радиоактивное заражение;
  - в) световое излучение;
  - г) электромагнитный импульс.
6. Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия при применении ядерного оружия:
  - а) проникающая радиация;
  - б) световое излучение;
  - в) электромагнитный импульс;
  - г) ударная волна.
7. Основным поражающим фактором ядерного взрыва является:
  - а) ударная волна;
  - б) радиоактивное заражение;
  - в) световое излучение;
  - г) радиоактивное заражение.
8. Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражение глаз и пожары?
  - а) проникающая радиация;
  - б) электромагнитный импульс;
  - в) световое излучение;
  - г) радиоактивное заражение.
9. Какова величина избыточного давления во фронте ударной волны в зоне средних разрушений?
  - а) свыше 50 кПа;
  - б) от 50 до 30 кПа;

- в) от 30 до 20 кПа;  
г) от 20 до 10 кПа.
10. При каком избыточном давлении ударной волны у людей возникают тяжёлые травмы, характеризующиеся сильными контузиями, переломами конечностей, травмами внутренних органов:  
а) 20-40 кПа;  
б) 40-60 кПа;  
в) свыше 60 кПа;  
г) свыше 100 кПа.
11. От воздействия ударной волны людей могут защитить:  
а) противогаз, респиратор;  
б) преграды, не пропускающие свет;  
в) общевойсковой защитный комплект;  
г) убежища и укрытия.
12. Какова мощность дозы излучения за время полного распада в зоне опасного заражения?  
а) 40-400 рад;  
б) 400-1200 рад;  
в) 1200-4000 рад;  
г) 4000 и более рад.
13. Через сколько часов после ядерного взрыва уровень радиации уменьшится в 10 раз?  
а) 4 часа;  
б) 5 часов;  
в) 7 часов;  
г) 49 часов.
14. Проникающая радиация – это;  
а) поток радиоактивных протонов;  
б) поток невидимых протонов;  
в) поток гамма-лучей и нейтронов;  
г) поток гамма-лучей и радиоактивных протонов.
15. Для защиты от проникающей радиации нужно использовать:  
а) противогаз, респиратор;  
б) преграды, не пропускающие свет;  
в) общевойсковой защитный комплект;  
г) убежища и укрытия.
16. Что необходимо провести для обеззараживания одежды и предметов от радиоактивных веществ?  
а) дегазацию;  
б) дезактивацию

#### **Критерии оценки задания 1:**

- на все 15-16 вопросов дан правильный ответ – оценка «5»;
- на 14-12 вопросов дан правильный ответ – оценка «4»;
- на 10 вопросов дан правильный ответ – оценка «3»;

#### **Тестирование:**

##### **1. Какие признаки применения химического оружия?**

1. Темные полосы за самолетом, оседающие на землю.
2. Глухой звук разрыва снаряда.
3. Неестественная окраска растительности.
4. Маслянистые пятна.
5. Необычный запах.

**2. Какие из названных веществ можно отнести к ОВ удушающего действия?**

1. Фосген
2. Ртуть
3. Синильная кислота
4. Зарин
5. Белый фосфор
6. Иприт

**3. Отметьте пункты, которые неправильно характеризуют синильную кислоту.**

1. Бесцветная жидкость.
2. С запахом горького миндаля.
3. ОВ общеядовитого действия.
4. Проникает через органы дыхания и кожу

**4. Каких ОВ не существует в классификации по способу действия на организм человека?**

1. ОВ нервно - паралитического действия.
2. ОВ обще - травматического действия.
3. ОВ удушающего действия.
4. ОВ кожно - нарывного действия.
5. ОВ шокового действия.

**5. Отметьте пункты, которые неправильно характеризуют ИПРИТ.**

1. Маслянистая жидкость.
2. С запахом горчицы.
3. Растворяется в воде.
4. Применяется в газообразном состоянии.

**6. Какие из названных веществ можно отнести к ОВ удушающего действия?**

1. Фосген.
2. Ртуть
3. Синильная кислота.
4. Зарин
5. Белый фосфор.
6. Иприт

**7. Какие признаки поражения ОВ нервно - паралитического действия?**

1. Судороги.
2. Сужение зрачка (миоз).
3. Синюшный цвет лица.
4. Металлический привкус во рту.

**8. Какие признаки применения химического оружия?**

1. Темные полосы за самолетом, оседающие на землю.
2. Глухой звук разрыва снаряда.
3. Неестественная окраска растительности.
4. Маслянистые пятна.
5. Необычный запах.

**9. Какие из названных веществ можно отнести к ОВ психо - химического действия?**

1. LSD.
2. V - газы.
3. VZ.
4. Фосген
5. Зарин.

**10. Напишите номера ОВ по мере убывания степени токсичности.**

1. Иприт.
2. Фосген.

3. Зарин

4. ОВ раздражающего действия.

**Критерии оценки задания :**

- на 10-9 вопросов дан правильный ответ – оценка «5»;
- на 8-7 вопросов дан правильный ответ – оценка «4»;
- на 5-6 вопросов дан правильный ответ – оценка «3»;
- менее чем на 4 вопроса дан правильный ответ – оценка «2».

### **Раздел 3. Обеспечение устойчивости функционирования объектов экономики**

**Инструкция: из предложенных вариантов ответа выберите один правильный и запишите его букву:**

1. Регион бывшей биосферы, преобразованный людьми с помощью прямого или косвенного воздействия техническими средствами в целях наилучшего соответствия своим материальным и социально-экономическим потребностям
  - а) биосфера
  - б) техносфера**
  - в) гидросфера
  - г) атмосфера
2. При ядерном взрыве 50% всей энергии уходит на поражающий фактор
  - а) световое излучение
  - б) ионизирующее излучение
  - в) ударная волна**
  - г) радиоактивное заражение
3. При ядерном взрыве световое излучение представляет собой
  - а) поток лучистой энергии**
  - б) поток гамма лучей и нейтронов, исходящих из зоны ядерного взрыва
  - в) электрические и электромагнитные поля
  - г) химические элементы
4. Группа для спасения людей в операциях особого риска называется
  - а) центроспас
  - б) Лидер**
  - в) отряды ГО
  - г) МЧС
5. К гонадам относятся
  - а) щитовидная железа
  - б) костный мозг
  - в) половые железы**
  - г) опорно-двигательный аппарат
6. К коллективным средствам защиты относятся
  - а) противогаз, респиратор, ПТМ
  - б) АИ-2, ИПП, ППИ
  - в) ПРУ, щели (открытые, закрытые), подвалы**
  - г) КЗД, ОЗК, Л-1
7. Документ, определяющий возможный характер и масштаб ЧС и мероприятия по их предупреждению и ликвидации
  - а) Закон

- б) инвестиция
  - в) декларация**
  - г) план
8. Территория, на которой в результате воздействия АХОВ возникли массовые поражения людей, называется
- а) очаг химического поражения
  - б) зона заражения**
  - в) ширина химического поражения
  - г) длина химического заражения
9. Первые испытания атомной бомбы прошли
- а) 20 августа 1945 г
  - б) 22 июня 1945 г
  - в) 16 июля 1945 г**
  - г) 12 июня 1941г
10. Очаг химического поражения при скорости ветра 0,5 м/сек принимает форму
- а) окружности**
  - б) угол  $90^0$
  - в) угол  $45^0$
  - г) полуокружности
11. РСЧС создана с целью:
- а) прогнозирования ЧС на территории РФ 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 чрезвычайных ситуаций**
  - в) первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации
  - г) создания материальных резервов
12. Специальные боеприпасы и боевые приборы, снаряжаемые биологическими средствами, предназначенными для массового поражения живой силы, сельскохозяйственных животных и посевов сельскохозяйственных культур
- а) ядерное оружие
  - б) бактериологическое оружие**
  - в) химическое оружие
  - г) лазерное оружие
13. Оружие массового поражения, основанное на токсических свойствах химических веществ
- а) ядерное оружие
  - б) бактериологическое оружие
  - в) химическое оружие**
  - г) лазерное оружие
14. Оружие массового поражения, основанное на внутриядерной энергии
- а) ядерное оружие**
  - б) бактериологическое оружие
  - в) химическое оружие
  - г) лазерное оружие
15. Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации подразделяются на:
- а) уставы родов войск и строевые;
  - б) тактические, стрелковые и общевойсковые;
  - в) боевые и общевойсковые.**
  - г) повседневные, праздничные

16. Общие правила и обязанности военнослужащих, взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего распорядка определяет:
- а) **устав внутренней службы ВС РФ**
  - б) строевой устав ВС РФ
  - в) дисциплинарный устав ВС РФ
  - г) повседневный, праздничный устав ВС РФ
17. Военнослужащие за проступки, связанные с нарушением воинской дисциплины, норм морали и воинской чести несут ответственность
- а) административную
  - б) уголовную
  - в) **дисциплинарную**
  - г) никакую
18. Состояние деятельности, при которой с определенной вероятностью исключено проявление опасностей или имеет место отсутствие чрезмерной опасности
- а) **безопасность**
  - б) приемлемый риск
  - в) работоспособность
  - г) бездеятельность
19. Терроризм относится к чрезвычайным ситуациям
- а) природного характера
  - б) техногенного характера
  - в) антропогенного характера
  - в) **социального характера**
20. Правовой основой защиты населения и территорий от ЧС является Федеральный закон
- а) «О гражданской обороне»
  - б) «О чрезвычайном положении»
  - в) **«О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»**
  - г) «О пожарной безопасности»
21. Территория, подвергшаяся, непосредственному воздействию поражающих факторов ядерного взрыва называется
- а) **очагом ядерного поражения**
  - б) местом ядерного взрыва
  - в) эпицентром ядерного взрыва
  - г) зоной ядерного взрыва
22. При обнаружении признаков применения противником отравляющих веществ по сигналу «Химическая тревога» необходимо:
- а) спрятаться на чердаке, в овраге
  - б) **надеть противогаз, средства защиты кожи**
  - в) закрыть дверь и не выходить на улицу
  - г) ничего не предпринимать, пока вас не эвакуируют
23. Федеральные законы вступают в силу
- а) с момента подписания президентом
  - б) с момента принятия Государственной Думой
  - в) с момента одобрения Советом Федерации
  - г) **с момента опубликования в средствах массовой информации**
24. Способность объекта экономики выпускать установленные виды продукции в объемах, предусмотренных планом в условиях ЧС
- а) необходимость работы ОЭ
  - б) **устойчивость работы ОЭ**
  - в) условия работы ОЭ



- г) предусмотрительность начальника
25. Условия и порядок прохождения военной службы определяется
- Конституцией РФ
  - ФЗ «О Гражданской обороне»
  - ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»**
  - ФЗ « Об обороне»
26. Нравственные внутренние качества и принципы воина, характеризующие его поведение, отношение к выполнению воинского долга
- нравственное поведение
  - воинская честь**
  - патриотическое воспитание
  - товарищеская взаимовыручка
27. Наложённая на нос повязка называется
- плащевидная;
  - плющевидная;
  - останавливающая;
  - пращевидная**
28. Повязка, наложенная на голову, называется
- крестообразная
  - шапочка Гиппократ**
  - «Уздечка»
  - «Чепец»
29. . Уничтожение во внешней среде возбудителей
- дезинсекция
  - дератизация
  - дезинфекция**
  - деактивация
30. Достижение неподвижности костей в месте перелома называется
- иммобилизация**
  - транспортировка
  - обезболивание
  - механическое воздействие
31. После стабилизации радиационной обстановки в районе аварии в период ликвидации её долговременных последствий могут устанавливаться зоны:
- сильного заражения, среднего заражения, слабого заражения
  - отчуждения, временного отселения, жесткого контроля**
  - обязательного выселения, ограничения, слабого заражения
  - защиты населения, опасного заражения, жесткого контроля
32. Зону, на внешней границе которой 50% людей получают смертельные поражения, называют:
- дискомфортной (пороговой)
  - поражающих токсодоз (опасного заражения)
  - зоной смертельных токсодоз (чрезвычайно опасного заражения)**
  - высокотоксичной
33. По степени огнестойкости здания и сооружения делятся на:
- 4 группы
  - 6 групп
  - 3 группы
  - 5 групп**
34. В зависимости от обстановки, масштаба прогнозируемой или возникшей чрезвычайной ситуации устанавливаются режимы функционирования РСЧС



заразных болезней

- а) **режим повседневной деятельности, повышенной готовности, чрезвычайной ситуации**  
 б) режим военного положения, непредвиденных обстоятельств, стихийных бедствий  
 в) режим повседневной деятельности, военного положения, ликвидации ЧС  
 г) режим карантина, эпидемии, повышенной готовности
35. Чрезвычайные ситуации гидрологического характера  
 а) ураган, буря, смерч  
 б) **наводнения, сели, цунами**  
 в) оползни, сели, снежные лавины  
 г) обвалы, эпидемии, цунами
36. Основу и организацию обороны Российской Федерации определяет:  
 а) **ФЗ «Об обороне»**  
 б) ФЗ «О гражданской обороне»  
 в) ФЗ «О безопасности»  
 г) Конституция РФ
37. Общее руководство Вооруженными Силами Российской Федерации осуществляет:  
 а) министр обороны  
 б) министр МЧС  
 в) **Верховный Главнокомандующий**  
 г) генеральный штаб
38. Первый орден в России, учрежденный Петром 1 в 1699г  
 а) Святого Георгия  
 б) Святого Александра Невского  
 в) **Святого Андрея Первозванного**  
 г) Святого Владимира
39. Воинская часть подлежит расформированию  
 а) при гибели командира  
 б) **при утрате Боевого знамени**  
 в) при гибели 40% военнослужащих части  
 г) при гибели знаменщика
40. Призыв граждан Российской Федерации на военную службу осуществляют на основании:  
 а) приказа министра обороны Российской Федерации  
 б) постановления Правительства Российской Федерации  
 в) **Указа Президента Российской Федерации**  
 г) желания призывников

#### **Раздел 4. Основы медицинских знаний и первой медицинской помощи**

**Цель:** Выяснить как учащиеся усвоили тему (характерные отличительные признаки ран, правила оказания первой помощи).

##### **Вопросы к тесту:**

1. Какие из перечисленных ран могут быть поверхностные?
2. Какие ранения могут быть глубокими?
3. Какие из ранений бывают слепые?
4. Боль зависит от количества поврежденных нервных окончаний.
5. При каких ранениях боль наибольшая?
6. К каким ранениям можно отнести рваные раны?

7. В каких случаях раненому вводят противостолбнячную сыворотку?
8. В каких случаях накладывают асептическую повязку?
9. Какой вид раны наиболее опасен, (т.к. развивается инфекция, при ранении внутренних органов)?
10. Какие раны могут быть получены в бытовой среде?
11. Какие виды ран были распространены во времена Ильи Муромца?
12. Какие раны быстро инфицируются?
13. Какие раны получаются от булата?
14. Какие ранения наносятся режущими предметами?

Виды ран	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Резаные	*			*			*	*		*				*
Колотые		*	*				*	*	*	*	*			*
Рубленые		*					*	*		*	*		*	
Обмороженные					*	*	*	*		*	*	*		
Огнестрельные	*	*				*	*	*		*				

#### Критерии оценок:

- если правильных ответов 14 -13, то оценка “5”.
- если правильных ответов 10 -12, то оценка “4”.
- если правильных ответов 9 -8, то оценка “3”

#### Тестовые задания по теме: Раны.

1. Как правильно обработать рану?
  - А. продезинфицировать рану спиртом и туго завязать;
  - Б. смочить йодом марлю и наложить на рану;
  - В. обработать рану перекисью водорода;
  - Г. смазать саму рану йодом;
  - Д. посыпать солью
2. К закрытым повреждениям относятся:
  - А- вывихи, растяжения, ушибы;
  - Б - ссадины и раны;
  - В- царапины и порезы.
3. При обморожении участок кожи необходимо:
  - А. Растереть снегом.
  - Б. Разогреть и дать теплое питье.
  - В. Растереть варежкой.
4. Какова последовательность оказания первой помощи при укусах клещей:
  - А - вымыть руки с мылом, на место, где присосался клещ, капнуть каплю масла, керосина или вазелина, удалить клеща пинцетом покачиванием из стороны в сторону, место укуса обработать спиртом и йодом, отправить пострадавшего в медицинское учреждение;
  - Б - на место, где присосался клещ, капнуть каплю йода, удалить клеща пинцетом легким покачиванием из стороны в сторону, место укуса обработать спиртом и йодом;

В - вымыть руки с мылом, на место, где присосался клещ, капнуть каплю масла, керосина или вазелина, а затем обработать спиртом и йодом, отправить пострадавшего в медицинское учреждение

5. Пневмоторакс- это:

А - Открытое ранение живота

Б - Затрудненность дыхания

В- Вид заболевания легких

Г - Открытая рана грудной клетки.

6. Определите правильность и последовательность оказания первой медицинской помощи пострадавшему при закрытом пневмотораксе:

А - если есть возможность, дать пострадавшему кислород, вызвать «скорую помощь», держать позвоночник в неподвижном состоянии, дать пострадавшему успокаивающее средство;

Б - дать пострадавшему успокаивающее средство, поддерживать необходимую температуру тела пострадавшего, на грудину положить холод, вызвать «скорую помощь»;

В - дать пострадавшему обезболивающее средство, придать ему возвышенное положение с приподнятым изголовьем, если есть возможность, дать кислород, срочно вызвать «скорую помощь».

7. У пострадавшего сильные боли в животе, сухость языка, тошнота, рвота, живот вздут, «живот как доска. Больной лежит на спине или на боку с согнутыми в коленных и тазобедренных суставах ногами. Наши действия

А- тепло на живот и быстрая транспортировка в хирургическое отделение больницы

Б - холод на живот и быстрая транспортировка в хирургическое отделение больницы

В- холод на живот, дать питьё и быстрая транспортировка в хирургическое отделение больницы

8. При открытом повреждении живота необходимо

А - На рану накладывают асептическую повязку. При выпадении в рану петель кишечника или сальника органы вправляют и прибинтовать.

Б - Дать больному питьё. На рану накладывают асептическую повязку.

В - На рану накладывают асептическую повязку. При выпадении в рану петель кишечника или сальника органы не вправляют, необходимо накрыть их стерильной марлевой салфеткой или проглаженной хлопчатобумажной тканью и рыхло забинтовать.

9. Пострадавший упал с высоты, паралич ног, необходимо

А- Полный покой. Пострадавшего укладывают спиной на щит, положенный на носилки. Под поясничный отдел подкладывают небольшой валик. Если щита нет, пострадавшего можно транспортировать на носилках в положении на животе, подложив под грудь и бедра одежду или свернутое одеяло. Срочная госпитализация

Б - Пострадавшего усаживают сидя. Под поясничный отдел подкладывают небольшой валик. Срочная госпитализация

В- Пострадавшего укладывают спиной на мягкие носилки. Под поясничный отдел подкладывают небольшой валик. Если носилок нет, пострадавшего можно транспортировать на руках. Срочная госпитализация

10. При рваной ране мягких тканей головы необходимо

А - наложить повязку, обезболить и доставить пострадавшего в лечебное учреждение;

Б - наложить повязку, обезболить;

В - наложить асептическую повязку, обезболить и доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

#### **Критерии оценки задания 1:**

- на 10-9 вопросов дан правильный ответ – оценка «5»;

- на 8-7 вопросов дан правильный ответ – оценка «4»;

- на 5-6 вопросов дан правильный ответ – оценка «3»;

- менее чем на 4 вопроса дан правильный ответ – оценка «2».

## Тестирование:

### Вариант 1

1. Каковы признаки наружного артериального кровотечения?
  1. быстрое и пульсирующее кровотечение
  2. кровь сочится по каплям
  3. медленное и тягучее кровотечение
  4. кровь темно-красного цвета
2. Артериальное кровотечение из сосудов верхних и нижних конечностей останавливают в два этапа:
  1. прижимают артерию чуть ниже места повреждения, после остановки кровотечения
  2. накладывают давящую повязку.
  3. прижимают артерию выше места повреждения к кости, а затем накладывают стандартный или импровизированный жгут;
3. Каковы признаки поверхностного венозного кровотечения?
  1. кровь ярко-красного цвета
  2. кровь спокойно вытекает из раны
  3. кровь сочится по каплям
  4. кровь фонтанирует из раны
4. Перед наложением давящей повязки на руку необходимо:
  1. обработать руку йодом;
  2. обработать края раны йодом, перекисью водорода или слабым раствором марганцовки.
  3. промыть руку водой и обработать ее зеленкой;
5. Максимальное время наложения жгута летом:
  1. 60 минут;
  2. 120 минут;
  3. 45 минут.
  4. 30 минут;
6. Какую информацию нужно указать в записке, прикрепляемой к жгуту:
  1. дату и точное время (часы, минуты) наложения жгута;
  2. фамилию, имя, отчество пострадавшего, время получения ранения;
  3. фамилию, имя, отчество пострадавшего, время наложения жгута, фамилию, имя, отчество наложившего жгут.
7. Как правильно наложить кровоостанавливающий жгут?
  1. ниже места повреждения
  2. выше места повреждения
  3. всё равно, главное, чтобы на голое тело
  4. на место повреждения
8. Найдите ошибку в признаках наружного артериального кровотечения:
  1. кровь фонтанирует из раны;
  2. медленное и тягучее кровотечение.
  3. сильная боль в поврежденной части тела.
  4. кровь ярко-красного цвета;
9. Кровотечения бывают следующих видов:
  1. легочное, венозное, носовое;
  2. поверхностное, глубокое, смешанное;
  3. венозное, артериальное, капиллярное;
10. Найдите ошибку, допущенную при перечислении назначения повязки:
  1. повязка уменьшают боль;
  2. повязка предохраняет рану от воздействия воздушной среды;
  3. повязка предохраняет рану от загрязнений;
  4. повязка закрывает рану.

11. Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:

1. наложение жгута;
2. обработка раны перексидом водорода.
3. наложение давящей повязки;
4. пальцевое прижатие;

12. При внутреннем кровотечении необходимо

1. наложить давящую повязку
2. приложить тепло к возможному месту кровотечения
3. приложить холод к возможному месту кровотечения
4. ничего не делать

13. Признаки капиллярного кровотечения.

1. кровь ярко-алая, бьёт фонтаном
2. кровь сочится по каплям
3. кровь тёмно-вишнёвая, вытекает сплошной лентой
4. нет кровотечения

14. В чем заключается оказание первой медицинской помощи при незначительных открытых ранах?

1. залить рану раствором йода и наложить стерильную повязку
2. наложить жгут
3. обработать края раны раствором йода и наложить стерильную повязку
4. обработать края раны раствором йода

15. Кровотечение – это:

1. потеря организмом какого-либо количества крови;
2. истечение крови из кровеносных сосудов при нарушении целостности их стенок;
3. выход крови наружу из поврежденных органов;

### **Критерии оценки задания 1:**

- на все 15-14 вопросов дан правильный ответ – оценка «5»;
- на 13-11 вопросов дан правильный ответ – оценка «4»;
- на 10-9 вопросов дан правильный ответ – оценка «3»;

### **Вариант 2**

1. Что такое гипоксия?

- А - кислородное голодание;
- Б - обезвоживание организма;
- В- перегрев организма;
- Г- охлаждение организма;
- Д - тепловое облучение.

2. Кровотечение это-

- А- отравление АХОВ;
- Б - дыхательная функция;
- В - повышенное артериальное давление;
- Г - истечение кровью из кровеносных сосудов при нарушении целостности их стенки;
- Д - перелом кости.

3. Как остановить обильное венозное кровотечение?

- А - наложить давящую повязку;
- Б - наложить жгут;
- В - обработать рану спиртом и закрыть стерильной салфеткой;
- Г - продезинфицировать спиртом и обработать йодом;
- Д - посыпать солью.

4. При ранении сонной артерии необходимо срочно:  
 А - наложить тугую повязку.  
 Б - наложить жгут.  
 В - зажать пальцем артерию ниже раны.
5. При ранении кровь течёт непрерывной струёй. Это кровотечение  
 А - Паренхиматозное  
 Б - Венозное.  
 В - Капиллярное.  
 Г - Артериальное..
- 1.6 Характерные признаки артериального кровотечения:  
 А - Кровь тёмного цвета, вытекает ровной струёй.  
 Б - Кровь алого цвета, вытекает пульсирующей струёй.  
 В - Кровоточит вся поверхность, вытекает в виде небольших капель.
7. Артериальное кровотечение возникает при:  
 А - повреждении какой-либо артерии при глубоком ранении;  
 Б - поверхностном ранении;  
 В - неглубоком ранении в случае повреждения любого из сосудов.
8. Уменьшения кровотечения приданием возвышенного положения поврежденной конечности главным образом применяется при:  
 А - внутреннем кровотечении;  
 Б - поверхностных ранениях;  
 В - любых ранениях конечности.
9. Самым надежным способом остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:  
 А - наложение давящей повязки;  
 Б - пальцевое прижатие;  
 В - максимальное сгибание конечности;  
 Г - наложение жгута;
10. При открытом переломе конечности с сильным кровотечением раны необходимо в первую очередь:  
 А – Обработать край раны йодом;  
 Б – Провести иммобилизацию конечности;  
 В – Промыть рану перекисью водорода;  
 Г – Остановить кровотечение.

### Критерии оценки задания 1:

- на 10-9 вопросов дан правильный ответ – оценка «5»;
- на 8-7 вопросов дан правильный ответ – оценка «4»;
- на 5-6 вопросов дан правильный ответ – оценка «3»;
- менее чем на 4 вопроса дан правильный ответ – оценка «2».

### Тестирование:

1. При травмах затылка накладывается повязка:  
 А – Косыночная  
 Б – Спиральная;  
 В – Крестообразная.
2. Любую повязку начинают с фиксирующих ходов. Это означает:  
 А - фиксирование второго тура бинта к третьему;  
 Б - второй тур бинта надо закрепить к первому булавкой или шпилькой;  
 В - первый тур надо закрепить, загнув кончик бинта, и зафиксировать его вторым туром.
3. Найдите ошибку, допущенную при перечислении назначения повязки:  
 А - повязка предохраняет рану от воздействия воздушной среды;  
 Б - повязка предохраняет рану от загрязнения

- В - повязка закрывает рану;  
Г-повязка уменьшает боль.
4. При наложении повязки запрещается  
А - касаться руками стерильной части бинта, соприкасающейся с раной;  
Б - касаться руками стерильной части бинта, не соприкасающейся с раной;  
В - делать перекрутку бинта
5. Бинтование, как правило, ведут  
А - слева направо, от периферии к центру;  
Б - справа на лево, от периферии к центру;  
В - слева на право, от центра к периферии.
6. При повреждениях щек и подбородочной области применяется  
А- повязка «чепец»  
Б - повязка «уздечка»  
В - повязка — «шапка Гиппократ».
7. При повреждениях волосистой части головы применяется  
А- повязка— «шапка Гиппократ».  
Б - повязка «уздечка»  
В - повязка «чепец»
8. При наложении повязки при открытом пневматраксе необходимо  
А - наложить на рану прорезиненную оболочку ППМ (перевязочный пакет медицинский) внутренней стороной без предварительной прокладки марлевой салфеткой;  
Б - наложить непосредственно на рану любой воздухо непроницаемый материал  
В - перебинтовать рану стерильным бинтом.
9. Для оказания первой медицинской помощи при открытых повреждениях (раны, ожоги) в качестве асептической повязки удобнее всего использовать  
А - стерильный бинт;  
Б - перевязочный пакет медицинский (ППМ)  
В - стерильный бинт, вату.
10. При пулевом ранении мягких тканей голени необходима  
А - укрепляющая повязка;  
Б - давящая повязка;  
В - иммобилизирующая повязка;  
Г - толстая повязка.
1. Перелом это  
А- разрушение мягких тканей костей;  
Б - трещины, сколы, переломы ороговевших частей тела;  
В- трещины, сколы, раздробление костей.
2. Как оказать первую медицинскую помощь при переломе костей таза?  
А - обработать место перелома дезинфицирующим средством, наложить шину;  
Б - пострадавшего уложить на ровную жесткую поверхность, под согнутые и разведенные коленные суставы подложить валик (поза лягушки);  
В - уложить на жесткую поверхность, наложить две шины с внутренней и внешней стороны бедра;  
Г - выпрямить ноги, уложить неподвижно и вызвать врача;  
Д - не трогать пострадавшего.
3. При открытом переломе со смещением костей необходимо:  
А - Поправить смещение и наложить шину  
Б - Поправить смещение и перевязать  
В - Наложить шину с возвращением костей в исходное положение  
Г - Перевязать рану, не тревожа перелом, и наложить шину.
4. При закрытом переломе со смещением костей необходимо:



- А - Поправить смещение и наложить шину
  - Б - Наложить шину
  - В - Наложить шину с возвращением костей в исходное положение
  - Г - Перевязать рану, не тревожа перелом, и наложить шину
5. При переломе позвоночника и костей таза возникает паралич...
- А- части тела ниже места перелома;
  - Б - Нижних конечностей.
  - В - Верхних конечностей.
6. Определите последовательность оказания первой медицинской помощи при открытых переломах:
- А - придать пострадавшему удобное положение, аккуратно вправить кость в первоначальное положение, наложить повязку и провести иммобилизацию, доставить пострадавшего в лечебное учреждение;
  - Б - дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию конечности, направить пострадавшего в лечебное учреждение;
  - В- остановить кровотечение, наложить стерильную повязку, дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию, доставить пострадавшего в лечебное учреждение.
7. При открытом переломе прежде всего необходимо:
- А - дать обезболивающее средство;
  - Б - провести иммобилизацию конечности в том положении, в котором она находится в момент повреждения;
  - В - на рану в области перелома наложить стерильную повязку;
  - Г - остановить кровотечение.
8. При оказании первой помощи в случае перелома запрещается:
- А - проводить иммобилизацию поврежденных конечностей;
  - Б - вставлять на место обломки костей и вправлять на место вышедшую кость;
  - В - останавливать кровотечение.
9. Назовите признаки закрытого перелома
- А- боль, припухлость;
  - Б - кровотечение, боль, зуд;
  - В- боль, припухлость, кровотечение;
  - Г- нарушение двигательной функции поврежденного органа, боль, припухлость, деформация в месте травмы.
10. Назовите признаки открытого перелома
- А- боль, припухлость;
  - Б - открытая рана, видна костная ткань, боль, нарушение двигательной функции поврежденного органа
  - В- боль, припухлость, кровотечение
  - Г- нарушение двигательной функции поврежденного органа, боль, припухлость, деформация в месте травмы.

**Критерии оценки задания 1:**

- на 10-9 вопросов дан правильный ответ – оценка «5»;
- на 8-7 вопросов дан правильный ответ – оценка «4»;
- на 5-6 вопросов дан правильный ответ – оценка «3»;
- менее чем на 4 вопроса дан правильный ответ – оценка «2».

**Раздел 5. Основы военной службы**

**Вариант №1**

1. В каком возрасте призываются мужчины на военную службу в Российскую армию?
- а) от 16 до 18 лет;
  - б) от 18 до 27 лет;
  - в) от 28 до 32 лет;

г) от 33 до 35 лет.

2. В какие сроки осуществляется призыв граждан России на действительную военную службу?

а) с 1 октября по 31 декабря;

б) с 1 января по 31 марта

в) с 1 апреля по 15 июля;

г) в любые сроки.

3. Кто из граждан России освобождается от призыва на военную службу?

а) признанные не годными или ограниченно годными к военной службе по состоянию здоровья;

б) по личному желанию гражданина;

в) прошедшие военную службу в вооружённых силах другого государства;

г) имеющие неснятую судимость за совершение тяжкого преступления.

4. Какое наказание ожидает гражданина, уклоняющегося от призыва на военную или альтернативную службу в соответствии со статьёй 328 Уголовного Кодекса Российской Федерации?

а) в виде лишения свободы на срок до 15 суток;

б) в виде лишения свободы на срок до одного года;

в) в виде лишения свободы на срок до двух лет;

г) в виде лишения свободы на срок до трёх лет.

5. Каким требованиям должны отвечать граждане, принимаемые по контракту на военную службу?

а) должны соответствовать основной группе здоровья;

б) должны соответствовать уровню образования 8-ми классов;

в) должны соответствовать медицинским, психологическим, физическим требованиям, службу по конкретным специальностям в соответствующих видах (родах) войск;

г) должны соответствовать уровню профессиональной и общеобразовательной подготовки.

6. На какой срок заключается контракт для поступающих впервые на службу на должности солдат, сержантов и им равных?

а) на один год;

б) на два года;

в) на три года;

г) на пять лет.

7. В каком году вступил в силу Федеральный закон «Об альтернативной гражданской службе»?

а) с 1 января 2001 года;

б) с 1 января 2002 года;

в) с 1 января 2003 года;

г) с 1 января 2004 года.

8. В каких случаях предоставляется право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой?

а) в случае, если несение военной службы тяжело для гражданина;

б) в случае, если несение военной службы противоречит убеждениям гражданина;

в) в случае, если несение военной службы противоречит вероисповеданию гражданина;

г) в случае, если гражданин относился к коренному малочисленному народу, ведёт традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйство и занимается традиционными промыслами.

9. Что необходимо сделать каждому гражданину Российской Федерации, призванному на военную службу или поступившему на неё в добровольном порядке?

а) не следует скрываться от службы;

б) не следует переутомляться;

- в) следует беречь своё здоровье;
  - г) следует принять военную присягу.
10. Когда гражданин приносит военную присягу в современных условиях?
- а) когда предложат командиры;
  - б) когда захочет;
  - в) после прохождения начальной военной подготовки, но не позднее двух месяцев со дня прибытия в воинскую часть.
11. Что не распространяется до принятия военной присяги на военнослужащих, прибывших в своё подразделение (часть) для прохождения службы?
- а) не распространяются никакие команды;
  - б) не может назначаться на воинские должности;
  - в) не может закрепляться вооружение и военная техника;
  - г) не может налагаться дисциплинарное взыскание в виде ареста.
12. Как регулируется конкретная служебная деятельность военнослужащих, их быт, учёба и повседневная деятельность?
- а) регулируется командным составом;
  - б) регулируются законами Российской Федерации;
  - в) регулируются воинскими уставами и нормативно-правовыми документами.
13. Что определяет дисциплинарный устав Вооружённых Сил Российской Федерации?
- а) проведение досуга военнослужащих;
  - б) философскую сущность воинской дисциплины;
  - в) сущность воинской дисциплины и обязанности военнослужащих по её соблюдению, а также виды поощрений и дисциплинарных взысканий;
  - г) права командиров (начальников) по применению дисциплинарного устава, а также порядок подачи и рассмотрение предложений, заявлений и жалоб.
14. Что определяет устав внутренней службы Вооружённых Сил Российской Федерации?
- а) порядок дежурства;
  - б) порядок прохождения медицинского освидетельствования военнослужащих;
  - в) определяет общие права и обязанности военнослужащих и взаимоотношения между ними;
  - г) определяет обязанности основных должностных лиц, правила внутреннего порядка и другие вопросы повседневной жизни и быта, подразделений и частей.
15. Какой устав используется на кораблях Военно-Морского Флота (ВМФ) России?
- а) морской устав;
  - б) устав Российского флота Петра I;
  - в) такой же, как и в сухопутных войсках;
  - г) на кораблях внутренняя служба и обязанности должностных лиц дополнительно определяются корабельным уставом (ВМФ).
16. Что определяет устав гарнизонной и караульной служб Вооружённых Сил Российской Федерации?
- а) прохождение границы России;
  - б) взаимоотношения между воином с оружием и воином без оружия;
  - в) права и обязанности должностных лиц гарнизона и военнообязанных, несущих эти службы, а также порядок проведения мероприятий в гарнизоне с участием подразделений и частей;
  - г) организацию и порядок несения гарнизонной и караульной служб.
17. Какие задачи решает строевой устав Вооружённых Сил Российской Федерации?
- а) задачи формирования характера;
  - б) конкретизирует задачи общеобразовательных дисциплин;
  - в) определяет приёмы, строй подразделений и частей;
  - г) определяет порядок движения и действий подразделений и частей в различных условиях.

18. Что собой представляет статус военнослужащего в Российской Федерации?  
а) до конца не определён;  
б) даёт возможность носить военную форму;  
в) совокупность прав, свобод, обязанностей и ответственности военнослужащих, установленных законодательством и гарантированных государством;  
г) на военнослужащих распространяется общее для всех законодательство, а также специальное военное законодательство.

19. Какие ограничения вводятся по отношению к военнослужащим в соответствии с законодательством Российской Федерации?

а) какие-либо ограничения отсутствуют;  
б) запрещение бастовать, пикетировать;  
в) запрещение на участие в политических акциях и занятиях коммерческой деятельностью.

20. Какую ответственность несут военнослужащие за совершенные правонарушения?

а) не несут никакой ответственности;  
б) за проступки, связанные с нарушением воинской дисциплины, норм морали и чести, они несут дисциплинарную ответственность, которая установлена в соответствии с Дисциплинарным уставом;  
в) военнослужащие могут быть привлечены к материальной ответственности за причинённый ущерб государству при исполнении обязанностей военной службы;  
г) за совершение преступления военнослужащие могут привлекаться к уголовной ответственности.

#### **Теоретические вопросы.**

1. Каким образом осуществляется прохождение военной службы по призыву?
2. Каким образом осуществляется прохождение военной службы по контракту?

#### **Вариант №2**

1. *Что такое оборона Российской Федерации?*

- А. Военное учреждение;  
Б. Военные законы;  
В. Система политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер по обеспечению готовности государства к вооружённому нападению на противника;  
Г. Система политических, экономических, военных, социальных, правовых и иных мер по обеспечению готовности государства к защите от вооруженного нападения.

2. *Что представляет собой военная служба?*

- А. Особый вид наказания граждан Российской Федерации;  
Б. Военная служба имеет приоритет перед другими видами государственной службы, осуществляется только на воинских должностях в армии и на флоте;  
В. Особый вид общественной работы граждан Российской Федерации;  
Г. Особый вид государственной службы граждан Российской Федерации.

3. *Как называются люди, находящиеся на военной службе?*

- А. Гражданами;  
Б. Военнообязанными;  
В. Призывниками;  
Г. Военнослужащими.

4. *В каком возрасте призывают мужчину на военную службу в Российскую армию?*

- А. От 16 до 18 лет;  
Б. От 18 до 27 лет;  
В. От 28 до 32 лет;  
Г. От 33 до 35 лет.

5. *В какие сроки осуществляется призыв на действительную военную службу граждан Российской Федерации, проживающих в сельской местности?*

- А. С 15 октября по 31 декабря;
  - Б. С 1 января по 31 марта;
  - В. С 1 апреля по 30 июня;
  - Г. В любые сроки.
6. Какое наказание ожидает гражданина, уклоняющегося от призыва на военную или альтернативную службу в соответствии со статьёй 328 Уголовного Кодекса Российской Федерации?
- А. В виде лишения свободы на срок до 15 суток;
  - Б. В виде лишения свободы на срок до одного года;
  - В. в виде лишения свободы на срок до двух лет;
  - Г. В виде лишения свободы на срок до трёх лет.
7. Какая мера наказания предусмотрена законом, если гражданин уклоняется от призыва путём причинения себе телесного повреждения или симуляции болезни, посредством подлога или путём другого обмана?
- А. Лишение свободы на срок до одного года;
  - Б. Лишение свободы на срок от одного до пяти лет;
  - В. Лишение свободы на срок от двух до шести лет;
  - Г. Лишение свободы на срок от трёх до восьми лет.
8. Под воинской обязанностью понимается:
- А. Установленный законом почётный долг граждан с оружием в руках защищать своё Отечество, нести службу в рядах Вооруженных Сил, проходить вневоинскую подготовку и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности;
  - Б. Прохождение военной службы в мирное и военное время, самостоятельная подготовка к службе в Вооруженных Силах;
  - В. Долг граждан нести службу в Вооруженных Силах в период военного положения и в военное время.
9. Военная служба исполняется гражданами:
- А. Только в Вооруженных Силах Российской Федерации;
  - Б. В Вооруженных Силах Российской Федерации, пограничных войсках Федеральной пограничной службы Российской Федерации и в войсках гражданской обороны;
  - В. В Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, органах и формированиях.
10. Граждане Российской Федерации проходят военную службу:
- А. По призыву и в добровольном порядке ( по контракту);
  - Б. только в добровольном порядке ( по контракту);
  - В. только по призыву, по достижении определенного возраста.
11. Составная часть воинской обязанности граждан Российской Федерации, которая заключается в специальном учете всех призывников и военнообязанных по месту жительства, - это:
- А. Воинский учет;
  - Б. Воинский контроль;
  - В. Учёт военнослужащих.
12. Заключение по результатам освидетельствования категории «Д» означает:
- А. Не годен к военной службе;
  - Б. ограниченно годен к военной службе;
  - В. Годен к военной службе.
13. Под увольнением с военной службы понимается:
- А. Установленное законом освобождение от дальнейшего несения службы в рядах Вооруженных Сил Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах;
  - Б. Снятие военнослужащего со всех видов довольствия;
  - В. Убытие военнослужащего в краткосрочный отпуск.

14. *Запас Вооруженных Сил Российской Федерации предназначен для:*
- А. Развертывания армии при мобилизации и её пополнения во время войны;
  - Б. Создания резерва дефицитных военных специалистов;
  - В. Развертывания в военное время народного ополчения.
15. *Граждане, состоящие в запасе, могут призываться на военные сборы продолжительностью:*
- А. До двух месяцев, но не чаще одного раза в три года;
  - Б. До одного месяца, но не чаще одного раза в пять лет;
  - В. До трех месяцев, но не чаще одного раза в четыре года.
16. *Уставы ВС РФ подразделяются на :*
- А. Боевые и общевойсковые;
  - Б. Тактические, стрелковые и общевойсковые;
  - В. Уставы родов войск и строевые.
17. *Боевые уставы ВС РФ содержат:*
- А. Теоретические положения и практические рекомендации на использование войск в бою;
  - Б. Организационные принципы боевой деятельности военнослужащих;
  - В. Практические рекомендации родам войск о их задачах в военное время.
18. *Общевойсковые уставы ВС РФ регламентируют:*
- А. Жизнь, быт и деятельность военнослужащих армии;
  - Б. Действия военнослужащих при ведении военных операций;
  - В. Основы ведения боевых действий.
19. *Началом военной службы для граждан, не пребывающих в запасе и призванных на службу, считается:*
- А. День убытия из военного комиссариата к месту службы;
  - Б. День прибытия в воинское подразделение;
  - В. День принятия воинской присяги.
20. *Окончанием военной службы считается день:*
- А. В который истек срок военной службы;
  - Б. Подписания приказа об увольнении со срочной военной службы;
  - В. Передачи личного оружия другому военнослужащему.

**Критерии оценки задания:**

- на все 20-19 вопросов дан правильный ответ – оценка «5»;
- на 18-16 вопросов дан правильный ответ – оценка «4»;
- на 15-13 вопросов дан правильный ответ – оценка «3»;

**5. Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации**

**Оборудование:**

Персональный компьютер  
Диaproектор  
Экран

**Основные источники:**

1. Безопасность жизнедеятельности (СПО). Учебник: учебник / В.Ю. Микрюков. — Москва: КноРус, 2019. — 282 с. — ISBN 978-5-406-06523-5.
2. Безопасность жизнедеятельности (СПО). Учебник: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-406-06531-0.
3. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2018. — 155 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-06120-6.

4. Практикум по основам безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие: учебное пособие / М.В. Данилина. — Москва: Русайнс, 2018. — 308 с. — ISBN 978-5-4365-1238-9.

#### **Дополнительные источники**

4. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2020. — 192 с. — Для ссузов. — ISBN 978-5-406-04270-0.

5. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2020. — 156 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-04736-1.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.alleng.ru/d/saf/saf13.htm> Безопасность жизнедеятельности. Учебник. Под ред. Э.А. Арустамова: 10-е изд., перераб. и доп. — М.: Изд-во «Дашков и К°», 2018. — 476 с.
2. <http://novtex.ru/bjd/> Журнал ВАК «Безопасность жизнедеятельности».
3. <http://bezhede.ru/> Сайт, посвященный безопасности жизнедеятельности.
3. <http://lpmaps.com/> Сайт, посвященный безопасности жизнедеятельности.
6. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности <http://bzhde.ru/>
1. <http://www.0bj.ru> (сайт содержит статьи по основам безопасности жизнедеятельности, гражданской обороне, первой помощи);
2. <http://ohrana-bgd.narod.ru/> (сайт по Охране труда и БЖД, содержит справочную литературу, статьи, законодательство);
3. <http://novtex.ru/bjd/> (сайт научно-практического и учебно- методического журнала «Безопасность жизнедеятельности»);
4. <http://www.infoznak.ru> (знаки и таблички по технике безопасности и охране труда, плакаты по электробезопасности, знаки пожарной безопасности, журналы, уголки, плакаты по охране труда, перекидные устройства);
5. <http://gazeta.asot.ru/> (сетевая газета «Безопасность труда и жизни»);
6. <http://bzhde.ru/> (сайт- энциклопедия безопасности жизнедеятельности);
7. <http://www.mil.ru/> (сайт о военной службе, законодательстве, структуре вооруженных сил);
8. <http://www.voенноеpravo.ru/> (электронный журнал «Военное право»);
9. <http://www.meduhod.ru/> (сайт о первой медицинской помощи и правилах ее оказания);
10. <http://www.1st-aid.ru/> (сайт о правилах оказания первой доврачебной помощи пострадавшим).