

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение  
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат»  
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора по УР  
\_\_\_\_\_ И. П. Лебедева

Специальность: 12.02.08– Протезно-ортопедическая и реабилитационная  
техника

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП 10 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Новокузнецк, 2021

Рассмотрено на заседании  
Методической (цикловой) комиссии  
Председатель МК  
\_\_\_\_\_ Костенко Н.В.  
Протокол № 1 от 31.08.2021г.

Организация-разработчик рабочей программы:

федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение  
«Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-  
интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Разработчик:

Преподаватель – Реутская Татьяна Александровна

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	4
2. РУБЕЖНЫЙ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПО РАЗДЕЛАМ И ТЕМАМ	8
3. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	10
4. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	14
5. ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	24

# 1 ПАСПОРТ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

## 1.1. Область применения комплекта контрольно-измерительных материалов

Комплект контрольно-измерительных материалов является частью адаптированной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 12.02.08 – Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника.

Комплект контрольно-измерительных материалов может быть использован в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

## 1.2. Место комплекта контрольно-измерительных материалов в структуре АОП ПССЗ:

Комплект контрольно-измерительных материалов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» входит в общепрофессиональный цикл (ОП).

## 1.3 Контроль и оценка результатов освоения знаний и умений

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b> У1-организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; У2-предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; У3-использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; У4-применять первичные средства пожаротушения; У5-ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные	<b>Формы контроля обучения:</b> индивидуальные, групповые, фронтальные, практические работы, тестовые задания, самостоятельная работа. <b>Методы оценки результатов обучения:</b> устный фронтальный опрос, индивидуальный опрос, тестирование, письменные проверочные работы, работа с карточками, самостоятельные работы, контрольная работа,

<p>полученной специальности;</p> <p>У6-применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</p> <p>У7-владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <p>У8-оказывать первую помощь пострадавшим.</p>	<p>подготовка и защита презентаций, выполнение практических заданий, подготовка и защита учебных проектов по заданным темам.</p>
<p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <p>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;</p> <p>32-основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>33-основы военной службы и обороны государства;</p> <p>34-задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</p> <p>35-способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>36-меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>37-организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>38-основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</p> <p>39-область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>310-порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p>	

#### 1.4 Контроль и оценка результатов освоения общих и профессиональных компетенций.

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Принимать участие в проведении анализа состояния пациента, в назначении вида протезов нижних конечностей и выборе конструкции протезов.
ПК 1.2.	Принимать участие в проведении анализа состояния пациента, в назначении вида протезов верхних конечностей и выборе конструкции протезов.
ПК 1.3.	Принимать участие в проведении анализа состояния пациента и назначении вида ортезов.
ПК 1.4.	Принимать участие в проведении анализа состояния пациента и назначении ортопедической обуви и корригирующих приспособлений для стопы.
ПК 1.5.	Принимать участие в проведении анализа состояния пациента и назначении вспомогательных средств, облегчающих передвижение пациента.
ПК 2.1.	Изготавливать протезы нижних конечностей.
ПК 2.2.	Изготавливать протезы верхних конечностей.
ПК 2.3.	Изготавливать экзопротезы молочной железы.
ПК 2.4.	Изготавливать ортезы, бандажные изделия и аппараты.
ПК 2.5.	Изготавливать ортопедическую обувь и корригирующие приспособления для стопы.
ПК 2.6.	Контролировать изготовление вспомогательных средств, облегчающих передвижение пациента.
ПК 2.7.	Эксплуатировать и обслуживать специализированное технологическое оборудование и инструменты.
ПК 3.1.	Проводить примерку индивидуальных технических средств реабилитации.
ПК 3.2.	Осуществлять подгонку индивидуальных средств реабилитации.
ПК 3.3.	Проводить коррекцию биомеханических параметров ТСР в зависимости от индивидуальных особенностей пациента
ПК 3.4.	Обеспечивать косметическое соответствие внешнего вида ТСР анатомической норме.
ПК 3.5.	Оформлять учетно-отчетную документацию.
ПК 3.6.	Обучать пациента пользованию ТСР и давать рекомендации по его эксплуатации.
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.

## 2 РУБЕЖНЫЙ И ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ПО РАЗДЕЛАМ И ТЕМАМ

№ раздела и темы	Наименование разделов и тем	Проверяемые знания (З) и умения (У)	Проверяемые компетенции	№ задания	Формулировка задания
<b>Раздел 1. Гражданская оборона</b>					
Тема 1.1	Организация Гражданской обороны.	34 – 35 У1-У3	ПК 1.5 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	№1	Система мероприятий гражданской обороны
Тема 1.2	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)	31 –33 У1-У4	ПК 3.5-3.7 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	№2	Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
Тема 1.3	Защита населения и территории при стихийных бедствиях.	31 –36 У1-У4	ПК 2.7 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПР №3	Организация эвакуации в образовательном учреждении согласно плану.
Тема 1.4	Защита населения и территории при авариях (катастрофах) на производственных объектах.	31 –36 У1-У4	ПК 3.1-3.6 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПР №4	Средства индивидуальной и коллективной защиты
Тема 1.5	Защита населения и территории при авариях (катастрофах) на транспорте. Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической и социальной обстановке.	31 –36 У1-У4	ПК 1.1-1.5 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПР №5	Основные мероприятия по противодействию терроризму.
<b>Раздел 2. Основы военной службы</b>					

Тема 2.1	Вооруженные Силы РФ на современном этапе.	37–39 У5-У7	ПК 2.1-2.3 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПР №6	Правовые основы обеспечения национальной безопасности РФ. Воинские звания.
Тема 2.2	Уставы Вооруженных Сил РФ. Воинская обязанность граждан.	37–39 У5-У7	ПК 2.4-2.7 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПР №7	Перечня военно-учетных специальностей .
Тема 2.3	Строевая подготовка.	37–39 У5-У7	ПК 3.6 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПР №8	Строевая подготовка.
Тема 2.4	Огневая подготовка.	37–39 У5-У7	ПК 1.1-1.3 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПР №9	Стрельба в тире.
Тема 2.5	Медицинская подготовка.	37–310 У5-У8	ПК 2.1-2.7 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПР №10	Неотложные реанимационные мероприятия (сердечно-легочная реанимация).
Промежуточная аттестация		31 –310 У1-У8	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.7 ПК 3.1-3.6 ОК 1-9	Экзамен	

### 3 КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЕ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ОБЩИХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

#### ЗАДАНИЕ № 1

Раздел № 1 Гражданская оборона

Тема 1.1 Организация Гражданской обороны.

**Текст задания:** Изучение действующих нормативных документов в области ГО.

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
34 – 35 У1-У3 ПК 1.5 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7 ,8, 9	ПРОДУКТ (Текст) Оперативность поиска необходимой информации с использованием различных средств	Полное описание системы мероприятий гражданской обороны	Соответствие требований (см. УВЗ)
<p><b>(УВЗ) Условия выполнения задания</b></p> <p>1. Место выполнения задания: аудиторная самостоятельная работа.</p> <p>2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа</p> <p>3. Вы можете воспользоваться учебником: 1 Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для ССУЗов/ Н.В.Косолапова -3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2018. Рек. ФГАУ «ФИРО»/=153022/- 192с.</p> <p>4. При выполнении работы должны быть проанализированы:</p> <p>4.1 Основные мероприятий гражданской обороны</p> <p>4.2 Результат оформить в виде конспекта</p>			

#### ЗАДАНИЕ № 2

Раздел № 1 Гражданская оборона

Тема 1.2 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)

**Текст задания:** Изучение Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
31 –33 У1-У4 ПК 3.5-3.7 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7 ,8, 9	ПРОДУКТ (Текст) Оперативность поиска необходимой информации с использованием различных средств	Умение пользоваться литературой и Интернетом для поиска нужной информации	Соответствие требований (см. УВЗ)
<p><b>(УВЗ) Условия выполнения задания</b></p> <p>1. Место выполнения задания: аудиторная самостоятельная работа.</p> <p>2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа</p>			

3. Вы можете воспользоваться учебником: 1 Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для ССУЗов/ Н.В.Косолапова -3-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2018. Рек. ФГАУ «ФИРО»/=153022/- 192с.
4. При выполнении работы должны быть проанализированы:
- 4.1 Изучить и проанализировать РСЧС
- 4.2 Результаты оформить в виде конспекта.

### ЗАДАНИЕ № 3

Раздел № 1 Гражданская оборона

Тема 1.3 Защита населения и территории при стихийных бедствиях.

**Текст задания:** Организация эвакуации в образовательном учреждении согласно плану.

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
31 –36 У1-У4 ПК 2.7 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7 ,8, 9	ПРОДУКТ (Текст) Оперативность поиска необходимой информации с использованием различных средств	Умение пользоваться литературой и Интернетом для поиска нужной информации	Соответствие требований (см. УВЗ)

**(УВЗ) Условия выполнения задания**

1. Место выполнения задания: аудиторная самостоятельная работа.
2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа
3. Вы можете воспользоваться учебником: 1 Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для ССУЗов/ Н.В.Косолапова -3-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2018. Рек. ФГАУ «ФИРО»/=153022/- 192с.
4. При выполнении работы должны быть проанализированы:
  - 4.1 План эвакуации колледжа
  - 4.2 Правила эвакуации
  - 4.3 Результаты оформить в виде конспекта.

### ЗАДАНИЕ № 4

Раздел № 1 Гражданская оборона

Тема 1.4 Защита населения и территории при авариях (катастрофах) на производственных объектах.

**Текст задания:** Средства индивидуальной и коллективной защиты

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
31-36; У1-У4; ПК 3.1-3.6	ПРОДУКТ (Текст) Отчет по практической работе.	Правильность выполнения практической	Соответствие требований (см. УВЗ)

ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9		работы	
<p><b>(УВЗ) Условия выполнения задания</b></p> <p>1. Место выполнения задания: аудиторная самостоятельная работа.</p> <p>2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа</p> <p>3. Вы можете воспользоваться учебником: 1 Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для ССУЗов/ Н.В.Косолапова -3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2018. Рек. ФГАУ «ФИРО»/=153022/- 192с.</p> <p>4. При выполнении работы необходимо определить:</p> <p>4.1 Изучить средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>4.2 Уметь подбирать СИЗ ОД</p>			

## ЗАДАНИЕ № 5

### Раздел № 1 Гражданская оборона

Тема 1.5 Защита населения и территории при авариях (катастрофах) на транспорте. Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической и социальной обстановке.

**Текст задания:** Основные мероприятия по противодействию терроризму.

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
31-36; У1-У4; ПК 1.1-1.5 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7,8,9	ПРОДУКТ (результаты выполнения практической работы)	Правильность расчета посадок	Соответствие требований (см. УВЗ)

<p><b>(УВЗ) Условия выполнения задания</b></p> <p>1. Место выполнения задания: аудиторная самостоятельная работа.</p> <p>2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа</p> <p>3. Вы можете воспользоваться учебником: Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для ССУЗов/ Н.В.Косолапова -3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2018. Рек. ФГАУ «ФИРО»/=153022/- 192с.</p> <p>4. При выполнении работы необходимо:</p> <p>4.1 Рассмотреть основные мероприятия по противодействию терроризму.</p> <p>4.3 Результат оформить в виде отчета.</p>			
--	--	--	--

## ЗАДАНИЕ № 6

### Раздел № 2 Основы военной службы

Тема 2.1 Вооруженные Силы РФ на современном этапе.

**Текст задания:** Правовые основы обеспечения национальной безопасности РФ. Воинские звания.

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки

37-39; У5-У7; ПК 2.1-2.3 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПРОДУКТ (результаты выполнения практической работы)	Правильность оформления практической работы.	Соответствие требований (см. УВЗ)
<p><b>(УВЗ) Условия выполнения задания</b></p> <p>1. Место выполнения задания: аудиторная самостоятельная работа.</p> <p>2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа</p> <p>3. Вы можете воспользоваться учебником: Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для ССУЗов/ Н.В.Косолапова -3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2018. Рек. ФГАУ «ФИРО»/=153022/- 192с</p> <p>4. При выполнении работы необходимо выполнить:</p> <p>4.1 рассмотрение правовых основ обеспечения национальной безопасности РФ.</p> <p>4.2 Воинские звания.</p> <p>4.3 Результат оформить в виде отчета.</p>			

## ЗАДАНИЕ № 7

Раздел № 2 Основы военной службы

Тема 2.2 Уставы Вооруженных Сил РФ. Воинская обязанность граждан.

**Текст задания:** Перечня военно-учетных специальностей

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
37-39; У5-У7; ПК 2.4-2.7 ОК 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9	ПРОДУКТ (результаты выполнения практической работы)	Правильность оформления	Соответствие требований (см. УВЗ)
<p><b>(УВЗ) Условия выполнения задания</b></p> <p>1. Место выполнения задания: аудиторная самостоятельная работа.</p> <p>2. Максимальное время выполнения задания: 2 часа</p> <p>3. Вы можете воспользоваться учебником Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для ССУЗов/ Н.В.Косолапова -3-е изд., стер.- М.: Издательский центр «Академия», 2018. Рек. ФГАУ «ФИРО»/=153022/- 192с</p> <p>4. При выполнении работы необходимо:</p> <p>4.1 Рассмотреть военно-учетные специальности</p> <p>4.2 Ответить на поставленные вопросы.</p> <p>4. Результат оформить в виде отчета.</p>			

## КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ В ВИДЕ ЭКЗАМЕНА

Промежуточная аттестация по общеобразовательной учебной дисциплине ОП.10 «Безопасности жизнедеятельности» проводится в форме экзамена.

Экзамен состоит из двух частей:

1. Теоретическая часть (выполнение теста);
2. Практическая часть (решение тестовых заданий и ситуационных задач):

Предмет (ы) оценивания	Объект (ы) оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки
У 1-8, З 1-10, ОК.1 -9	ПРОДУКТ + ПРОЦЕСС 1. Тест 2. Практические задания	Качество выполнения теста, практических заданий	Соответствие требованиям ( см. УВЗ)
<b>(УВЗ) Условия выполнения задания</b> 1. Тест – 27 вопросов. 2. Практические задания: 3. Место проведения – учебная аудитория. 4. Время выполнения – 2 академических часа (90 минут)			

**Перечень вопросов по БЖ, включенных в экзаменационную работу:**

1. Определение «Безопасность жизнедеятельности», предназначение курса БЖ.
2. Классификация ЧС по природе возникновения, по масштабам распространения последствий. Определение ЧС (Чрезвычайная ситуация); ЧП (чрезвычайное положение).
3. Классификация ЧС техногенного характера. Определение аварии, катастрофы.
4. Определение ЧС природного характера, классификация ЧС природного характера. Понятие эпидемии (пандемии), эпизоотии, эпифитотии.
5. Федеральные законы, положения которых направлены на обеспечение безопасности и защиты населения от чрезвычайных ситуаций (Федеральные законы по обеспечению безопасности населения).
6. Аварии на пожаро- взрывоопасных объектах. Поражающие факторы пожаров и взрывов.
7. Аварии на ХОО (химически-опасных объектах). Определение химически-опасного объекта, Определение АХОВ. Определение ПДК (предельно-допустимая концентрация).

8. Характер воздействия некоторых АХОВ и меры по оказанию первой помощи при поражении (хлор, аммиак, задымление).

9. Аварии на радиационно-опасных объектах. Радиационно-опасный объект.

10. Цель проведения йодной профилактики при угрозе радиационного поражения.

11. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Медицинские средства защиты.

12. Организация и проведение АСДНР (аварийно-спасательных и других неотложных работ). Санитарная обработка (полная и частичная). Понятие: дегазация, дезактивация, дезинфекция, дезинсекция, дератизация.

13. РСЧС (единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС). Определение, цель создания.

14. Предназначение ГО и ее основные задачи по обеспечению защиты населения от ЧС мирного и военного времени.

15. Основные мероприятия по защите населения от ЧС (оповещение, эвакуация, рассредоточение, защитные сооружения ГО, средства индивидуальной защиты).

16. Устойчивость функционирования объектов экономики в условиях ЧС.

17. Кровотечения, их виды.

18. Оказание помощи при переломах (открытых) костей конечностей (порядок действий).

19. Национальная безопасность и национальные интересы России.

20. Российские Вооруженные Силы на пороге нового этапа развития.

21. Обеспечение военной безопасности Российской Федерации.

22. Виды и рода войск Вооруженных Сил Российской Федерации, их состав и предназначение.

23. Боевые традиции Вооруженных Сил России.

24. Военная обязанность и военная служба граждан.

25. Военские уставы и воинские коллективы.

26. Боевое Знамя части — символ воинской чести, доблести и славы.

27. Ордена — почетные награды за воинские отличия в бою и заслуги в военной службе.

28. Военная форма одежды и знаки различия военнослужащих.

29. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации.

### **Критерии оценки:**

Процент результативности (правильных ответов)	Оценка уровня подготовки	
	балл (отметка)	вербальный аналог
80-100	5	Отлично
60-79	4	Хорошо
40-59	3	Удовлетворительно
менее 40	2	Неудовлетворительно

## Тесты по курсу БЖ. (Вариант 1)

Задание 1 - *(выберите один вариант ответа)*

Курс «Безопасность жизнедеятельности» предназначен для

**Варианты ответов:**

- 1) обучения защите населения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного происхождения, организации проведения спасательных и неотложных аварийно - восстановительных работ;
- 2) обучения защите населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, умений распознавать и оценивать вредные и опасные факторы среды обитания;
- 3) формирование сознательного и ответственного и ответственного отношения к вопросам личной безопасности окружающих, привития основополагающих знаний и умений распознавать и оценивать вредные и опасные факторы среды обитания;
- 4) обучения защите населения в чрезвычайных ситуациях военного времени, умении пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты.

Задание 2 - *(выберите один вариант ответа)*

Нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей на определенной территории, вызванное аварией, стихийным или экологическим бедствием, применением современных средств поражения или массовыми беспорядками, приведшее или могущее привести к людским и материальным потерям. Это:

**Варианты ответов:**

- 1) чрезвычайное положение;
- 2) чрезвычайная ситуация;
- 3) катастрофа.

Задание 3 - *(выберите один вариант ответа)*

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

**Варианты ответов:**

- 1) Закон РФ «О безопасности»;
- 2) Федеральный закон «Об обороне»;
- 3) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- 4) Федеральный закон «О гражданской обороне».

Задание 4 - *(выберите один вариант ответа)*

Опасные стихийные бедствия, явления или процессы, имеющие чрезвычайный характер и приводящие к нарушению повседневного уклада жизни значительных групп людей, человеческим жертвам, разрушению и уничтожению материальных ценностей, называют чрезвычайными ситуациями \_\_\_\_\_ происхождения.

**Варианты ответов:**

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 1) геологического | 2) природного   |
| 3) техногенного   | 4) космического |

Задание 5 - *(выберите один вариант ответа)*

Преданность своему Отечеству, любовь к Родине, стремление служить ее интересам и защищать ее от врагов – это:

**Варианты ответов:**

- |                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| 1) воинский долг | 2) патриотизм             |
| 3) героизм       | 4) обязанность гражданина |

Задание 6 - *(выберите один вариант ответа)*

Широкое распространение инфекционной болезни среди людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости, - это...

**Варианты ответов:**

- |              |               |
|--------------|---------------|
| 1) пандемия  | 2) эпизоотия; |
| 3) инфекция; | 4) эпидемия   |

Задание 7 - *(выберите один вариант ответа)*

Производственный объект, использующий ядерные материалы, а также место их хранения при аварии, на котором может произойти облучение, радиоактивное заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, загрязнение окружающей среды называется объектом...

**Варианты ответов:**

- 1) производящим утилизацию ядерных отходов;
- 2) радиационно-опасным;
- 3) для хранения ядерных боеприпасов;
- 4) производящим ядерное горючее.

Задание 8 - *(выберите один вариант ответа)*

Зачем при радиационных авариях проводят йодную профилактику?

**Варианты ответов:**

- 1) чтобы предотвратить попадание на кожу радиоактивных веществ;
- 2) чтобы предотвратить радиационные ожоги;
- 3) чтобы насытить щитовидную железу стабильным йодом.
- 4)

Задание 9 - *(выберите один вариант ответа)*

Опасное химическое вещество, выброс которого может вызвать заражение окружающей среды в опасных концентрациях, массовую гибель людей и животных:

**Варианты ответов:**

- 1) РВ (радиоактивное вещество);
- 2) ОВ (отравляющее вещество);
- 3) АХОВ (агрессивно-химическое опасное вещество).

Задание 10 - *(выберите один вариант ответа)*

При распространении какого АХОВ ватно-марлевую повязку смачивают 2%-м раствором борной, лимонной или столовым уксусом, разбавленным пополам водой?

**Варианты ответов:**

- |                 |            |            |
|-----------------|------------|------------|
| 1) сероводород; | 2) аммиак; | 3) фосген. |
|-----------------|------------|------------|

Задание 11 - *(выберите один вариант ответа)*

Вы находитесь в гостях на первом этаже 9-этажного дома. Как вы поступите, если этот дом попадает в зону заражения хлором?

**Варианты ответов:**

- 1) спуститесь в подвал;
- 2) останетесь в квартире;
- 3) подниметесь на верхние этажи.

Задание 12 - *(выберите один вариант ответа)*

Уклонившимся от исполнения воинской обязанности считается гражданин:

**Варианты ответов:**

- 1) Не явившийся по вызову военного комиссариата в указанный срок без уважительной причины;
- 2) Явившийся по вызову военного комиссариата без необходимых документов;
- 3) Не явившийся по вызову военного комиссариата в указанный срок, даже имея уважительную причину.

**Задание 13 - (выберите один вариант ответа)**

Система, созданная в России для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (ЧС), - это...

**Варианты ответов:**

- 1) система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды;
- 2) система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- 3) единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- 4) система прогнозирования и контроля за возникновением чрезвычайных ситуаций.

**Задание 14 - (выберите один вариант ответа)**

Персональный воинский учет ведется:

**Варианты ответов:**

- 1) Специально уполномоченным сотрудником органа управления образованием района (города);
- 2) Управлениями (отделами) кадров военных округов;
- 3) районными (городскими) военными комиссариатами

**Задание 15 - (выберите один вариант ответа)**

Гражданская оборона – это...

**Варианты ответов:**

- 1) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в военное время;
- 2) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления к быстрым и эффективным действиям по организации первоочередного жизнеобеспечения населения при ведении военных действий на территории Российской Федерации;
- 3) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении или вследствие военных действий, а также от ЧС природного и техногенного характера.

**Задание 16 - (выберите один вариант ответа)**

Организованный вывоз рабочих и служащих, работающих предприятий на проживание в безопасную пригородную зону – это:

**Варианты ответов:**

- 1) рассредоточение;
- 2) обсервация;
- 3) расселение.

**Задание 17 - (выберите один вариант ответа)**

При открытых переломах необходимо...

**Варианты ответов:**

- 1) провести иммобилизацию конечностей, доставить пострадавшего в медицинское учреждение;

- 2) дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию конечности, направить пострадавшего в медицинское учреждение;
- 3) остановить кровотечение, наложить стерильную повязку, дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию конечности, доставить пострадавшего в медицинское учреждение;
- 4) придать пострадавшему удобное положение, аккуратно вправить кость в первоначальное положение, наложить повязку и провести иммобилизацию, доставить в лечебное учреждение

**Задание 18** - (выберите один вариант ответа)

Что такое «пассивное курение»?

**Варианты ответов:**

- 1) когда курят, но мало;
- 2) вдыхание загрязненного табачного воздуха;
- 3) когда держишь во рту курительную трубку, не зажигая табак.

**Задание 19** - (выберите один вариант ответа)

Оборонеспособность государства – это степень подготовленности...

**Варианты ответов:**

- 1) противостоять угрозам террористов;
- 2) государства к защите от агрессии;
- 3) Вооруженных Сил к защите от агрессии;
- 4) органов управления государства противостоять угрозам агрессии со стороны противника

**Задание 20** - (выберите один вариант ответа)

Боевые традиции – это...

**Варианты ответов:**

- 1) определенные правила и требования к несению службы и выполнению боевых задач;
- 2) добросовестное выполнение уставных требований в мирное военное время;
- 3) специальные нормы, предъявляемые к психическим и нравственным качествам военнослужащего в период прохождения военной службы;
- 4) исторически сложившиеся в армии и на флоте и передающиеся из поколения в поколение правила, обычаи и нормы поведения военнослужащих, связанных с образцовым выполнением боевых задач и несением воинской службы.

### **Тесты по курсу БЖ. (Вариант 2)**

**Задание 1** - (выберите один вариант ответа)

Состояние, при котором в результате возникновения источника опасности на объекте определенной территории или акватории, нарушающие нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится материальный ущерб населению, хозяйству и окружающей природной среде, называется...

**Варианты ответов:**

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1) чрезвычайной ситуацией; | 2) аварией;             |
| 3) катастрофой;            | 4) стихийным бедствием. |

**Задание 2** - (выберите один вариант ответа)

Назовите самые опасные поражающие факторы пожара:

**Варианты ответов:**

- 1) температура среды и токсичные продукты горения;
- 2) открытый огонь и пониженная концентрация кислорода;

- 3) потеря видимости вследствие задымления.

**Задание 3-** *(выберите один вариант ответа)*

Один из российских законов констатирует, что граждане РФ: исполняют воинскую обязанность в соответствии с федеральным законом; принимают участие в мероприятиях по гражданской обороне; могут создавать организации и общественные объединения, содействующие укрепления обороны. Какой из законов определяет изложенные права и обязанности граждан?

**Варианты ответов:**

1. Федеральный закон «Об обороне».
2. Федеральный закон «О гражданской обороне».
3. Закон РФ «О безопасности»;
4. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

**Задание 4 -** *(выберите один вариант ответа)*

Опасное происшествие на предприятии или на транспорте, создающее угрозу жизни и здоровью людей, приводящее к ущербу в производстве или в окружающей среде:

**Варианты ответов:**

- 1) чрезвычайная ситуация;
- 2) чрезвычайное положение;
- 3) авария.

**Задание 5-** *(выберите один вариант ответа)*

Кто в соответствии с законодательством РФ уполномочен вести переговоры и подписывать международные договоры об участии Российских Вооруженных Сил в операциях по поддержанию мира и международной безопасности:

**Варианты ответов:**

- 1) Президент РФ;
- 2) Министр обороны РФ;
- 3) секретарь Совета Безопасности РФ.

**Задание 6 -** *(выберите один вариант ответа)*

Объект при аварии, на котором может произойти поражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, либо заражение окружающей природной среды опасными химическими веществами, превышающими их содержание в природе, называется...

**Варианты ответов:**

- 1) химически-опасным объектом;
- 2) объектом для хранения химического оружия
- 3) объектом, производящим химические вещества;
- 4) объектом, утилизирующим химические отходы.

**Задание 7 -** *(выберите один вариант ответа)*

Под воинской обязанностью понимается:

**Варианты ответов:**

- 1) Прохождение военной службы в мирное и военное время, самостоятельная подготовка к службе в Вооруженных Силах;
- 2) Установленный законом почетный долг граждан с оружием в руках защищать свое Отечество, нести службу в рядах ВС, проходить вневоинскую подготовку и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности;

- 3) долг граждан нести службу в Вооруженных Силах только в период военного положения и в военное время.

**Задание 8 - (выберите один вариант ответа)**

Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах?

**Варианты ответов:**

- 1) сероводород; 2) аммиак; 3) хлор.
- 2)

**Задание 9 - (выберите один вариант ответа)**

Каким раствором надо смачивать ватно-марлевую повязку при распространении хлора?

**Варианты ответов:**

- 1) 2% р-р лимонной кислоты; 2) 2% р-р соды; 3) 5% р-р борной кислоты.

**Задание 10 - (выберите один вариант ответа)**

От чего защищает фильтрующий противогаз и ватно-марлевая повязка в зоне радиоактивного облучения?

**Варианты ответов:**

- 1) от облучения;
- 2) от попадания в организм радиоактивной пыли через органы дыхания;
- 3) от радиоактивных ожогов кожи лица.

**Задание 11 - (выберите один вариант ответа)**

Происшествия, связанные с выходом из строя (разрушением) гидротехнического сооружения или его частей и последующим неуправляемым перемещением больших масс воды, - это...

**Варианты ответов:**

- |                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1) гидродинамическая авария | 3) катастрофическое затопление  |
| 4) гидродинамический взрыв  | 4) гидродинамическая катастрофа |

**Задание 12 - (выберите один вариант ответа)**

Заключение по результатам освидетельствования категории «Б» означает:

**Варианты ответов:**

- 1) Не годен к военной службе;
- 2) Временно не годен к военной службе;
- 3) годен к военной службе с незначительными ограничениями.

**Задание 13 - (выберите один вариант ответа)**

С какой целью создана РСЧС (Российская система предупреждения и ликвидации ЧС)?

**Варианты ответов:**

- 1) прогнозирование ЧС на территории Российской Федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- 2) объединение усилий органов центральной и исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, учреждений и предприятий для предупреждения и ликвидации ЧС;
- 3) обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в ЧС на территории Российской Федерации

**Задание 14 - (выберите один вариант ответа)**

Основное мероприятие ГО по защите населения, своевременное проведение которого снижает потери среди населения с 80% до 7%, заключающееся в передаче речевых сообщений по средствам массовой информации:

**Варианты ответов:**

- 1) оповещение;
- 2) обучение;
- 3) обсервация.

**Задание 15 - (выберите один вариант ответа)**

Организованный вывоз рабочих и служащих, работающих предприятий на проживание в безопасную пригородную зону:

**Варианты ответов:**

- 1) рассредоточение;
- 2) эвакуация;
- 3) обсервация.

**Задание 16 - (выберите один вариант ответа)**

Как следует действовать, если на улице вы услышали непрерывные гудки предприятий и автотранспорта?

**Варианты ответов:**

- 1) немедленно направиться домой;
- 2) укрыться в убежище;
- 3) добраться до радиоточки и прослушать сообщения штаба ГО.

**Задание 17 - (выберите один вариант ответа)**

Под увольнением с военной службы понимается:

**Варианты ответов:**

- 1) Убытие военнослужащего срочной службы в краткосрочный отпуск;
- 2) Снятие военнослужащего со всех видов довольствия в связи с выходом в запас;
- 3) установленное законом освобождение от дальнейшего несения службы в рядах ВС РФ, других войсках, воинских формированиях и органах.

**Задание 18 - (выберите один вариант ответа)**

Кровотечение – это...

**Варианты ответов:**

- 1) истечение крови из кровеносных сосудов при нарушении целостности их стенок;
- 2) истечение крови алого цвета;
- 3) выход крови наружу из поврежденных органов;
- 4) быстрое выделение крови из органов
- 5)

**Задание 19 - (выберите один вариант ответа)**

Кто способствовал распространению табакокурения в России?

**Варианты ответов:**

- 1) Петр I;
- 2) Елизавета;
- 3) Екатерина II

**Задание 20 - (выберите один вариант ответа)**

Особо почетный знак, отличающий особенности боевого предназначения, историю и заслуги воинской части, а также указывающий на ее принадлежность к Вооруженным Силам РФ – это...

**Варианты ответов:**

- 1) государственная награда воинскому подразделению за боевые заслуги;
- 2) военная присяга;
- 3) Боевое Знамя воинской части;
- 4) специальная грамота командования о присвоении воинскому подразделению гвардейского звания

**Эталон ответов на вопросы  
Тесты по курсу «Безопасность жизнедеятельности»  
(1 вариант)**

1-3	6-4	11-3	16-1
2-2	7-2	12-2	17-3
3-3	8-3	13-3	18-2
4-2	9-3	14-2	19-3
5-3	10-2	15-3	20-4

**Тесты по курсу «Безопасность жизнедеятельности»  
(2вариант)**

1-1	6-1	11-1	16-3
2-1	7-3	12-2	17-2
3-1	8-3	13-2	18-1
4-3	9-2	14-1	19-1
5-4	10-2	15-1	20-3

## **5 ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

ПК 1.1. Принимать участие в проведении анализа состояния пациента, в назначении вида протезов нижних конечностей и выборе конструкции протезов.

ПК 1.2. Принимать участие в проведении анализа состояния пациента, в назначении вида протезов верхних конечностей и выборе конструкции протезов.

ПК 1.3. Принимать участие в проведении анализа состояния пациента и назначении вида ортезов.

ПК 1.4. Принимать участие в проведении анализа состояния пациента и назначении ортопедической обуви и корригирующих приспособлений для стопы.

ПК 1.5. Принимать участие в проведении анализа состояния пациента и назначении вспомогательных средств, облегчающих передвижение пациента.

ПК 2.1. Изготавливать протезы нижних конечностей.

ПК 2.2. Изготавливать протезы верхних конечностей.

ПК 2.3. Изготавливать экзопротезы молочной железы.

ПК 2.4. Изготавливать ортезы, бандажные изделия и аппараты.

ПК 2.5. Изготавливать ортопедическую обувь и корригирующие приспособления для стопы.

ПК 2.6. Контролировать изготовление вспомогательных средств, облегчающих передвижение пациента.

ПК 2.7. Эксплуатировать и обслуживать специализированное технологическое оборудование и инструменты.

ПК 3.1. Проводить примерку индивидуальных технических средств реабилитации.

ПК 3.2. Осуществлять подгонку индивидуальных средств реабилитации.

ПК 3.3. Проводить коррекцию биомеханических параметров ТСР в зависимости от индивидуальных особенностей пациента.

ПК 3.4. Обеспечивать косметическое соответствие внешнего вида ТСР анатомической норме.

ПК 3.5. Оформлять учетно-отчетную документацию.

ПК 3.6. Обучать пациента пользованию ТСР и давать рекомендации по его эксплуатации.

Выберите правильный вариант продолжения утверждения

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенция
1	Гражданская оборона – это... 1) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в военное время; 2) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления к быстрым и эффективным действиям по организации первоочередного жизнеобеспечения населения при ведении военных действий на территории Российской Федерации; 3) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении или вследствие военных действий, а также от ЧС природного и техногенного характера.	3	ПК 1.2. ПК 2.3. ПК 3.1.
2	К средствам коллективной защиты относятся 1) убежища; 2) укрытия; 3) противогаз; 4) респиратор	1	ПК 1.5. ПК 3.3.
3	Убежище – это: 1) специальные сооружения, предназначенные для укрывающихся в них людей от всех поражающих факторов ядерного взрыва; 2) сооружения, которые обеспечивают защиту людей от ионизирующих излучений при радиоактивном заражении местности; 3) простейшее укрытие; 4) все вышеперечисленное верно.	1	ПК 1.4. ПК 2.5. ПК 3.2.
4	Нарушение нормальных условий жизнедеятельности людей на определенной территории, вызванное аварией, стихийным или экологическим бедствием, применением современных средств поражения или массовыми беспорядками, приведшее или могущее привести к людским и материальным потерям. Это: 4) чрезвычайное положение; 5) чрезвычайная ситуация; 6) катастрофа.	2	ПК 1.3. ПК 2.7. ПК 3.6.
5	Вы находитесь в гостях на первом этаже 9-	3	ПК 1.3.

	этажного дома. Как вы поступите, если этот дом попадает в зону заражения хлором? 1) спуститесь в подвал; 2) останетесь в квартире; 3) подниметесь на верхние этажи.		ПК 2.2. ПК 2.7. ПК 3.6.
6	Достижение неподвижности костей в месте перелома называется 1) иммобилизация; 2) транспортировка; 3) обезболивание; 4) механическое воздействие.	1	ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 3.5.
7	Что необходимо выполнить по сигналу «Внимание Всем» 1) немедленно укрыться в ближайшем убежище; 2) немедленно включить радио или телевизор и прослушать сообщение местных властей; 3) немедленно надеть средства индивидуальной защиты; 4) собрать вещи, необходимые в случае эвакуации.	2	ПК 1.3. ПК 2.2. ПК 3.1.
8	От чего защищает фильтрующий противогаз и ватно-марлевая повязка в зоне радиоактивного облучения? 1) от облучения; 2) от попадания в организм радиоактивной пыли через органы дыхания; 3) от радиоактивных ожогов кожи лица.	2	ПК 1.1. ПК 2.7. ПК 3.5.
9	Условия и порядок прохождения военной службы определяется 1) Конституцией РФ; 2) ФЗ «О Гражданской обороне»; 3) ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»; 4) ФЗ « Об обороне»	3	ПК 1.4. ПК 2.5. ПК 3.4.
10	Преданность своему Отечеству, любовь к Родине, стремление служить ее интересам и защищать ее от врагов – это: 1) воинский долг; 2) патриотизм; 3) героизм; 4) обязанность гражданина.	1	ПК 3.4. ПК 3.6.
11	Как следует действовать, если на улице вы услышали непрерывные гудки предприятий и автотранспорта? 1) немедленно направиться домой; 2) укрыться в убежище; 3) обратиться до радиоточки или ТВ и прослушать сообщения штаба ГО.	3	ПК 1.4. ПК 2.6. ПК 3.4.

Выберите все правильные варианты продолжения утверждения

12	Какие выделяют переломы 1) прямые; 2) продольные; 3) осколочные; 4) спиральные	134	ПК 1.2. ПК 2.1. ПК 3.5.
13	Признаками клинической смерти являются: 1) отсутствие пульса на сонной артерии; 2) расширение зрачков; 3) отсутствие дыхания; 4) отсутствие сознания;	123	ПК 1.5. ПК 2.3. ПК 3.1.

Продолжите утверждение

14	К средствам индивидуальной защиты дыхания относятся 1) ..... 2) ..... 3) .....	противогаз, респиратор, ватно-марлевая повязка	ПК 1.5. ПК 2.2. ПК 3.4.
----	---	---	-------------------------------

Установите соответствие между некоторыми средствами защиты и их назначением:

15	<b>1</b> Камера защитная детская КЗД-6 	<b>1</b> Для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица человека.	1-3 2-1 3-5 4-2 5-4	ПК 1.3. ПК 1.4. ПК 2.3.
	<b>2</b> Гражданский противогаз ГП-5 	<b>2</b> Защита от органических паров или газов с температурой кипения выше 65°C (бензин, бензол, керосин, ацетон, анилин, толуол, сероуглерод, различные спирты и эфиры, и др.).		
	<b>3</b> Легкий защитный костюм Л1	<b>3</b> Для защиты детей в возрасте до полутора лет от отравляющих		

	<p>веществ, радиоактивной пыли и бактериальных средств.</p>		
<p><b>4</b> Респиратор РПГ-67</p> 	<p><b>4</b> Предназначен для обеспечения защиты личного состава от отравляющих веществ, биологических аэрозолей,</p>		
<p><b>5</b> Общевойсковой защитный комплект (ОЗК).</p> 	<p>радиоактивной пыли, сильнодействующих ядовитых веществ, светового излучения ядерных взрывов.</p> <p><b>5</b> Для комплексной защиты от радиоактивных, химически и биологически вредных компонентов, позволяет человеку сохранять двигательную активность.</p>		

**Разработчики:**

Федеральное казенное профессиональное образовательное учреждение «Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

\_\_\_\_\_

Преподаватель Т.А. Реутская