

**Департамент образования и науки Тюменской области  
ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.10 Безопасность жизнедеятельности**

**Организация-разработчик:**

1. ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».

**Разработчик:**

1. Грязнова Татьяна Георгиевна, преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

Рассмотрена на заседании цикловой комиссии педагогических работников  
технологического направления

Протокол №10 от 23 июня 2022г.

Председатель цикловой комиссии: Чубукова Е.М.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **36.02.01 Ветеринария** входящей в состав укрупненной группы специальностей 36.00.00 Сельское и рыбное хозяйство.

Учебная дисциплина принадлежит к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

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

ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК1-ОК10 ЛР1, ЛР2 ЛР3, ЛР5, ЛР7, ЛР9, ЛР10, ЛР16	<ul style="list-style-type: none"> <li>– организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>– предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;</li> <li>– использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</li> <li>– применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>– ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</li> <li>– применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</li> <li>– владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</li> <li>– оказывать первую помощь пострадавшим.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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;</li> <li>– основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</li> <li>– основы военной службы и обороны государства;</li> <li>– задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;</li> <li>– меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</li> <li>– организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</li> <li>– основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</li> <li>– область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</li> <li>– порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</li> </ul>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

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

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	5
<b>Раздел 1 Чрезвычайные ситуации</b>		<b>10</b>	
Тема 1.1. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК1-ОК10 ЛР1, ЛР2 ЛР3, ЛР5, ЛР7, ЛР9, ЛР10, ЛР16
	Общие сведения о чрезвычайных ситуациях. Причины возникновения чрезвычайных ситуаций. Характеристика чрезвычайных ситуаций. Термины и определения основных понятий чрезвычайных ситуаций. Причина аварий и катастроф на промышленных объектах. Прогнозирование аварий и катастроф. Радиационные и химически опасные объекты.	2	
Тема 1.2. Чрезвычайные ситуации природного характера.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	Классификация ЧС природного характера. Стихийные бедствия, их возникновение, протекание, последствия.	2	
Тема 1.3. Устойчивость промышленных объектов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	Протекание чрезвычайных ситуаций на производствах с применением ядовитых веществ, при производстве продовольственных товаров, на транспорте, на электростанциях, при транспортировке, хранении и эксплуатации различной продукции и их последствия для человека, производственной и бытовой среды. Травмирующие и вредные факторы технических систем и бытовой среды при возникновении чрезвычайной ситуации. Характеристика очагов поражения. Структура и размеры зон действия опасных и вредных факторов. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций.	2	
Тема 1.4. Чрезвычайные ситуации военного характера.	<b>Содержание учебного материала</b>		
	Краткая характеристика поражающих факторов ядерного взрыва: ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение местности, электромагнитный импульс. Химическое оружие, способы и признаки его применения. Бактериологическое оружие.		
	<b>Практические занятия № 1</b> Коллективные средства защиты	<b>4</b>	
<b>Раздел 2 Гражданская оборона</b>		<b>4</b>	
Тема 2.1. Назначение и задачи гражданской обороны	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК1-ОК10 ЛР1, ЛР2 ЛР3, ЛР5, ЛР7, ЛР9, ЛР10, ЛР16
	Средства и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях		
	Действия населения при угрозе нападения противника		
	Сигналы оповещения гражданской обороны и действия по ним.		
	Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта, при захвате в качестве заложника. Меры безопасности населения, оказавшегося на территории военных действий		
	<b>Практические занятия № 2</b> Средства индивидуальной защиты в чрезвычайных ситуациях	<b>4</b>	
<b>ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ</b>		<b>50</b>	
<b>Раздел 3. Вооруженные силы Российской Федерации</b>		<b>18</b>	
Тема 3.1. История создания и организационная структура Вооруженных сил России	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ОК1-ОК10 ЛР1, ЛР2 ЛР3, ЛР5, ЛР7, ЛР9, ЛР10, ЛР16
	Организация вооруженных сил Московского государства в XIV—XV веках. Военная реформа Ивана Грозного в середине XVI века. Военная реформа Петра I, создание регулярной армии, ее особенности. Военные реформы в России во второй половине XIX века, создание массовой армии.	4	

	Создание Вооруженных Сил, их структура и предназначение. Вооруженные Силы Российской Федерации, основные предпосылки проведения военной реформы.		
Тема 3.2. Структура Вооруженных сил Российской Федерации	<b>Содержание учебного материала</b> 1.Виды Вооруженных Сил Российской Федерации, рода Вооруженных Сил Российской Федерации, рода войск 2.Сухопутные войска: история создания, предназначение, структура 3.Военно-Воздушные Силы: история создания, предназначение, структура 4.Военно-Морской Флот, история создания, предназначение, структура 5.Ракетные войска стратегического назначения: история создания, предназначение, структура 6.Космические войска: история создания, предназначение, структура 7.Воздушно-десантные войска: история создания, предназначение, структура 8.Другие войска: пограничные войска Федеральной службы безопасности Российской Федерации, внутренние войска Министерства внутренних дел Российской Федерации, железнодорожные войска Российской Федерации, войска гражданской обороны МЧС России. Их состав и предназначение	4	
	<b>Практические занятия № 3</b> Структура военной организации РФ. <b>Практическая работа № 4</b> Статус военнослужащих. Основные права, свободы, гарантии социальной защиты. <b>Практическая работа № 5</b> Вооруженные Силы Российской Федерации, основные предпосылки проведения военной реформы.	6	
Тема 3.3. Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России	<b>Содержание учебного материала</b> Функции и основные задачи современных Вооруженных Сил России, их роль и место в системе обеспечения национальной безопасности. Реформа Вооруженных Сил	4	
<b>Раздел 4. Военная служба - вид федеральной государственной службы</b>		<b>16</b>	
Тема 4.1. Воинская обязанность	<b>Содержание учебного материала</b> Основы военной службы и обороны государства. Правовые основы военной службы. Определение воинской обязанности, ее содержание. Организация и порядок призыва граждан на военную службу, и поступление на нее в добровольном порядке. Служба по контракту. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы. <b>Практические занятия</b> 1. ФЗ «О воинской обязанности и военной службы». 2. Вооружение мотострелкового отделения: устройство и эксплуатация. 3. Воинские звания и военная форма одежды. Знаки воинских различий 4. Огневая подготовка. Автомат Калашникова	4	ОК1-ОК10 ЛР1, ЛР2 ЛР3, ЛР5, ЛР7, ЛР9, ЛР10, ЛР16
		8	
Тема 4.2. Виды вооружения, военной техники и специального снаряжения	Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении	4	
<b>Раздел 5. Основы военно - патриотического воспитания</b>		<b>16</b>	
Тема 5.1. Боевые традиции вооруженных сил РФ	<b>Содержание учебного материала</b> Патриотизм – духовно-нравственная основа личности военнослужащего, источник духовных сил воина. Воинский долг – обязанность отечеству по его вооруженной защите. Воинское товарищество как основа сплоченности воинского коллектива. Преданность своему отечеству, любовь к Родине – основное содержание патриотизма <b>Практические занятия</b>	8	ОК1-ОК10 ЛР1, ЛР2 ЛР3, ЛР5, ЛР7, ЛР9, ЛР10, ЛР16
		2	
		4	

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дни воинской славы России – дни славных побед. Ордена, почетные награды за воинские отличия и заслуги.</li> <li>2. Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ, общие и специальные обязанности военнослужащих. Воинская присяга</li> </ol>		
Тема 5.2 Символы воинской чести	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК1-ОК10 ЛР1, ЛР2 ЛР3, ЛР5, ЛР7, ЛР9, ЛР10, ЛР16
	1.Боевое Знамя воинской части – символ воинской чести, доблести и славы	2	
	2.Ордена – почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе		
Тема 5.3 Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	1.Ритуал приведения к военной присяге. Ритуал вручения Боевого знамени воинской части. Вручение личному составу вооружения и военной техники. Проводы военнослужащих, уволенных в запас или отставку	4	
<b>Раздел 6. Основы медицинских знаний</b>		<b>10</b>	
Тема 6.1. Оказание первой медицинской помощи при различных видах травм	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>	ОК1-ОК10 ЛР1, ЛР2 ЛР3, ЛР5, ЛР7, ЛР9, ЛР10, ЛР16
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оказание первой медицинской помощи при ранениях</li> <li>2. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях</li> <li>3. Оказание первой медицинской помощи при переломах</li> <li>4. Оказание первой медицинской помощи при ожогах</li> </ol>		
Тема 6.2. Опасные и вредные производственные факторы. Общие понятия	<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Влияние на организм человека метеорологических условий</li> <li>2. Защита от шума, ультра- и инфразвука, вибрации</li> <li>3. Защита от электромагнитных полей и лазерного излучения</li> </ol>	2	
		<b>Максимальная учебная нагрузка</b> <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>	

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

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

Реализация программы учебной дисциплины ОП.10 Безопасность жизнедеятельности требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

##### **Оборудование учебного кабинета:**

- Рабочее место обучающегося;
- Рабочее место преподавателя;
- Компьютерный стол;
- Шкафы книжные;
- Доска;
- Стенды.

##### **Технические средства обучения:**

- Автоматизированное рабочее место преподавателя;
- Интерактивная доска;
- Проектор;
- Принтер;
- Сканер;
- Телевизор;
- Акустическая система.

##### **УМК:**

- комплект учебно-наглядных пособий «Защита населения от ОМП»;
- образцы средств индивидуальной защиты органов дыхания, кожи и медицинские средства;
- комплект учебно-наглядных пособий, плакатов и планшетов:
  - боевые традиции и символы воинской чести;
  - воинские звания и знаки различия;
  - организационная структура Вооруженных Сил РФ;
  - мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе;
  - военно-учетные специальности солдат, матросов, сержантов и старшин;
  - индивидуальные средства защиты;
  - оказание первой медицинской помощи;
  - гражданская оборона.
- средства индивидуальной защиты:
  - общевойсковой противогаз;
  - общевойсковой защитный комплект;
  - респиратор.
- приборы:
  - радиационной разведки;
  - химической разведки;
  - бытовой дозиметр;
  - индивидуальные средства медицинской защиты: (аптечка АИ, пакеты перевязочные ППИ, пакеты противохимические индивидуальные ИПХ-11, сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской доврачебной помощи, сумка СМС);
  - перевязочные средства и шовные материалы, лейкопластыри; медицинские предметы расходные;
  - врачебные предметы, аппараты и хирургические инструменты; аппараты, приборы и принадлежности для травматологии и механотерапии.

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

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

###### **Основные источники:**

1. Косолапова Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - 5-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2018. - 368 с.

###### **Дополнительные источники:**

2. Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности + eПриложение.: учебник / Микрюков В.Ю. — Москва: КноРус, 2020. — 290 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07321-6. — URL: <https://book.ru/book/932127> — Текст: электронный.

3. Данилина, М.В. Практикум по основам безопасности жизнедеятельности. учебное пособие / Данилина М.В. — Москва: Русайнс, 2018. — 308 с. — ISBN 978-5-4365-1238-9. — URL: <https://book.ru/book/930083> — Текст: электронный.

### Интернет-ресурсы

1. [www.mchs.gov.ru](http://www.mchs.gov.ru) (сайт МЧС РФ).
2. [www.mvd.ru](http://www.mvd.ru) (сайт МВД РФ).
3. [www.mil.ru](http://www.mil.ru) (сайт Минобороны).
4. [www.fsb.ru](http://www.fsb.ru) (сайт ФСБ РФ).
5. [www.dic.academic.ru](http://www.dic.academic.ru) (Академик. Словари и энциклопедии).
6. [www.booksgid.com](http://www.booksgid.com) (Books Gid. Электронная библиотека).
7. [www.globalteka.ru/index.html](http://www.globalteka.ru/index.html) (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов).
8. [www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru) (Единое окно доступа к образовательным ресурсам).
9. [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru) (Электронно-библиотечная система IPRbooks).
10. [www.school.edu.ru/default.asp](http://www.school.edu.ru/default.asp) (Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность).
11. [www.ru/book](http://www.ru/book) (Электронная библиотечная система).
12. [www.pobediteli.ru](http://www.pobediteli.ru) (проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»).
13. [www.monino.ru](http://www.monino.ru) (Музей Военно-Воздушных Сил).
14. [www.simvolika.rsl.ru](http://www.simvolika.rsl.ru) (Государственные символы России. История и реальность).
15. [www.militera.lib.ru](http://www.militera.lib.ru) (Военная литература).

### Аудиовизуальные средства:

1. Видеофильм «Чрезвычайные ситуации природного характера»
2. Видеофильм «Борьба с пожаром».
3. Видеофильм «Защита населения от ОМП».
4. Видеофильм «Смерч»
5. Презентация по теме: «Состав вооруженных сил РФ»
6. Презентация по теме: «Первая помощь при несчастных случаях»
7. Презентация по теме: «Радиоактивная энергетика»

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Демонстрация знаний основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации.	Экспертное оценивание выполнения практической работы, тестирование. Контрольная работа.
Демонстрация знаний основных видов потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации. Демонстрация умения предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту.	Устный опрос Экспертное оценивание выполнения практической работы Контрольная работа.

<p>Демонстрация 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.</p> <p>Демонстрация знаний мер пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах.</p> <p>Демонстрация знаний задач и основных мероприятий гражданской обороны; способов защиты населения от оружия массового поражения.</p> <p>Демонстрация умения организовать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>Устный опрос Экспертное оценивание выполнения практических работ. Контрольная работа.</p>
<p>Демонстрация умения предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности</p> <p>Демонстрация умения использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения</p> <p>Демонстрация умения применять первичные средства пожаротушения.</p> <p>Демонстрация умения применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью.</p>	<p>Устный опрос Экспертное оценивание выполнения практических работ.</p>
<p>Демонстрация знания понятий: производственная травма, травматизм, несчастный случай и видов инструктажей.</p> <p>Демонстрация знаний основ военной службы и обороны государства.</p> <p>Демонстрация знаний организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке.</p> <p>Демонстрация знаний основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности,</p> <p>родственные специальностям СПО.</p> <p>Демонстрация знаний области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.</p> <p>Демонстрация умения ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности.</p> <p>Демонстрация умения владеть способами бесконфликтного общения саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.</p>	<p>Устный опрос.</p>
<p>Демонстрация знаний порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим.</p> <p>Демонстрация умения владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.</p>	<p>Устный опрос</p>
<p>Демонстрация умения оказывать первую помощь.</p>	<p>Устный опрос. Экспертное оценивание выполнения практических работ.</p>

#### 4.1. Типовые контрольные задания для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю).

##### Вопросы к дифференцированному зачету

1. История создания Вооруженных Сил Российской Федерации, ее связь с историей и становлением Российского государства.
2. Расскажите о ваших действиях в случае обнаружения вами взрывоопасных устройств и предметов.
3. Идентификация и классификация опасных и вредных производственных факторов
4. Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации. Виды Вооруженных Сил, рода войск.
5. Воздействие на человека шума.
6. Взрывоопасные предметы, взрывчатые вещества. Демаскирующие признаки взрывных устройств и предметов.
7. История государственных наград за военные отличия в России. Ордена Российской Федерации
8. Роль и место Вооруженных Сил Российской Федерации в системе обеспечения национальной безопасности страны.
9. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, меры, принимаемые по защите населения от их последствий, права и обязанности граждан.
10. Знания, умения и навыки, необходимые для автономного существования человека в природных условиях.
11. Военная служба по призыву и ее особенности.
12. Назовите основные угрозы террористического характера для граждан России.
13. Первоначальная постановка граждан на воинский учет. Обязанности граждан по воинскому учету.
14. Виды, источники и уровни негативных факторов производственной среды.
15. Средства индивидуальной защиты населения, их предназначение.
16. Воинские звания военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации. Военная форма одежды.
17. Понятие личной и общественной гигиены. Значение соблюдения правил личной и общественной гигиены для здоровья человека.
18. Воздействие вибрации на организм человека.
19. Процесс горения. Виды горения. Пожар. Пожаро- и взрыво- опасные объекты.
20. Организация призыва на военную службу. Основание и порядок предоставления отсрочки и освобождения от военной службы.
21. Балльная шкала интенсивности землетрясений.
22. Виды ядерных взрывов
23. Статус военнослужащего, его права и свободы.
24. Бактериологическое оружие. Критерии
25. Очаг химического поражения. Факторы химического поражения.
26. Классификация аварий по масштабам: локальная, местная, общая.
27. Понятия: чрезвычайная ситуация (ЧС), авария, катастрофа, стихийные бедствия.
28. Характеристики чрезвычайных ситуаций природного характера:
29. Аварии на радиационно опасных объектах. Радиационно-опасные объекты
30. История создания Боевых Знамен.
31. Зоны радиационного заражения: А, Б, В, Г.
32. Лазерное, ускорительное, сверхвысокочастотное, радиоволновое оружие.
33. Структура Вооружённых сил:
34. ФЗ «О воинской обязанности и военной службы». Ордена, почетные награды за воинские отличия и заслуги.
35. Классификация отморожений по площади поражения кожного покрова: I, II, III, IV степени.
36. Предельно допустимые дозы облучения и развитие лучевой болезни I, II, III, IV степени.
37. Характеристика бактериологического оружия.
38. Классификация ЧС:
39. Пожаро- и взрывоопасные объекты категорий А, Б, В, Г, Д.
40. История создания гражданской обороны, ее предназначение и основные задачи по защите населения.
41. Основные понятия о воинской обязанности. Организация воинского учета.
42. Классы опасности химических веществ: 1, 2, 3, 4.
43. Поражающие факторы ядерного взрыва
44. Современные средства поражения, их кратная характеристика, поражающие факторы.

