

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



УТВЕРЖДАЮ  
Декан ЭФ

УТВЕРЖДАЮ /Н.М. Стрельникова/  
(Ф.И.О. декана (директора института))

01.03.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б.1.1.12.2 Действия в чрезвычайных ситуациях

*(код и наименование дисциплины по учебному плану)*

Направление подготовки  
(специальность)

38.03.01 Экономика

Квалификация выпускника

Бакалавр

*(бакалавр/магистр/специалист)*

Направленность

Бухгалтерский учет, анализ и аудит

Курс 1, 2

Семестр 2, 3

**Распределение учебного времени**

Трудоемкость по учебному плану	108 / 3	часов/зачетных единиц
Лекции	10	часов
Лабораторные работы	-	часов
Практические занятия	10	часов
Иная контактная работа	-	часов
Всего контактной работы (без учета экз.)	20	часов
Контактная работа по экзамену	-	часов
Курсовой проект (работа)	-	семестр
Самостоятельная работа обучающихся (без учета экз.)	88	часов
Самостоятельная работа по подготовке к экзамену	-	часов
Экзамен	-	семестр
Зачет	3	семестр
БРК, ДЗ	-	семестр

(год)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки (специальности) 38.03.01 Экономика

Программу составили:

доцент с ученой степенью кандидата наук	БЖД	СОГЛАСОВАНО	Л.Б. Киселева
(должность)	(кафедра)		(И.О. Фамилия)

РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА на заседании кафедры, за которой закреплена дисциплина  
Кафедра безопасности жизнедеятельности

		(наименование кафедры)	
19.01.2023	протокол №	6	
(дата)			
Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	Л.А. Скорикова	
		(И.О. Фамилия)	

Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с факультетом (институтом), выпускающей(ими)  
кафедрой(ами).  
СООТВЕТСТВУЕТ действующей ОП.

Заведующий кафедрой	СОГЛАСОВАНО	О.А. Миронова
		(И.О. Фамилия)

Председатель методической комиссии факультета (института), в который входит  
выпускающая кафедра

СОГЛАСОВАНО	О.Е. Иванов
	(И.О. Фамилия)

Эксперт(ы): Жубрин Алексей Анатольевич, помощник генерального директора ОАО  
«ММЗ» по информатизации – начальник управления информационных технологий  
Рабочая программа проверена и зарегистрирована в УМЦ 06.03.2023 г.  
Специалист учебно-методического центра СОГЛАСОВАНО /Т.А. Смирнова/

## Раздел 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является достижение планируемых результатов обучения, соответствующих установленным в ОПОП индикаторам достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения
1. УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, опасные и вредные факторы, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	<b>знания:</b> Знает: Риски и факторы, обуславливающие возникновение чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтов. Основные принципы противодействия терроризму, правила поведения при угрозе террористического акта <b>умения:</b> Умеет: Определять уровень чрезвычайных ситуаций; методы, способы и средства защиты населения необходимые в конкретной чрезвычайной ситуации. Действовать при угрозе военных конфликтов и террористических актов <b>навыки:</b> Владеет приемами оказания помощи при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, военных конфликтов, угрозе террористических актов
	УК-8.2 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте и в повседневной жизни, в т.ч. с помощью средств защиты	<b>знания:</b> Знает: Признаки, причины и последствия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения опасностей, действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте <b>умения:</b> Умеет: Применять средства индивидуальной и коллективной защиты <b>навыки:</b> Владеет навыками обеспечения безопасности при возникновении чрезвычайной ситуации на рабочем месте, навыками применения первичных средств пожаротушения
	УК-8.4 Определяет способ поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму	<b>знания:</b> Знает способы поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта <b>умения:</b> Умеет определять правильное поведение при возникновении чрезвычайной ситуации техногенного происхождения, выбирать способ поведения при возникновении угрозы террористического акта <b>навыки:</b> Владеет навыком применения методов защиты человека от угроз (опасностей) техногенного характера; навыком поведения при возникновении угрозы террористического акта.

	УК-8.11 Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	<b>знания:</b> Знает правовые основы оказания первой помощи, состав аптечки первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первую помощь и перечень мероприятий по оказанию первой помощи <b>умения:</b> Умеет оценивать обстановку на месте происшествия, определять наличия сознания у пострадавшего, проводить осмотр пострадавшего на наличие травм и кровотечений <b>навыки:</b> Владеет приемами проведения ИВЛ и непрямого массажа сердца, наложением повязок при травмах различных областей тела, мероприятиями по временной остановке наружного кровотечения
--	--	---

## Раздел 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к обязательной части ОПОП.

Дисциплина является элективной

Для продолжения формирования заявленных компетенций необходимы знания предшествующих дисциплин: Экология и концепции устойчивого развития (УК-8)

Изучаемая дисциплина является основой для продолжения формирования указанных компетенций в следующих государственной итоговой аттестации в форме: Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (УК-8)

## Раздел 3. ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Для формирования заявленных компетенций используются методологические технологии, реализующие деятельностный, личностно-ориентированный, практико-ориентированный подходы.

Основными стратегическими технологиями являются: лекционные занятия, процедуры самообучения, практические занятия

На достижение конкретных целей обучения направлены применяемые тактические технологии: задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма

## Раздел 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2 семестр

Виды и темы занятий	Количество часов	Формируемые компетенции
<b>Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера</b>	<b>36</b>	УК-8
Лекция. ЧС военного времени, их виды и поражающие	2	
Лекция. Виды аварийно-спасательных работ. Привлекаемые силы и организация проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСНДР)	2	
Практическое занятие. Расчёт сил и средств для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий техногенных и природных ЧС	4	
Практическое занятие. Расчет эвакуации	2	

<p>Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение</p> <p>Чрезвычайные ситуации природного и техногенного происхождения, стихийные явления, характерные для Российской Федерации.</p> <p>Структура гражданской обороны на промышленном объекте и службы гражданской обороны. Единая государственная система предупреждения и действий в ЧС (РСЧС)</p> <p>Правовые основы противодействия терроризму.</p> <p>Антитеррористическая защищенность объектов и территорий</p> <p>Мероприятия и способы защиты от ЧС природного и техногенного характера</p> <p>Психологическая поддержка.</p> <p>Цели оказания психологической поддержки.</p> <p>Общие принципы общения с пострадавшими,</p> <p>Углубленная проработка материалов лекции по конспекту и учебной литературе, подготовка к тестированию</p>	26	
Иная контактная работа:	0	

### 3 семестр

Виды и темы занятий	Количество часов	Формируемые компетенции
<b>Действия в чрезвычайных ситуациях</b>	<b>72</b>	УК-8
Лекция. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Основные признаки жизни у пострадавшего. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего. Современный алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации	2	
Лекция. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения. Травмы головы, шеи, груди, живота и таза	2	
Лекция. Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и глубоких ожогах. Перегревание, факторы, способствующие его развитию. Основные проявления переохлаждения (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.	2	
Практическое занятие. Остановка кровотечения. Техника наложения жгута. Повязки, используемые при травмах различной локализации.	2	
Практическое занятие. Основы сердечно-легочной реанимации	2	

<p>Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение  Виды аварийно-спасательных работ. Привлекаемые силы и  организация проведения аварийно-спасательных и других  неотложных работ (АСНДР)  Правовые основы противодействия терроризму.  Антитеррористическая защищенность объектов и территорий  Подготовка населения в области защиты от ЧС.  Организация и проведение учений, тренировок, инструктажей в  области защиты от ЧС  Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации  ЧС  Организация оказания первой помощи в Российской  Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права,  обязанности и ответственность при оказании первой помощи.  Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь,  перечень мероприятий по ее оказанию. Аптечка первой  помощи. Общая последовательность действий на месте  происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил  личной безопасности и обеспечение безопасных условий для  оказания первой помощи  Виды ожогов, их признаки. Понятие о поверхностных и  глубоких ожогах. Перегревание, факторы, способствующие его  развитию. Основные проявления переохлаждения  (гипотермии), отморожения, оказание первой помощи.  Психологическая поддержка. Цели оказания психологической  поддержки. Общие принципы общения с пострадавшими,  Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение.  Задания для самостоятельной работы, в том числе выполнение  Подготовка к выполнению и защите практических работ:  заполнение таблиц, выполнение необходимых расчетов, работа  с нормативно-правовыми актами, написание выводов  Углубленная проработка материалов лекции по конспекту и  учебной литературе, подготовка к аттестационному  тестированию</p>	62	
Иная контактная работа:	0	

## Раздел 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины рекомендуется начать с ознакомления с рабочей программой, ее структурой и содержанием разделов. Учебный материал структурирован, изучение дисциплины осуществляется в тематической последовательности. **Занятия лекционного типа** дают систематизированные знания по дисциплине, концентрируют внимание на наиболее сложных и важных вопросах. Во время лекционных занятий рекомендуется вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на формулировки и категории, раскрывающие суть проблемы, явления или процесса; зафиксировать выводы и практические рекомендации. Подготовка к **занятиям семинарского типа** включает ознакомление с планом практического (лабораторного) занятия; работу с конспектом лекций, выполнение домашнего задания, работу с учебной и учебно-методической литературой, научными изданиями и электронными образовательными ресурсами, рекомендованными рабочей программой дисциплины.

Содержание **самостоятельной работы** определяется рабочей программой дисциплины, оценочными и методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Самостоятельная работа может осуществляться в аудиторной и внеаудиторной формах. Эффективным средством осуществления самостоятельной работы является электронная информационно-образовательная среда университета, которая обеспечивает доступ к образовательной программе, рабочей программе дисциплины, к электронным библиотечным системам, профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Периодичность проведения, формы текущего контроля успеваемости, система оценивания хода освоения дисциплин представлены в рабочей программе.

## Раздел 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Учебно-методическое обеспечение

№№ п/п	Список используемой литературы	Количество экземпляров печатных изданий, имеющих в библиотеке, или электронный адрес издания (ресурса) в сети Интернет
<b>УЧЕБНЫЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ</b>		
1.	Мастрюков, Борис Степанович. Безопасность в чрезвычайных ситуациях [Текст] : [учеб. для студентов вузов по специальностям "Безопасность жизнедеят. в техносфере" и "Безопасность технол. процессов и пр-в" направления подгот. дипломиру. специалистов "Безопасность жизнедеят."] / Б. С. Мастрюков. 2-е изд., стер. Москва: Academia, 2004. - 331 с. ISBN 5-7695-2110-4. Экземпляры: всего 26.	26
2.	Кафтан, Виталий Викторович. Противодействие терроризму [Текст : Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / В. В. Кафтан. 2-е изд. Москва: Юрайт, 2022. - 261 с ISBN 978-5-534-00322-2.	<a href="https://urait.ru/bcode/489436">https://urait.ru/bcode/489436</a>
3.	Савин, С. Н. Сейсmobезопасность зданий и территорий [Электронный ресурс] / Савин С. Н., Данилов И. Л. Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 240 с. ISBN 978-5-8114-1880-0.	<a href="https://e.lanbook.com/book/212150">https://e.lanbook.com/book/212150</a>
4.	Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В.; Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 340 с. ISBN 978-5-507-46280-3.	<a href="https://e.lanbook.com/book/305234">https://e.lanbook.com/book/305234</a>
5.	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов по всем направлениям и специальностям высш. проф. образования / Ю. Л. Воробьев, В. К. Владимирский, В. А. Акимов. М.: Высшая школа, 2006. - 591 с. ISBN 5-06-004895-0. Экземпляры: всего 10.	10

### 6.2. Материально-техническая база и программное обеспечение

№№ п/п	Аудитории для проведения учебных занятий, самостоятельной работы и проведения государственной итоговой аттестации	Перечень основного оборудования	Программное обеспечение
1.	253 (I)	Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
2.	258 (I)	Ксерокс Canon FC-108 (1), Монитор 19"Samsung 943N(KSB) TFT (1), Проектор Мультимедийный Hitachi CP-X5 (1), Робот-тренажер "Гоша - 01" (1), Систем.блок AMD X2 4600/512Mb*2/160Gb/GF8500GT/F DD/DVD-RW/клав.мышь.ковр. (1), Экран настенный рулонный 200x200 см (1), Комплект учебной мебели (1)	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач
3.	417 (I)	Акаустический комплект (1), Анализатор спектра С4-25 (1), Весы лабораторные (1), ВИБРОИЗМЕРИТЕЛЬ (1), ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛ ИТВ-1М (1), Измеритель сопрот.заземл 1820ER (1), Измеритель сопротивления 18511N (1), Измеритель уровня электромагнитного фона АТТ-2593 (1), ИЗМЕРИТЕЛЬ ШУМА ВИБР (3), ПРИБОР Г-4-153 (1), ПРИБОР Д/ИЗМ-604 (1), ПРИБОР ИШВ-1 (1), ПРИБОР ПЗ-19 (1), РАДИОМЕТР РКС-08-П (1), СТЕНД ВЗРС-10А (1), Тренажер "Витин 2Н-01" (1), ЧАСТОТОМЕР	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач



		43-35А (1), ЧАСТОТОМЕТР ЧЗ-28 (1), ШУМОМЕР (1), Шумомер АТТ-9000 (1), Шумомер-регистратор АТЕ-9030 (1), Комплект учебной мебели (1)	
4.	419 (I)	Анемометр "ТКА-ПКМ" (2), Аппарат для автоматического определения температуры вспышки в открытом тигле ТВО2-ПХП (1), Измеритель вибрации АТТ 9002 (1), Измеритель вибрации АТТ-9002 (1), Лабораторная установка "Защита от вибрации" (1), Лабораторная установка "Звукоизоляция и звукопоглощение" (1), Лабораторная установка "Методы очистки воды" (1), Лабораторная установка "Эффективность и качество освещения" (1), Лабораторный стенд "Защита от СВЧ-излучения" (1), Лабораторный стенд "Защитное заземление и зануление" (1), Лабораторный стенд "Электробезопасность трехфазных сетей переменного тока" (1), Лабораторный стенд "Электромонтаж и наладка охранно-пожарной сигнализации" (1), Лабораторный стенд с измерителем вибрации ВЗУ-01 (1), Лабораторный стенд "Защита от теплового излучения" (1), Лабораторный стенд "Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных загрязн." (1), Лабораторный стол (1), Люксметр АТЕ-1509 (1), Термогигрометр "ТКА-ПКМ" (2), Точеискатель-газоанализатор АНТ-3М (1),	Microsoft Windows Enterprise, Справочная правовая система "Консультант Плюс", Microsoft Office Standard, Агент Dr.Web, Комплект ГАРАНТ-Мастер, Microsoft Access, Microsoft Visio Professional, Microsoft Project Professional, Microsoft Visual Studio Enterprise, Комплект ПО для решения основных пользовательских задач

## Раздел 7. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ/ ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Критерии оценивания индикаторов достижения компетенций направлены на:

- усвоение теоретического материала (объем знаний, глубина усвоения), предусмотренного рабочей программой;
- умение излагать материал (четкость, грамотность изложения материала, точность и полнота воспроизведения учебного материала);
- умение применять теоретические знания при решении практических заданий.

Шкала оценивания представлена ниже.

Уровень сформированности элементов компетенции	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обучающийся имеет знания основного материала, проявляет умение логично его излагать, но может допускать неточности в изложении материала, недостаточно правильные формулировки, испытывает затруднения в выполнении практических заданий	Зачтено

### 7.1. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся направлена на оценивание результатов обучения по дисциплине (модулю) и проводится с использованием фондов оценочных средств.

Примеры типовых контрольных заданий из базы фонда оценочных средств по образовательной программе.

1. К терминальным состояниям относятся ...

а) клиническая смерть, биологическая смерть; б) потеря сознания, остановка дыхания, остановка сердца, гибель мозга; в) остановка сердца и дыхания, гибель коры головного мозга, гибель всего мозга; г) предагония, агония, клиническая смерть

2. Постепенное угнетение сознания, падение артериального давления, учащение дыхания и сердечных сокращений, сменяющееся их урежением, наличие терминальной паузы характерны для ...

а) предагонального состояния; б) агонии; в) клинической смерти; г) биологической смерти

3. Отсутствие сердечных тонов, дыхания, зрачкового рефлекса, мышечного тонуса свидетельствуют о наступлении ...

а) предагонального состояния; б) агонального состояния; в) клинической смерти; г) биологической смерти

4. Отсутствие сердечной и дыхательной деятельности, появление «кошачьего зрачка», «селедочного блеска» роговицы глаза, окоченение с дальнейшим появлением трупных пятен, характерны для ...

а) клинической смерти; б) биологической смерти; в) коллапса; г) комы

5. Проведение реанимационных мероприятий необходимо только ...

а) в предагональном состоянии; б) в агональном состоянии; в) в состоянии клинической смерти; г) в торпидной фазе шока

6. К ранам, приводящим к быстрому развитию травматического шока, относятся ...

а) огнестрельные; б) резаные; в) ушиблено-рваные; г) колотые

7. Признаками правильно наложенного жгута являются...

а) остановка кровотечения, побледнение кожи, отсутствие пульса на периферической артерии; б) остановка кровотечения, потеря чувствительности на периферии; в) похолодание кожи конечности, остановка кровотечения; г) остановка кровотечения, синюшный оттенок кожи

8. Наиболее опасным для жизни является кровотечение ...

а) венозное; б) артериальное; в) капиллярное; г) смешанное

9. Полное или частичное нарушение целостности кости – это ...

а) растяжение; б) вывих; в) ушиб; г) перелом

10. При попадании на кожу едких щелочей необходимо пораженный участок ...

а) промыть водой в течение 1-2 минут; б) промыть водой в течение 5 минут; в) промыть под проточной водой в течение 20-30 минут; г) промыть раствором кислоты

11. При отморожениях конечностей I степени наблюдается ...

а) тёмно-синяя кожа, выраженный зуд; б) тёмно-лиловая кожа, снижение чувствительности; в) появление пузырей с кровавым содержимым; г) бледная и холодная кожа, болезненность

## Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

### Перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации

12. Что такое травма. Виды травм.
13. Общий порядок действий при оказании первой помощи пострадавшему на месте происшествия?
14. Как проводится оценка состояния пострадавшего?
15. Основные правила снятия одежды и обуви с пострадавшего
16. Что такое иммобилизация? Основные требования транспортной иммобилизации.
17. Основные требования к наложению шин на конечности.
18. Что такое повязки? Виды повязок, правила наложения.
19. Основные состояния, наиболее угрожающие жизни и здоровью при травмах.
20. Основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека.
21. Техника проведения непрямого массажа сердца.
22. Назначение искусственной вентиляции легких.
23. Перечислите признаки острой дыхательной недостаточности.
24. Основные показания для непрямого массажа сердца.
25. Виды кровотечений. Признаки. Методы остановки.
26. Первая помощь при переломах.
27. Первая помощь при ранениях.
28. Виды ожогов. Первая помощь при ожогах.
29. Признаки отморожения. Первая помощь при отморожении.
30. Признаки переохлаждения. Первая помощь при переохлаждении.
31. Признаки отравления. Первая помощь при отравлении.
32. Первая помощь при поражении электрическим током.
33. Первая помощь при тепловом и солнечном ударах.
34. Первая помощь при обмороках.
35. Психологическая помощь. Признаки. Правила оказания первой помощи.
36. Характеристика и классификация ЧС природного характера;
37. Характеристика и классификация ЧС техногенного характера;
38. Причины возникновения ЧС природного и техногенного характера;
39. Фазы развития ЧС природного и техногенного характера;
40. Основные принципы защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера;
41. Основные способы защиты населения и территорий в ЧС природного и техногенного характера;
42. Особенности выполнения мероприятий по защите населения и территорий в различных условиях ЧС природного характера;
43. Правила поведения населения в различных условиях ЧС природного характера;
44. Источники возникновения и движущие силы ЧС природного характера;
45. Источники возникновения и движущие силы ЧС техногенного характера;
46. Правила поведения населения в различных условиях ЧС техногенного характера;
47. Действия формирований и населения по сигналам гражданской обороны;
48. Основные принципы и способы эвакуации населения;
49. Правила поведения населения в различных условиях ЧС техногенного характера;
50. Мероприятия по защите населения, проводимые заблаговременно;
51. Мероприятия по защите населения, проводимые с возникновением ЧС;
52. Особенности выполнения мероприятий по защите населения и территорий в различных условиях ЧС техногенного характера;
53. Особенности ведения разведки и поиска пострадавших;

54. Организация обучения личного состава НАСФ;
55. Комплектование НАСФ личным составом;
56. Обеспечение формирований техникой и имуществом;
57. Основные задачи аварийно-спасательных формирований;
58. Мероприятия, проводимые в первую очередь при ликвидации последствий стихийных бедствий;
59. Защита населения и территорий при землетрясениях и наводнениях;
60. Защита населения и территорий при авариях на пожаро-и взрывоопасных объектах;
61. Характеристика аварий с выбросом (с угрозой выброса) радиоактивно опасных веществ;
62. Характеристика аварий с выбросом (с угрозой выброса) химически опасных веществ;
63. Характеристика аварий с выбросом (с угрозой выброса) биологически опасных веществ;
64. Характеристика зон радиоактивных заражений и поражающих факторов при авариях на радиационно-опасных объектах;
65. Характеристика поражающих факторов при авариях на ХОО;
66. Требования, предъявляемые к разработке плана действий объекта экономики по предупреждению и ликвидации ЧС;
67. Содержание и структура плана действий объекта экономики по предупреждению и ликвидации ЧС;
68. Права и обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС и социальная защита пострадавших;
69. Подготовка населения в области защиты населения и территорий