



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г.
Разумовского (Первый казачий университет)»
(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г. Разумовского (ПКУ))

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

О.В. Керимова

(подпись)

« » 2022г.



Дополнительная профессиональная образовательная программа
повышения квалификации
«Повышение квалификации руководителей организаций в области
гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций»
(36 часов)

город Пенза

2022 год



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 7b576f38bc1127cae7310e98f6343cfe18bfc89
Владелец Керимова Оксана Владимировна
Должность: Директор
Действителен с 03.02.2022 по 03.05.2023

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации (далее – «Программа») (с применением дистанционных образовательных технологий) «Повышение квалификации руководителей организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций» разработана рабочей группой в составе:

Королева Тамара Ивановна к.э.н., профессор зав.каф.ПБ МГУТУ

Каледа Ирина Анатольевна к.т.н., доцент каф. ПБ

Шапошник Данило Степанович к.т.н., доцент каф. ПБ

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации составлена на основании профессионального стандарта/квалификационных требований Специалист по гражданской обороне
(наименование области профессиональной деятельности)

(наименование квалификации/ вид деятельности)

Защита в чрезвычайных ситуациях

(укрупненные группы специальностей)

Согласовано:

Заместитель директора по УМР _____

 М.К. Сайфетдинова

Начальник УО _____

 Е.А. Гусарова

Руководитель центра ДО _____

 Е.А. Гуреева

ОГЛАВЛЕНИЕ

<u>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ</u>	4
<u>2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</u>	7
<u>3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА</u>	13
<u>4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</u>	29
<u>5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</u>	31
<u>6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ</u>	31

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации Программы

1.1. Цель реализации программы

Цель: получение обучающимися дополнительных знаний, умений и навыков по дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки «Повышение квалификации руководителей организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций» предусматривающей изучение отдельных дисциплин в области гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, а также приобретение слушателями новых профессиональных компетенций, необходимых для решения задач гражданской обороны и в сфере профессиональной деятельности.

«Повышение квалификации руководителей организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций»

1.2. Характеристика дополнительных профессиональных компетенций

Индекс	Обобщенные компетенции	Профессиональные компетенции
ДПК-1	Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.	Способность выполнять работу по систематизации требований в области ГО и ЗЧС и разработке на их основе документации предприятия (организации).
ДПК-2	Выполнение мероприятий по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации.	Способность организовать исполнение требований нормативной правовой документации в области ГО и ЗЧС, тренировки персонала.

1.3 Требования к результатам освоения Программы

Результаты обучения		
Индекс	Функции	Содержание
РО-1	Необходимые умения	Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации.
РО-2	Необходимые умения	Применять при планировании мероприятий гражданской обороны предоставляемую вышестоящими органами управления касающуюся деятельности организации информацию, вытекающую из общей оценки возможной обстановки при применении противником современных средств поражения на территории размещения объектов организации.
		Применять вычислительную технику для решения задач планирования действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
		Проводить отбор мероприятий, касающихся деятельности организации,

Результаты обучения		
Индекс	Функции	Содержание
		из планируемого ежегодно вышестоящими органами управления комплекса основных мероприятий по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
		Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников, материальных и культурных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.
РО-3	Необходимые знания	Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны.
		Применять определяемые вышестоящими органами управления методы и способы защиты работников организации от воздействия поражающих факторов природного характера.

Области знаний, умений и навыков, которые формируют указанные компетенции.

Компетенция		Результаты обучения
ПК-1	Трудовые действия	Выполнение комплекса мероприятий, направленных на своевременное оповещение работников организации при угрозе возникновения военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций.
		Выдача средств индивидуальной защиты работникам организации.
		Обеспечение укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны.
		Разработка комплекта локальных нормативных актов, плановых и организационно-распорядительных документов для проведения эвакуационных мероприятий, предусмотренных планами вышестоящих органов управления.
ПК-2	Необходимые умения	Разрабатывать, формировать или заполнять разделы плановых документов по ведению гражданской обороны в организации, подлежащие корректировке в связи с изменениями возможной обстановки на территории, организационно-штатной структуры и производственной деятельности организации.
		Определять количество транспорта, необходимого для эвакуации работников и материальных ценностей организации в безопасные районы.
		Определять порядок укрытия работников организации в защитных сооружениях гражданской обороны.
ПК-3	Необходимые знания	Исходные данные для планирования мероприятий гражданской обороны
		Требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по гражданской обороне
		Классификация чрезвычайных ситуаций природного характера
		Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера
		Классификация чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения Программы

Категория слушателей: специалисты по гражданской обороне предприятий.

1.5. Срок освоения Программы

Продолжительность обучения: 36 акад. часа

Режим занятий: 24-30 акад. часов в неделю, не более 4 час. в день

Выдаваемый документ: Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

1.6 Календарный учебный график

№ п/п	Наименование дисциплин	ТО, дней	П, дней	ПА, дней	ИА, дней	Всего, дней
1.	Чрезвычайные ситуации	0,25		0,25		0,25
2.	Сигналы оповещения	0,5	0,25	0,25		1
3.	Средства коллективной и индивидуальной защиты	0,5	0,25	0,25		1,5
4.	Действия по предупреждению аварий, катастроф и пожаров	0,5		0,25		0,75
5.	Действия при угрозе и возникновении ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера	0,5		0,25		0,75
6.	Действия при угрозе террористического акта	0,5	0,25	0,25		1
7.	Способы предупреждения опасных факторов разного характера	0,5	0,25	0,25		1
8.	Первая помощь	0,5	0,25	0,25		1
9.	Итоговая аттестация				0,25	
	Всего					7

1.6 Календарный учебный график

Условные обозначения	
ТО	Теоретическое обучение
П	Практика
ПА	Промежуточная аттестация
ИА	Итоговая аттестация

1.7 Форма обучения

Форма обучения осуществляется в очной, очно-заочной или заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

В учебном плане отображены логическая последовательность освоения циклом и разделов (модулей, практик) программы, обеспечивающих формирование компетенций.

Указана общая трудоемкость модулей, практик, а также форма итоговой аттестации (таблица 1).

Таблица 1 – Учебный план заочной формы обучения

Наименование дисциплин	Общая трудоемкость, час.	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Промежуточная аттестация	
			лекции	лабораторные работы	практ. занятия, семинары		Зачет	Экзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чрезвычайные ситуации	3	1	1			2	+	
Сигналы оповещения	5	1			1	4	+	
Средства коллективной и индивидуальной защиты	5	1	0,5		0,5	4	+	
Действия по предупреждению аварий, катастроф и пожаров	4	1	1			3	+	
Действия при угрозе и возникновении ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера	4	1	1			3	+	
Действия при угрозе террористического акта	4	1	0,5		0,5	3	+	
Способы предупреждения опасных факторов разного характера	4	1	0,5		0,5	3	+	
Первая помощь	5	1	0,5		0,5	4	+	
Итоговая аттестация	2							2
ИТОГО:	36	8	5		3	26		2

2.1 Дисциплинарное содержание программы

Дисциплинарное содержание программы представлено через дидактическое содержание дисциплин (таблица 2).

Таблица 2 – Дисциплинарное содержание программы

№	Наименование дисциплины	Количество часов
1.	Чрезвычайные ситуации	3
2.	Сигналы оповещения	5
3.	Средства коллективной и индивидуальной защиты	5
4.	Действия по предупреждению аварий, катастроф и пожаров	4
5.	Действия при угрозе и возникновении ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера	4
6.	Действия при угрозе террористического акта	4
7.	Способы предупреждения опасных факторов разного характера	4
8.	Первая помощь	5
9.	Итоговая аттестация	2
	Итого	36

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
«Чрезвычайные ситуации»**

№ темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе				
			Лекции	Практика	Лаб. работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа
1	Чрезвычайные ситуации, характерные для региона	3	1				2
2	Опасности для населения						
3	Возможные способы защиты от ЧС работников организаций						
	Зачет						
	ВСЕГО	3	1				2

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Чрезвычайные ситуации»**

Тема 1. Чрезвычайные ситуации, характерные для региона.

Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу.

Тема 2. Опасности для населения.

ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС.

Тема 3. Возможные способы защиты от ЧС работников организаций.

Порядок действий работников организаций в случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности. Потенциально-опасные объекты, расположенные на территории региона (муниципального образования), и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных ЧС. Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организаций при возникновении опасностей военного характера. Права и обязанности граждан в области ГО и защиты от ЧС. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов в области ГО и защиты от ЧС.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
«Сигналы оповещения»**

№ темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе				
			Лекции	Практика	Лаб. работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа
1	Сигналы оповещения об опасностях	5	1			1	4
2	Порядок доведения сигналов об опасностях до населения						
3	Действия по сигналам об опасностях руководителей и работников организаций						
	Зачет						
	ВСЕГО	10	2	2			6

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Сигналы оповещения»**

Тема 1. Сигналы оповещения об опасностях

Сигнал «Внимание всем», его предназначение.

Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действий работников организаций по ним;

Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия работников организаций по ним.

Тема 2. Порядок доведения сигналов об опасностях до населения

Способы доведения до населения.

Тема 3. Действия по сигналам об опасностях руководителей и работников организаций

Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
«Средства коллективной и индивидуальной защиты»**

№ темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе				
			Лекции	Практика	Лаб. работы	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций.	5	1	0,5		0,5	4
2	Первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации.						
3	Порядок и правила применения и использования средств пожаротушения.						
	Зачет						
	ВСЕГО	5	1	0,5		0,5	4

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Средства коллективной и индивидуальной защиты»**

Тема 1. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций

Назначение и правила пользования имеющимися в организации средствами индивидуальной защиты. Действия работников при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты. Подручные средства защиты. Изготовление и применение. Средства индивидуальной медицинской защиты. Средства коллективной защиты. Действия при укрытии работников организаций в защитных сооружениях. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях.

Тема 2. Первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации

Первичные средства пожаротушения и их расположение.

Тема 3. Порядок и правила применения и использования средств пожаротушения

Действия при применении средств пожаротушения.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
«Действия по предупреждению аварий, катастроф и пожаров»

№ темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе				
			Лекции	Практика	Лаб. работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа
1	Действия руководителей и работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения	4	1	1			3
	Зачет						
	ВСЕГО	4	1	1			3

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Действия по предупреждению аварий, катастроф и пожаров»

Тема № 1. Действия руководителей и работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории организации и в случае их возникновения

Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте. Действия при обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и катастрофе на производстве.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
«Действия при угрозе и возникновении ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера»

№ темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе				
			Лекции	Практика	Лаб. работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа
1	Действия руководителей и работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера	4	1	1			3
	Зачет						
	ВСЕГО	4	1	1			3

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Действия при угрозе и возникновении ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера»

Тема № 1. Действия руководителей и работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера

Мероприятия, которые необходимо выполнить при угрозе возникновения ЧС. Действия по сигналу «Внимание всем» и информационным сообщениям. Что необходимо иметь с собой при объявлении эвакуации.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания.

Действия работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами.

Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и химически опасных веществ при ЧС техногенного характера.

Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации. Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации.

Действия работников, оказавшихся в местах ЧС биолого-социального характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ «Действия при угрозе террористического акта»

№ темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе				
			Лекции	Практика	Лаб. работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа
1	Действия руководителей и работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения	4	1	0,5		0,5	3
	Зачет						
	ВСЕГО	4	1	0,5		0,5	3

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Действия при угрозе террористического акта»

Раздел 1. Действия руководителей и работников организаций при угрозе террористического акта на территории организации и в случае его совершения

Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства. Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации. Признаки терроризма. К основным внутренним причинам террористических проявлений в России относятся. Понятие террористической деятельности. Теракты с применением взрывных устройств. признаки, позволяющие иногда обнаружить самодельные взрывоопасные предметы. Предупредительные меры. Действия сотрудников при обнаружении взрывных устройств и подозрительных предметов. Действия сотрудников при захвате в заложники. Действия персонала объекта при угрозе совершения теракта.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
«Способы предупреждения опасных факторов разного характера»**

№ темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе				
			Лекции	Практика	Лаб. работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа
1	Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера	4	1	0,5		0,5	3
2	Порядок действий в случае возникновения негативных и опасных факторов бытового характера						
	Зачет						
	ВСЕГО	4	1	0,5		0,5	3

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Способы предупреждения опасных факторов разного характера»**

Тема 1. Способы предупреждения негативных и опасных факторов бытового характера

Возможные негативные и опасные факторы бытового характера и порядок действий в случае их возникновения. Правила обращения с бытовыми приборами и электроинструментом. Действия при бытовых отравлениях, укусе животными и насекомыми. Правила содержания домашних животных и поведения с ними на улице.

Тема 2. Порядок действий в случае возникновения негативных и опасных факторов бытового характера

Правила действий по обеспечению личной безопасности в местах массового скопления людей, при пожаре, на водных объектах, в походе и на природе. Способы предотвращения и преодоления паники и панических настроений в опасных и чрезвычайных ситуациях.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
«Первая помощь»**

№ темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе				
			Лекции	Практика	Лаб. работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа
1	Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и чрезвычайных ситуациях. Основы ухода за больными	5	1	0,5		0,5	4
	Зачет						
	ВСЕГО	5	1	0,5		0,5	4

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«Первая помощь»**

Тема 1. Правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и чрезвычайных ситуациях. Основы ухода за больными

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях. Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны. Практическое наложение повязок. Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизаций с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших. Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах. Правила оказания помощи утопающему.

3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Итоговая аттестация

Итоговая аттестация представляет собой междисциплинарный зачет.

Цель итоговой аттестации заключается в установлении соответствия уровня профессиональной подготовленности выпускника к решению профессиональных задач, а также требованиям к результатам освоения программы на основе профессионального стандарта. В соответствии с профстандартом в результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций и демонстрируют их в процессе итоговой аттестации.

Контрольные вопросы для подготовки к итоговой аттестации

Чем характеризуется чрезвычайная ситуация, сложившаяся в результате аварии на промышленном объекте?

- Человеческие жертвы,
 - Ущерб здоровью людей
 - Ущерб окружающей природной среде,
 - Значительные материальные потери
 - Нарушение условий жизнедеятельности людей.
- Все перечисленное (+)**

Пояснение: N 68-ФЗ п. Статья 1. (документ действует в 2022 году)

Что не может создать чрезвычайную ситуацию?

- Несчастный случай с травмой работника (+)**
- Аварии на транспорте
- Техногенные чрезвычайные ситуации
- Природные пожары, наводнения
- Ураганы, бури и смерчи
- Радиационные аварии

Пояснение: Википедия: Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Какие промышленные предприятия относятся к потенциально опасному объекту?

- На котором используют подъемные сооружения
- На котором используют опасные химические и биологические вещества (+)**
- На котором используют электрическую энергию

Пояснение: ГОСТ Р 22.0.02-94 п. 2.1.24 потенциально опасный объект: (документ не

действует)

Что должно быть в постоянной готовности на случай чрезвычайных ситуаций для защиты работников организации?

- В каждом подразделении создана комиссия по ЧС
- Аварийно-спасательные силы постоянной готовности
- Укрытие работников в средствах коллективной защиты
- Средство коллективной и индивидуальной защиты
- **Все перечисленное (+)**

Пояснение: ГОСТ Р 22.0.02-94 п. 2.2.5 комиссия по чрезвычайным ситуациям; комиссия по ЧС (документ не действует)

Какие виды оружия относятся к оружию массового поражения?

- Фугасные авиабомбы, артиллерийские снаряды, противотанковые мины.
- Ракеты с ядерными боеголовками (+)**
- Ракетные установки «Град».

Пояснение: Википедия: Ядерное оръжие (или атомное оръжие) — совокупность ядерных боеприпасов, средств их доставки к цели и средств управления. Относится к оружию массового поражения наряду с биологическим и химическим оружием

Что из перечисленного является главным поражающим фактором ядерного оружия?

- Проникающая радиация.
- Радиоактивное заражение.
- Ударная волна. (+)**
- Световое излучение.
- Электромагнитное излучение.

Пояснение: Википедия: Поражающими факторами ядерного оружия являются ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, электромагнитный импульс и радиоактивное заражение местности. Кроме того, ядерное оружие обладает огромными возможностями комбинированного поражения. Главный поражающий фактор – ударная волна

Назовите поражающий фактор ядерного оружия, который вызывает значительные разрушения материальных объектов и механически уничтожает живую силу противника.

- Проникающая радиация;
- Ударная волна; (+)**
- Световой импульс.

Пояснение: ВОЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА: ГЛАВА ПЕРВАЯ. Поражающими факторами ядерного оружия являются ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, электромагнитный импульс и радиоактивное заражение местности. Кроме того, ядерное оружие обладает огромными возможностями комбинированного поражения.

В чем измеряется доза облучения человека?

- Ньютон.
- Рентген в час.

- Килограмм.
- Рентген. (+)**
- Паскаль.

Пояснение: Википедия: Доза излучения — в физике и радиобиологии — величина, используемая для оценки степени воздействия ионизирующего излучения на любые вещества, живые организмы и их ткани. В международной системе единиц (СИ) единицей измерения экспозиционной дозы является кулон, деленный на килограмм (Кл/кг). Внесистемная единица — рентген (Р). $1 \text{ Кл/кг} = 3876 \text{ Р}$.

Какая установленная на военное время доза одноразового допустимого облучения (1-4 суток)?

- 10 рентген.
- 35 рентген.
- 50 рентген. (+)**

Пояснение: ВОЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА: ГЛАВА ПЕРВАЯ. Допустимые дозы облучения

При каком медицинском обследовании получают наибольшее радиоактивное облучение?

- При флюорографии.
- При рентгене зуба.
- При рентгене желудка. (+)**

Пояснение: СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 9. Взвешивающие коэффициенты для тканей и органов при расчете эффективной дозы (WТ) -множители эквивалентной дозы в органах и тканях, используемые в радиационной защите для учета различной чувствительности разных органов и тканей в возникновении стохастических эффектов радиации (документ действует в 2022 году)

Какая величина дозы (в рентгенах) при однократном облучении считается безопасной?

- 50 Р; (+)**
- 1 Р;
- 5 Р;
- 10 Р;
- 100 Р.

Пояснение: СанПиН 2.6.1.2523-09 п. 1 зиверт == 100 рентген (документ действует в 2022 году)

Какое воздействие излучения на организм человека при лучевой болезни первой степени и дозы его однократного облучения?

- 550 Р;
- Свыше 700 Р;
- 250 - 400 Р;
- 150 - 250 Р. (+)**

Пояснение: СанПиН 2.6.1.2523-09п. 1 зиверт == 100 рентген (документ действует в 2022 году)

При каком виде ядерного взрыва отсутствует световое излучение, как поражающий фактор?

- Высотном.
- Наземном.
- Воздушном.
- Подземном. (+)**
- Надводном.

Пояснение: Википедия: Тип поражающих факторов и доля энергии, приходящаяся на каждый из них, различна для разных типов взрывов.

-Какая группа ОВ не имеет ни цвета, ни запаха?

- Нервно-паралитических. (+)**
- Кожно-нарывных.
- Общеядовитых.
- Удушающих.

Пояснение: Википедия: ОВ нервно-паралитического действия, воздействующие на нервную систему. Целью применения ОВ нервно-паралитического действия является быстрый и массовый вывод личного состава из строя с возможно большим числом смертельных исходов. К отравляющим веществам этой группы относятся зарин, зоман, табун и V-газы.

Какое зажигательное вещество при боевом применении горит без доступа воздуха?

- Напалм.
- Пирогель.
- Белый фосфор.
- Термит. (+)**
- Сплав «Электрон».

Пояснение: Комментарий: Термиты и термитные составы Термитные составы – представляют собой порошкообразные смеси окиси железа и алюминия. В их составы могут входить бариевые селитры, серы, связывающие вещества (лаки, масла). Температура возгорания 13000С, температура горения 30000С. Г

Какой поражающий фактор не оказывает на человека непосредственного воздействия?

- Световое излучение.
- Электромагнитный импульс. (+)**
- Ударная волна.
- Радиоактивное заражение.
- Проникающая радиация.

Пояснение: ВОЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА: ГЛАВА ПЕРВАЯ. Защита от оружия массового поражения. С. 23. Электромагнитный импульс выводит из строя электрическую и электронную аппаратуру, нарушает радиосвязь.

Воздействие, какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражение глаз и пожары?

- Проникающей радиации.
- Светового излучения. (+)**
- Электромагнитного импульса.

Пояснение: ВОЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА: ГЛАВА ПЕРВАЯ. Защита от оружия массового поражения.

Пары, какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными?

- Хлора.
- Аммиака.
- Ртути. (+)**

Пояснение: ГОСТ 12.1.007-761.1. (документ действует в 2022 году)

Какие отравляющие вещества относятся к химическому оружию нервно-паралитического действия?

- Би-зет (BZ).
- Синильная кислота.
- Зарин. (+)**

Пояснение: Википедия: Боевые отравляющие вещества нервно-паралитического действия — группа фосфорорганических соединений (органофосфатов, ФОС, ФОВ),

Что является поражающим фактором при проникающей радиации?

- Поток гамма-лучей. (+)**
- Поток протонов.
- Кратковременное электромагнитное поле.
- Поток нейтронов.

Пояснение: Википедия: Проникающая радиация — один из поражающих факторов ядерного оружия, представляющий собой гамма излучение и поток нейтронов. Проникающая радиация обладает способностью действовать на личный состав, ионизируя живую ткань, что приводит к лучевой болезни.

Укажите орган управления системой гражданской обороны промышленного объекта.

- Дежурный;
- Руководитель (начальник, директор);
- Штаб ГОЧС. (+)**

Пояснение: Указ Президента № 643 п. Начальником гражданской обороны объекта является его руководитель. Он подчиняется ведомству (министерству, отрасли), а в оперативном отношении – начальнику гражданской обороны города (района, префектуры), на территории которого расположен объект. (документ утратил силу)

Как называется оружие, поражающее действие которого основано на энергии, выделяющейся при протекании процессов, связанных с распадом или синтезом атомных ядер?

- Фугасным;
- Оружием массового поражения
- Ядерным. (+)**

Пояснение: Википедия: Деление ядер служит источником энергии в ядерных реакторах и ядерном оружии.

Результат воздействия проникающей радиации и радиоактивного заражения местности на организм человека.

-Лучевая болезнь; (+)

-Ожоги;

-Ослеплением.

Пояснение: Википедия: Поражающие факторы ядерного взрыва

Как называется зона чрезвычайной ситуации, если в результате взрыва котла на предприятии пострадало 5 человек и материальный ущерб составил 99 тысяч рублей?

-Чрезвычайная ситуация локального характера (+)

-Чрезвычайная ситуация муниципального характера

-Чрезвычайная ситуация межмуниципального характера

Пояснение: Постановление РФ N 304 п. 1. Установить, что чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера подразделяются на: (документ действует в 2022 году)

Кто является координатором организации оповещения работников предприятия о чрезвычайных ситуациях, об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций?

-Руководитель предприятия

-Технический руководитель предприятия

-Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации. (+)

-Начальник радиоузла

Пояснение: Постановление РФ N 794 п.7. Координационными органами единой системы являются: на объектовом уровне - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации. (документ действует в 2022 году)

Какие способы оповещения могут применяться при аварийной ситуации?

-Звуковой (сирена, тонированный сигнал и др.);

-Речевой (передача специальных текстов);

-Световые мигающие оповещатели;

-Световые оповещатели «Выход»;

-Эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения;

-Все перечисленные (+)

Пояснение: СП 3.13130.2009 таблице 1. В зависимости от способа оповещения, деления здания на зоны оповещения и других характеристик СОУЭ подразделяется на 5 типов (документ действует в 2022 году)

Какой сигнал ГО означают завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств?

-«Воздушная тревога!».

-«Химическая тревога».

-«Радиационная опасность».

-«Внимание всем!». (+)

Пояснение: Памятка МЧС

Вы услышали прерывистое завывание sireны – сигнал «Внимание всем!». Ваши действия:

-Наденете средства защиты и покинете помещение.

-Включите радио или ТВ и будете слушать информацию органов управления ГО и ЧС. (+)

-Быстро направитесь в убежище.

Пояснение: Памятка МЧС Действия населения при сигнале: «Внимание всем!»

Услышав информацию органов управления ГО и ЧС об аварии, немедленно следует принять таблетку йодистого калия или калий-йод из АИ-2 и надеть противогаз. Речь идет об опасности:

-Поражения синильной кислотой.

-Отравления фосгеном.

-Поражения сероводородом.

-Радиоактивного заражения (+)

Пояснение: Памятка МЧС: Действия населения в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды при авариях на атомных станциях

Какие действия не нужно предпринять при подаче сигнала оповещения «Воздушная тревога!»?

-Выключить электрические потребители (станки, нагревательные приборы), газ

-Взять СИЗ, документы, необходимые вещи, запас продуктов, воды

-Сдать рабочее место ответственному лицу (+)

-Укрыться в приспособленных закрытых сооружениях или естественных укрытиях.

Пояснение: Памятка МЧС: Действия населения при подаче сигналов гражданской обороны

Какие действия не нужно предпринять при подаче сигнала оповещения «Воздушная тревога!»?

-Выключить электрические потребители (станки, нагревательные приборы), газ

-Взять СИЗ, документы, необходимые вещи, запас продуктов, воды

-Сдать рабочее место ответственному лицу (+)

-Укрыться в приспособленных закрытых сооружениях или естественных укрытиях.

Примечания Памятка МЧС: Действия населения при подаче сигналов гражданской обороны

Какие действия нельзя предпринять при подаче сигнала оповещения «Химическая тревога!»?

-Надеть противогаз

-Загерметизировать помещения и не покидать их без разрешения

-Укрыться в подвалах, или естественных углублениях. (+)

-Надеть СИЗ, - ОЗК,

Пояснение: Памятка МЧС: При подаче сигнала «Химическая тревога» необходимо:

В каком документе указывается первоочередные действия работников при получении сигнала об аварии на объекте?

-В плане мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах (+)

-В инструкциях

-В приказе предприятия

-В распоряжении штаба по локализации аварий

Пояснение: Постановление РФ. N 730 п.10. План мероприятий предусматривает: (Документ утратил силу или отменен)

Как должно быть произведено оповещение об аварийной ситуации в учреждении с постоянным пребыванием людей (только для персонала), чтобы не возникла паника?

-Это невозможно, т.к. включенные динамики слышат все

-Оповещаются только обслуживающий персонал при помощи специального текста оповещения. (+)

-Выводить специальные световые и звуковые сигналы

Пояснение: СП 3.13130.2009 п. Согласно требованиям п. 3 табл. 2 СП 3.13130.2009 при применении 3-го типа СОУЭ (документ действует в 2022 году)

Какие средства оповещения об аварии применяются на акватории?

-Средство оповещения об аварии (на акватории)

-Аварийная гидроакустическая связь

-Аварийно-сигнальный буй:

-Всплывающее аварийно-информационное устройство

- Все перечисленное (+)

Пояснение: ГОСТ Р 52206-2004.п. Оповещение об аварии (документ действует в 2022 году)

Какие сведения необходимо сообщать во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?

-Адрес, по которому случилось возгорание, количество пострадавших

-Адрес объекта, количество пострадавших

-Адрес объекта, место возникновения пожара, а также - сообщить свою фамилию (+)

-Место возникновения пожара, данные позвонившего

Пояснение: ППБ 390 п. 71. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо (документ не действует в 2022 году, заменён на Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479)

Сколько ручных огнетушителей должно находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?

-Не менее 2 ручных огнетушителей (+)

-Не более двух ручных огнетушителей

-Один ручной огнетушитель

Пояснение: ППР РФ N 390 п.468. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее 2 ручных огнетушителей. (документ не действует в 2022 году, заменён на Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479)

Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

- Можно, если это обусловлено производственной необходимостью
- Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора
- Эксплуатация неисправных отопительных приборов запрещена (+)**
- Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей

Пояснение: ППР РФ N 390 п. 81. Перед началом отопительного сезона руководитель организации обязан осуществить проверки и ремонт печей, котельных, теплогенераторных и калориферных установок, а также других отопительных приборов и систем. (документ не действует в 2022 году, заменён на Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479)

Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению в конце рабочего дня?

- Дежурное освещение
- Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал (+)**

Пояснение: ППР N 390 п. 40. Запрещается оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации. (документ не действует в 2022 году, заменён на Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479)

При каком количестве людей, одновременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей?

- Более 5 человек
- Более 10 человек (+)**
- План должен быть вывешен независимо от количества находящихся на этаже людей
- Более 1 человека

Пояснение: ППР РФ N 390 п. 7. На объекте с массовым пребыванием людей (кроме жилых домов), а также на объекте с рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре. (документ не действует в 2022 году, заменён на Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479)

Какая периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?

- Не реже одного раза в пять лет
- Не реже одного раза в полугодие (+)**
- Не реже одного раза в три года
- Не реже одного раза в год

Пояснение: ППР РФ N 390 п . 12. На объекте с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте. (документ не действует в 2022 году, заменён на Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479)

Какие мероприятия не относятся к ликвидации чрезвычайных ситуаций?

-Аварийно-спасательные работы, направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей

-Аварийно-спасательные работы, направленные на снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь

-Аварийно-спасательные работы, направленные на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

-Аварийно-спасательные работы, направленные на отработку практических тренировок по эвакуации людей (+)

Примечания N 68-ФЗ Статья 1. Основные понятия (документ действует в 2022 году)

Какая зона действия локальных систем оповещения в районах размещения гидротехнических объектов?

-На расстоянии до 10 км от объектов.

-На расстоянии до 2.5 км от объектов.

-В нижнем бьефе, в зонах затопления) - на расстоянии до 6 км от объектов. (+)

Пояснение: Постановление РФ N 178п. (документ действует в 2022 году)

Что должно предусматриваться на потенциально-опасном объекте для информации заинтересованных граждан и организаций?

-Информационный лист, включаемый в состав декларации

-Информационный лист, публикуемый в СМИ

-Информационный лист предоставляется по запросам граждан и общественных организаций (+)

Пояснение: Приказ МЧС N 105 п.55. Для предоставления информации о потенциально опасном объекте по запросам граждан и общественных организаций используется "Информационный лист" организации установленной формы, включаемый в состав декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. (документ действует в 2022 году)

Где, и с какой периодичностью отрабатывают действия персонала при Ч.С. в учреждениях с постоянным пребыванием людей?

-Специальные тексты системы оповещения работники учреждений должны изучать при проведении противопожарных инструктажей и отрабатывать на практических тренировках по эвакуации людей, не реже одного раза в год

-Отрабатывать на практических тренировках по эвакуации людей, не реже одного раза в год

-Работники учреждений должны изучать действия в аварийных ситуациях при проведении противопожарных инструктажей и отрабатывать на практических тренировках по эвакуации людей, не реже одного раза в полугодие (+)

Пояснение: СП 3.13130.2009 п. Согласно требованиям п. 3 табл. 2 СП 3.13130.2009 (документ действует в 2022 году)

По своим защитным свойствам защитные сооружения подразделяются на: ...

Противорадиационные укрытия

Отдельно стоящие

Простейшие укрытия

Убежища

Все перечисленные (+)

Пояснение: Комментарий: Защитные сооружения гражданской обороны, их предназначение.

Какой вид защитного сооружения ГО обеспечивает в течение определенного времени защиту укрываемых от воздействий, наряду с другими, биологических средств?

-Простейшие укрытия

-Убежище гражданской обороны

-Противорадиационное укрытие

-Все перечисленные (+)

Пояснение: Комментарий: Защитные сооружения гражданской обороны, их предназначение.

Какая спецодежда выдается работникам дополнительно на предприятиях с анализом риска радиоактивной опасности?

-Очки защитные - до износа;

-Средство индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующее или изолирующее - до износа;

-Пневмомаска - до износа;

-Пневмошлем - до износа;

-Пневмокостюм - до износа; пневмокуртка - до износа.

-Все перечисленное (+)

Пояснение: Приказ ОТ № 997н п. 10. (документ действует в 2022 году)

Что относится к средствам индивидуальной защиты органов дыхания?

-Костюм Л-1, ОЗК.

-Противогаз, респиратор. (+)

-Убежище, ПРУ.

Пояснение: ГОСТ Р 12.4.283-2013 п. 1 Область применения (документ не действует в 2022 году, заменён на ГОСТ 12.4.285-2015)

Как используют дополнительные СИЗОД при работе с радиоактивными и химически токсичными (агрессивными) веществами (кислотами, щелочами, окислителями и т.п.)?

Пользуются согласно инструкции

Надеваемые поверх основных СИЗ (+)

Используют индивидуально

Пояснение: ГОСТ Р 12.4.241-2007 п. 1 Область применения (документ не действует в 2022 году, заменён на ГОСТ 12.4.248-2013)

Какое средство из индивидуальной аптечки АИ-2 предназначено для предупреждения отравления фосфорорганическим ОВ?

Этаперазин.

Цистамин.

Тарен. (+)

Пояснение: Комментарий: Аптечка индивидуальная АИ-2 предназначена для предупреждения или снижения действия различных поражающих факторов, а также для профилактики развития шока при травматических повреждениях.

Чем отличается противогаз ГП-7 от ГП-7В?

Наличием соединительной трубки.

Отсутствием трубки для принятия воды. (+)

Наличием переговорного устройства.

Моделью фильтрующей коробки.

Пояснение: ГОСТ Р 12.4.191-2011 п. Комментарий: Гражданский противогаз ГП7. (документ не действует в 2022 году, заменён на ГОСТ 12.4.294-2015)

Чем отличается гражданский противогаз от общевойскового?

Наличием переговорного устройства.

Отсутствием соединительной трубки. (+)

Другим принципом действия.

Моделью шлем-маски.

Количеством клапанов.

Пояснение: Общевойсковые фильтрующие противогазы.

Когда противогаз носится в положении «на готове»?

Если нет угрозы нападения противника.

При наличии угрозы химического нападения. (+)

При первых признаках применения ОВ или БО.

По команде «Газы!».

Пояснение: Боевой устав - Глава 12 Порядок и приёмы пользования средствами личной противохимической защиты

От каких ОВ не защищают противогазы?

Угарного газа. (+)

Нервно-паралитических.

Удушающих.

Психохимических.

Кожно-нарывных.

Пояснение: Комментарий: Гражданские противогазы гп-7, гп-7в, гп-7вмт, гп-8в ту г-10-1103-82

Какими СИЗ нельзя пользоваться при работе с обезвреживающими аэрозолями?

Противогазом

Фильтрующей полумаской

Марлевой повязкой (+)

Пояснение: ГОСТ Р 12.4.191-2011 п. 3.1 (документ не действует в 2022 году, заменён на ГОСТ 12.4.294-2015)

Что относится к первичным средствам пожаротушения?

-Только переносные и передвижные огнетушители

-Песок и вода

-Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания (+)

-Огнетушители, песок, лопаты, покрывала для изоляции очага пожара

Пояснение: ФЗ №123 Статья 43. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения

Какие огнетушители применяют для ликвидации загораний бензина, дизельного топлива, лаков, красок, древесины и других материалов на основе углерода?

-Огнетушители пенные

-Огнетушители углекислотные

-Огнетушители порошковые (+)

-Огнетушители жидкостные

Пояснение: ГОСТ Р 51057-2001 п. 3.31 Огнетушители порошковые (ОП) (документ действует в 2022 году)

Какие мероприятия должны проводиться на объектах для предупреждения риска возникновения чрезвычайных ситуаций?

-Планировать и осуществлять необходимые меры в области защиты работников организаций и подведомственных объектов производственного и социального назначения от чрезвычайных ситуаций;

-Планировать и проводить мероприятия по повышению устойчивости функционирования организаций и обеспечению жизнедеятельности работников организаций в чрезвычайных ситуациях;

-Обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности к применению сил и средств предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, осуществлять обучение работников организаций способам защиты и действиям в чрезвычайных ситуациях;

-Создавать и поддерживать в постоянной готовности локальные системы оповещения о чрезвычайных ситуациях в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

-Все перечисленное (+)

Пояснение: Н 68-ФЗ п. Статья 1. Основные понятия (документ действует в 2022 году)

В каком документе производится анализ опасностей и оценка риска аварий на опасных производственных объектах?

- В плане мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах (+)
- В инструкциях
- В приказе предприятия
- В распоряжении штаба по локализации аварий

Пояснение: Постановление РФ. N 730 п.10. План мероприятий предусматривает (Документ утратил силу или отменен)

В каком документе указывается первоочередные действия работников при аварии на объекте?

- В плане мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах
- В проектной документации на строительство или реконструкцию ОПО
- В плане мероприятий по снижению риска аварий и других документов в составе документационного обеспечения систем управления промышленной безопасностью
- В декларации промышленной безопасности ОПО
- Во всех перечисленных документах (+)

Пояснение: ПРИКАЗ РТН от 13 мая 2015 г. N 188 п.6. Анализ риска аварий рекомендуется проводить при разработке: (документ не действует в 2022 году, заменён на Приказ от 11 апреля 2016 года N 144)

Для чего на производственном объекте производится анализ риска аварий?

- Для заблаговременного предупреждения угроз аварий жизни и здоровью человека, имуществу и окружающей среде
- Для снижения масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на ОПО
- Для компенсации отступления от требований федеральных норм и правил в области промышленной безопасности, при обосновании безопасности ОПО
- Для всех перечисленных целей (+)

Пояснение: ПРИКАЗ РТН от 13 мая 2015 г. N 188 п. 8. (документ не действует в 2022 году, заменён на Приказ от 11 апреля 2016 года N 144)

Кто несет персональную ответственность за проведение работ по предотвращению и ликвидации чрезвычайной ситуации на территории организации?

- Руководитель организации (+)
- Инженер по пожарной безопасности организации
- Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем
- Руководители подразделений (участков)

Пояснение: N 68-ФЗ Статья 14.Руководитель организации, на территории которой может возникнуть или возникла чрезвычайная ситуация, и назначенный им руководитель работ по ликвидации чрезвычайной ситуации несут ответственность за проведение работ по предотвращению и ликвидации чрезвычайной ситуации на территории данной организации в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации. (документ действует в 2022 году)

Какие условия должны выполняться для участия общественных объединения в

мероприятиях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций?

-Иметь собственный устав

-Иметь материально-техническую базу для обеспечения их деятельности в этих условиях. медицинского и других видов

-Иметь соответствующую подготовку, подтвержденную в аттестационном порядке (+)

-Иметь транспорт для перевозки членов общественных объединений к зоне чрезвычайной ситуации и обратно

Пояснение: N 68-ФЗ Статья 15 Общественные объединения могут участвовать в мероприятиях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, в соответствии с законодательством Российской Федерации и со своими уставами. (документ действует в 2022 году)

В какие сроки должны проходить обучение работники организаций по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям?

Не реже 1 раза в 5 лет.

Не реже 1 раза в 1 год. (+)

Не реже 1 раза в 3 года.

Переподготовка или повышение квалификации в области гражданской обороны в течение первого года работы являются обязательными

Пояснение: 68-ФЗ п. Статья 20. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций (документ действует в 2022 году)

Если на ОПО (опасный производственный объект) происходит нарушение охраны труда работников, то куда надо обращаться с жалобой?

-Ростехнадзор (+)

-МЧС России

-Минтруд

-Роспотребсоюз

Пояснение: N 68-ФЗ п. Статья 27. Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (документ действует в 2022 году)

Как оценивается готовность потенциально опасных объектов к безопасной эксплуатации?

-Проведение оценки готовности объекта предусматривается с периодичностью не реже одного раза в один год

-Проведение оценки готовности объекта предусматривается с периодичностью не реже одного раза в три года

-Проведение оценки готовности объекта предусматривается с периодичностью не реже одного раза в пять лет (+)

Пояснение: Приказ МЧС N 105 п. 66. Проведение оценки готовности объекта предусматривается с периодичностью не реже одного раза в пять лет в виде самостоятельного мероприятия или с включением в планы регулярных и внеочередных проверок организаций по вопросам предупреждения чрезвычайных ситуаций. Для проведения оценки допускается привлечение специализированных научно-исследовательских, проектных и других организаций, имеющих соответствующие лицензии. (документ действует в 2022 году)

К какой ответственности могут быть привлечены виновные в невыполнении законодательства Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций?

Дисциплинарную,
Административную,
Гражданско-правовую
Уголовную ответственность,

Все перечисленные меры наказания (+)

Пояснение: N 68 -ФЗ Статья 28. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (документ действует в 2022 году)

К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?

К дисциплинарной
К уголовной
К административной

К любой ответственности из перечисленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (+)

Пояснение: N 69-ФЗ Статья 39. Основания и порядок привлечения руководителей организаций к административной ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности устанавливаются законодательством Российской Федерации. (документ действует в 2022 году)

Каким образом можно предотвратить образование в горючей среде источников зажигания?
С помощью применения оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества

С помощью устройства молниезащиты зданий, сооружений и применения электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси

С помощью искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами

С помощью применения любого из перечисленных способов или их комбинации (+)

Пояснение: 123-ФЗ Статья 50. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания (документ действует в 2022 году)

Какие действия должны предприниматься при химической заряженности производственного помещения хлором?

Спуститься в подвал.
Подниметесь на верхние этажи.

Перейти в комнату, находящуюся с подветренной стороны (+)

Пояснение: Памятка МЧС: Действия населения в зоне химической опасности

В каком направлении следует покидать зону заражения при аварии на химически опасном объекте?

По направлению ветра.

Навстречу ветру.

Перпендикулярно ветру. (+)

Пояснение: Памятка МЧС: Определить маршрут выхода из зоны химической опасности (выходить в сторону, перпендикулярную направлению ветра).

С какой маркировкой необходимо использовать индикаторные трубки при определении с помощью ВПХР отравляющих веществ кожно-разрывного действия?

С красным кольцом и точкой.

С тремя желтыми кольцами. (+)

С одним желтым кольцом.

С одним зеленым кольцом.

С тремя зелеными кольцами.

4.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Повышение квалификации специалистов по дополнительной образовательной программе «Повышение квалификации руководителей организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций» проводится в очно-заочной форме при обеспечении дистанционной поддержки обучающихся.

Нагрузка слушателя складывается из аудиторной и самостоятельной работы.

Преподавание отдельных дисциплин осуществляется в форме авторских лекционных курсов и разнообразных видов коллективных и индивидуальных практических занятий, заданий по самообразованию, тренингов. При этом обязательно обеспечивается реализация минимума содержания образования.

4.1 Нормативно-правовое обеспечение Программы

- Федеральные законы;
- Приказы Минобрнауки России;
- ФГОС ВО по направлению подготовки;
- Единый квалификационный справочник должностей руководителей.

4.2 Кадровое обеспечение Программы

К реализации Программы привлекаются научно-педагогические работники (НПР), имеющие высшее образование, соответствующее профилю Программы, отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, а также практические работники, осуществляющие трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности Программы, в соответствии со статьей 331 Трудового кодекса Российской Федерации.

4.3 Учебно-методическое и информационное обеспечение Программы

1.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Учебно-методическое обеспечение учебного процесса создано и представлено в виде брошюр по отдельным темам, дисциплинам курсов, учебников и учебных пособий, методических рекомендаций по изучению отдельных дисциплин и тем программы, выполнению заданий для самостоятельной работы; тестами, позволяющими оценить уровень подготовки слушателей. Разработаны вопросы для проведения зачетов. Дистанционное обучение проводится с помощью сетевых технологий, без отрыва от производства.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам, и сформированной по согласованию с правообладателем учебной и учебно-методической литературы. При этом одновременно имеют индивидуальный доступ к такой системе 100% обучающихся. Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа, для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, как на территории института, так и вне ее.

Для обучающихся обеспечен доступ к следующим ЭБС:

<http://elibrary.ru> – научная электронная библиотека;

<http://www.iprbookshop.ru> - электронно-библиотечная система;

<http://library.pguas.ru> - электронная библиотека ПГУАС. Платформа электронных библиотек DSpace.

«Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций»

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 12.02.1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации».
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 ноября 1999 г. № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны».
6. Приказ МЧС России от 21.12.2005 г. № 993 «Об утверждении положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»
7. Приказ МЧС России от 27.05.2003г. № 285 «О введение в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля».
- 8 Приказ МЧС России от 21.07.2005 г. № 575 «О порядке создания и использования защитных сооружений в мирное время».
9. Приказ МЧС России от 15.12.2002 г. № 583 «Об утверждении в ведении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны».
10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.02.2013 г. № 70н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского гражданского защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи».
11. ГОСТ Р22.3.03-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения.
12. Евдокимов В.В., Устименко А.В., Ноговицын О.С. под ред. Разливина В.В., Бочарова Ю.Е. Методические рекомендации по выбору номенклатуры и определению объёмов накопления индивидуальных средств защиты для защиты муниципальных образований, рабочих и служащих предприятий, организаций и учреждений Свердловской области. Екатеринбург: Департамент общественной безопасности Свердловской области. 2012. - 48 с.
13. Сборник нормативных документов по вопросам ГО и ЧС и рекомендаций по выбору средств индивидуальной защиты органов дыхания и средств медицинской защиты в целях накопления запасов для обеспечения населения и оснащения нештатных аварийно-спасательных формирований. Екатеринбург: ОГУ «УМЦ ГО и ЧС Свердловской области». 2008. - 190 с.
14. Методические рекомендации по выбору и применению средств защиты для населения. Екатеринбург: Уральский региональный центр МЧС России (Приложение к приказу УРЦ МЧС России от 07.07.2013 № 280). 2013. - 44 с.
15. Крутиков В.Н, Фалеев М.И. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств. - М.: Деловой экспресс. 2002. - 408 с.

16. Камышанский М.И., Крючѐк Н.А., Кучеренко С.В. и др. под ред. Г.Н. Кириллова. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. М.: ИРБ, 2013.- 536 с.

17. Камышанский М.И., Пантелеев В.А., Перевошиков В.Я. и др. Курс лекций и методические разработки по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций для обучения работников организаций и других групп населения М.И. Камышанский. -М.: ИРБ, 2011. -472 с.

18. Владимиров В.А., Измалков В.И., Измалков А.В. Радиационная безопасность населения. М.: Деловой экспресс, 2005. - 544 с.

19. Проведение занятий с работающим населением в области ГО, защиты от ЧС по пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах. Учебно-методическое пособие для руководителей занятий. - М.: ИРБ, 2011.

20. Камышанский М.И., Кириллов Г.Н., Крючѐк Н.А. и др. Защитные сооружения гражданской обороны: устройство и эксплуатация / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. - М.: ИРБ, 2011. - 288 с.

21. Вишняков А.В. Гражданские противогазы: проблемы в определении номенклатуры / Техносферная безопасность: Научный журнал. Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013. № 1 – С. 16-20. ISSN 2311-3286.

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Необходимый перечень материально-технического обеспечения для реализации дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации **«Повышение квалификации руководителей организаций в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций»** включает в себя:

1. лекционные аудитории (оборудованные видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет),
2. помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью),
3. библиотеку (имеющую рабочие места для слушателей, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет),
4. компьютерные классы.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

Наименование программного обеспечения	Назначение
Windows 10	Многозадачная операционная система компании
Internet Explorer/ GoogleChrome	Браузер
Операционная система «Альт Образование»	Многозадачная операционная система
OpenOffice	Свободный пакет офисных приложений
Справочно-правовая система «Консультант+»	Правовая справочная система

6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Содержание изменения	Реквизиты документа об утверждении изменения	Дата введения изменения
1.			
2.			