МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

ГБПОУ РД «ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ.02 Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

Код и наименование специальности/профессии: 20.02.02 «Защита в чрезвычайных ситуациях».

Квалификация выпускника: специалист по защите в чрезвычайных ситуациях

Профиль получаемого профессионального образования: технический

Форма обучения очная

г. Избербаш - 2023 г.

ОДОБРЕНО
предметной (цикловой) комиссией

Протокол № 1 от «30» 08 2023 г.

Председатель П(Ц)К

(Подпись) Абдурахманова Г.Б (ФИО)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

Шабанова М.М
(Подпись) (ФИО)

30 08 2023 г.

Фонд оценочных средств профессионального модуля:

«ПМ.02 Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
МДК.02.01 Потенциально опасные процессы и производства
МДК.02.02 Организация защиты населения и территорий

Приказ Минпросвещения России от 07.07.2022 N 535

"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях"
(Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2022 N 69570)
профиля получаемого образования.

Разработчики: Абдурахманова Г.Б. _____преподаватель спец. дисциплин ГБПОУ РД ИПК.
Рецензенты/ эксперты: _____ заведующий отделением ГБПОУ РД ИПК

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
3. Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

ПК 2.4	Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий;
ПК 2.5	Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах;
ПК 2.6	Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных ситуациях.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	идентификации поражающих факторов и определения возможных путей и масштабов развития чрезвычайных ситуаций разработки оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации организации и проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях разработки, проведения и контроля проведения мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий выполнения работ по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах наглядной демонстрации приемов и методов спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения обучения правилам охраны труда и техники безопасности поддержания контакта с аудиторией, ведении беседы с населением по вопросам действий в чрезвычайных проведения обучения сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций публичных выступлений
Уметь	выбирать и применять методы контроля состояния потенциально опасных промышленных и природных объектов применять автоматизированные системы защиты и технические средства контроля состояния промышленных и природных объектов применять современные приборы разведки и контроля среды обитания идентифицировать поражающие факторы, определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и природную среду и прогнозировать возможные пути развития чрезвычайных ситуаций разрабатывать планы оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации составлять и вести оперативную документацию аварийно-спасательного формирования

	пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах формировать тексты речевых сообщений по оповещению работников организации об угрозе чрезвычайных ситуаций наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения обучать правилам охраны труда и техники безопасности организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения последствий чрезвычайных ситуаций поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты применять современные приборы разведки и контроля среды обитания проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности персонала организаций с учетом специфики технологических процессов объекта защиты рассчитывать пути эвакуации, составлять планы эвакуации персонала из зданий и сооружений наглядно демонстрировать приемы и методы спасения людей в чрезвычайных ситуациях, а также безопасного поведения в момент ее возникновения обучать правилам охраны труда и техники безопасности организовывать проведение разъяснительной работы и занятий с населением подчиненным личным составом поддерживать контакт с аудиторией, вести беседу с населением по вопросам действий в чрезвычайных ситуациях поддерживать психологическую готовность к действиям в чрезвычайных ситуациях пользоваться планами ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов и планами ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах применять современные приборы разведки и контроля среды обитания

	проводить обучение сотрудников нештатных аварийно-спасательных формирований и персонала организаций по вопросам предупреждения, локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций
Знать	классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций условия и признаки возникновения опасных природных явлений характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду задачи гражданской обороны классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах содержание планов аварийных разливов нефтепродуктов структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций причины, последствия и характер течения чрезвычайных

	ситуаций техногенного и природного характера системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций современные приборы разведки и контроля среды обитания способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов структура и содержание оперативных планов реагирования на чрезвычайные ситуации и других документов предварительного планирования требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях условия и признаки возникновения опасных природных явлений характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов основные технологические процессы и аппараты основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера содержание и порядок составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей методики расчета путей эвакуации персонала организаций нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности основные виды и технические возможности автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристики автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов

	основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов основные технологические процессы и аппараты основы обеспечения безопасности технологических процессов, использования аппаратов на опасных производствах причины, последствия и характер течения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и их структуру условия и признаки возникновения опасных природных явлений характеристики потенциально опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состояния характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных аварий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружающую среду задачи гражданской обороны классификация чрезвычайных ситуаций и исходные данные для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации конструктивные особенности промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвычайных ситуаций основные подходы и методы обеспечения безопасности и технические возможности систем контроля состояния природных объектов основные подходы и методы обеспечения безопасности промышленных объектов поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях потенциально опасные процессы возникновения чрезвычайных ситуаций системы оповещения единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций современные приборы разведки и контроля среды обитания способы и возможности, виды эвакуации персонала промышленных объектов требования нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности и поведению в чрезвычайных ситуациях требования нормативных правовых актов к разработке плановых документов по защите от чрезвычайных ситуаций и

	Тема 15 **Способы обеспечения своевременной и беспрепятственной эвакуации людей (на примере высотных зданий**	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Доклад/5

МДК.02.02. Организация защиты населения и территории,

№ п/п	Наименование темы	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование контрольно-оценочного средства Текущий контроль/ баллы
1.	**Раздел 1.** ***Прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий***		
2.	Тема 1. Понятие о чрезвычайных ситуациях, их классификация.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Тест/2 Доклад/5
3.	Тема 2. Организационная структура и порядок функционирования РСЧС и ГО РФ.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Тест/2 Доклад/5
	Раздел 2. ***Осуществление перспективного планирования реагирования на чрезвычайные ситуации***		
	Тема 1. Основные положения при планировании мероприятий по защите населения и территорий от ЧС	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3
	Раздел 3. ***Оружие массового поражения***		
	Тема 1. Характеристика современных средств массового поражения. Ядерное оружие.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Доклад/5
	Тема 2. Химическое оружие. Бактериологическое оружие.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Тест/2 Доклад/5
	Раздел 4. ***Основы топографии***		
	Тема 1. Местность и её топографические элементы.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3

	Тема 2. Ориентирование на местности без карты при решении служебных задач.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9;	Реферат /3
		ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	
	Тема 3. Топографические карты и их содержание.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3
	Тема 4. Чтение топографических карт.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3
	Тема 5. Графические документы, применяемые в топографии.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Тест/2
	Раздел 5. ***Проведение мониторинга потенциально опасных промышленных объектов, разработка и проведение мероприятий по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера***		
	Тема 1. Потенциально опасные промышленные объекты.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3
	Тема 2. Мониторинг потенциально опасных объектов. Система раннего обнаружения угрозы возникновения ЧС.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3
	Тема 3. Аварии на РОО и их последствия, мероприятия по защите населения и территорий.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Доклад/5
	Тема 4. Аварии на ХОО и их последствия, мероприятия по защите населения и территорий.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Доклад/5
	Тема 5. Электромагнитные источники загрязнения, способы защиты населения и территорий.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Тест/2
	Раздел 6. ***Проведение мониторинга природных и биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, разработка и проведение мероприятий по защите населения от их поражающих факторов.***		

	Тема 1. Мероприятия по защите населения и территорий от ЧС природного характера. Землетрясения.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Тест/2 Доклад/5
	Тема 2. Мероприятия по защите населения и территорий от ЧС природного характера. Наводнения.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Доклад/5
	Тема 3. Мероприятия по защите населения и территорий от ЧС природного характера. Природные пожары.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Доклад/5
	Тема 4. Мероприятия по защите населения и территорий от ЧС природного характера. Неблагоприятные погодные явления.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Тест/2 Доклад/5
	Тема 5. Мероприятия по защите населения и территорий в ЧС военного характера.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Доклад/5
	Тема 6. Мероприятия по защите населения и территорий в ЧС, связанных с террористическими актами.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Доклад/5
	Тема 7. Мероприятия по защите населения и территорий в условиях эпидемий.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Тест/2 Доклад/5
	Раздел 7. *Организация несения службы в аварийно-спасательных формированиях*		
	Тема 1. Психологические требования к профессии спасателя.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3 Тест/2 Дискуссия/5 Доклад/5
	Тема 2. Порядок организации несения службы в АСФ.	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.6	Реферат /3

Тема 9. Основные принцы защиты населения от поражающих факторов при ЧС.

1. Средства медицинской защиты.
2. Виды и средства поражающего воздействия, их классификация.

Тема 10. Инженерная подготовка.

1. Обрушение различными способами неустойчивых конструкций с использованием средств механизации и взрывчатых веществ.
2. Ремонт поврежденных участков, проведение других аварийных работ.
3. Инженерная разведка (определение состояния дорог, наличия мостов и мест запас- ных переправ).
4. Устройство входов и аварийных выходов БВЗ.

Тема 11. Ликвидация последствий наводнений и разлива нефтепродуктов. Комплексная маскировка объектов.

1. Действия спасательной службы в условиях наводнения и ликвидации его послед- ствий.
2. Действия спасательной службы по выполнению мероприятий комплексной маски- ровки.

Тема 12. Организация и выполнение мероприятий по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.

1. Возможный характер разрушений и повреждений на коммунально-энергетических сетях.
2. Действия по отключению разрушенных участков, устройству временных отвод- ных линий и проведению других аварийных работ.

Тема 13. Борьба с пожарами.

1. Особенности действий спасательной службы по организации тушения пожаров и ликвидации аварий на магистральных газо- и нефтепроводах в условиях массового разлива нефтепродуктов.

Тема 14. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей.

1. Основы управления эвакуацией и общий порядок Эвакуации..
2. Действия спасательной службы по оборудованию полевых мест размещения эваку- ированного населения
3. По охвату эвакуационными мероприятиями населения, оказавшегося в зоне чрез- вычайной ситуации.

Тема 15. Способы обеспечения своевременной и беспрепятственной эвакуации людей (на примере высотных зданий).

1. Своевременность эвакуации. Беспрепятственность эвакуации.
2. Пример алгоритма полной комбинированной поэтапной эвакуации с использо- ванием лифтов. Движение людей по территории.

Примерные темы рефератов

Тема 1. Характеристики потенциально опасных промышленных объектов и ос- новные виды и системы контроля их состояния

1. Классификация опасностей.
2. Стадии развития чрезвычайных ситуаций (на примере по выбору студента).

Тема 2.Современные приборы разведки и контроля среды обитания.

1. Взаимодействие человека и окружающей среды как источник формирования опасности.
2. Биосфера: понятие, изменения состояния и возможные последствия.
3. Окружающая среда как источник формирования опасностей.

4. Экологическая опасность: понятие, краткая характеристика, возможные послед- ствия.
5. Нарушение экологического равновесия.
6. Безопасность как приемлемый риск.

Тема 3. Опасности производственных объектов.

1. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: понятие, характеристи- ка, возможные последствия и меры защиты.
2. Опасные производственные факторы, их классификация
3. Обеспечение электробезопасности в общественных зданиях, на производстве, в быту.
4. Оружие массового поражения: понятие, виды, возможные последствия приме- нения.

Тема 4. Основы обеспечения безопасности производств

1. Правовое обеспечение безопасности на производстве.
2. Требования безопасности технологических процессов и производственного обо- рудования.
3. Требования безопасности при эксплуатации подъемно-транспортных средств
4. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности.
5. Стимулирование безопасности деятельности.
6. Организация службы охраны труда на предприятии, обучение безопасности тру- да и виды инструктажа

Тема 5. Условия и признаки возникновения опасных природных явлений.

1. Негативные факторы и последствия опасных техногенных явлений.
2. Опасные техногенные явления, их негативные факторы и последствия
3. Механизм возникновения опасных природных явлений тренда, экстремума и срыва.
4. Стихийные бедствия геофизического характера.

Тема 6. Основные виды, причины, последствия и характер вероятных чрезвы- чайных Ситуаций.

1. Понятие и виды чрезвычайных ситуаций.
2. Классификация и характеристика ЧС техногенного характера.
3. Государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.
4. Общие принципы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.
5. Основные причины возникновения ЧС.

Тема 7. Характеристики стихийных экологических бедствий, техногенных ава- рий и катастроф, их воздействие на население, объекты экономики, окружаю- щую среду.

1. Техногенные катастрофы и их классификация.
2. Классификация аварий и катастроф в зависимости от причин их возникновения
3. Природные катастрофы, их сущность и классификация
4. Влияние НТР
5. Последствия техногенных катастроф
6. Основные черты экологических катастроф.
7. Виды экологических катастроф. Природные причины экологических катастроф.
8. Возможные последствия экологических катастроф и меры по их предупрежде- нию.

Тема 8. Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях.

1. Стадии развития чрезвычайной ситуации
2. Основные причины чрезвычайных ситуаций.
3. Стихийные бедствия: динамика, последствия, прогнозирование
4. Зоны поражения при авариях.
5. Защита населения от поражающих факторов ЧС
6. Основные принципы защиты населения

Тема 9. Основные принцы защиты населения от поражающих факторов при ЧС.

1. Рассредоточение рабочих, служащих и эвакуация населения.
2. Укрытие населения в защитных сооружениях.
3. Средства защиты органов дыхания и кожи.
4. Принципы защиты граждан при ЧС.
5. Основные способы защиты населения.
6. Своевременное оповещение населения.
7. Виды мероприятий по защите населения.

Тема 10. Инженерная подготовка.

1. Силы, средства и порядок проведения инженерной разведки маршрута движения, брода, моста, съезда, места установки агрегата.
2. Восстановление разрушенных дорог, мостов и других сооружений.
3. Тушение и локализация пожаров. Проведение аварийно-спасательных ра- бот. Требования безопасности при выполнении работ.
4. Защитные свойства местности. Оборудование и маскировка одиночных окопов для стрельбы из автомата. Выполнение норматива: «Отрывка и маскировка одиночных окопов для стрельбы из автомата, пулемета, гранатомета (огнемета) и зенитных
средств»
5. Назначение и тактико-технические характеристики противотанковых и противопе- хотных мин, стоящих на вооружении Российской армии. Действия личного состава при нахождении на заминированной местности и при обнаружении взрывоопасных предметов. Требования безопасности при обращении с взрывоопасными предмета- ми.
6. Инженерное оборудование и маскировка позиций. Оборудование окоп.
7. Инженерное оборудование и маскировка позиций. Укрытие для техники.

Тема 11. Ликвидация последствий наводнений и разлива нефтепродуктов. Ком- плексная маскировка объектов.

1. Аварийно-спасательные работы в условиях наводнений и катастрофических за- топлений.
2. Методы ликвидации аварийных разливов ННП.
3. Локализация аварийных разливов ННП
4. Причины разлива нефти.
5. Последствия нефтяных загрязнений.
6. Мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродук- тов.

Тема 12. Организация и выполнение мероприятий по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.

1. Техногенные чрезвычайные ситуации.
2. Ликвидации последствий аварий и повреждений на коммунальных сетях.
3. Технологические приемы устранения аварий коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.
4. Порядок проведения специальной обработки территорий, помещений, техники и одежды.
5. Мероприятия, проводимые на системах энергоснабжения
6. Аварийные работы на подземных коммуникационных сооружениях
7. Аварийные работы на системах электроснабжения

Тема 13. Борьба с пожарами.

1. Методы борьбы с пожарами.

2. Ликвидация и недопущение пожаров.
3. Причины возникновения и виды пожаров.
4. Активные методы защиты. Способы тушения и борьбы с пожарами.
5. Пожарные автомобили основные (автоцистерны порошкового тушения, аэродром- ные, насосные

станции и др.), специальные автоподъёмники, автолестницы и др.
6. Механизм прекращения горения.

Тема 14. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей.
1. Правила эвакуации населения, материальных и культурных ценностей.
2. Эвакуационные комиссии.
3. Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в ЧС мирного и во- енного времени. Эвакуационные органы. Порядок проведения.
4. Эвакуационные органы, их структура и основные задачи

Тема 15. Способы обеспечения своевременной и беспрепятственной эвакуации людей (на примере высотных зданий).
1. Способы эвакуации людей из многоэтажных домов.
2. Проблема беспрепятственной эвакуации людей из высотных зданий и пути ее решения.
3. Беспрепятственность эвакуации

Примерная тематика курсовых работ
1. Безопасность жизнедеятельности как самостоятельная область научно-практических знаний.
2. Риски в обеспечении безопасности жизнедеятельности: понятие, классификация и защита.
3. Индивидуальные и групповые риски: характеристика и меры по его минимизации.
4. Взаимодействие человека и окружающей среды как источник формирования опас- ности.
5. Опасность: понятие, признаки и основное содержание.
6. Классификация опасностей.
7. Стадии развития чрезвычайных ситуаций (на примере по выбору студента).
8. Биосфера: понятие, изменения состояния и возможные последствия.
9. Среда обитания человека как источник опасности жизнедеятельности.
10. Явления и процессы как источники формирования опасности.
11. Человек как источник формирования опасности.
12. Чрезвычайные ситуации: понятие и классификация.
13. Техносфера: понятие, изменения состояния и возможные последствия.
14. Последовательность изучения опасности: предварительный анализ, дерево опасно- стей, анализ последствий (на конкретном примере).
15. Экологическая опасность: понятие, краткая характеристика, возможные послед- ствия.
16. Основные причины возникновения чрезвычайных ситуаций.
17. Безопасность как приемлемый риск.
18. Окружающая среда как источник формирования опасностей.
19. Предварительный анализ опасностей.
20. Нарушение экологического равновесия.
21. Основное содержание обеспечения национальной безопасности РФ.
22. Основные положения Стратегии национальной безопасности Российской Федера- ции.
23. Угроза национальной безопасности: понятие и основное содержание (на конкрет- ном примере по выбору студента).
24. Распространение эпидемий, вызываемых неизвестными ранее вирусами, как фак- тор негативного влияния на обеспечение национальных интересов РФ.
25. Национальные интересы Российской Федерации: понятие и основное содержание (на конкретном примере по выбору студента).
26. Основные принципы обеспечения национальной безопасности РФ.
27. Основные элементы системы обеспечения национальной безопасности РФ.
28. Стратегические национальные приоритеты РФ.
29. Силы обеспечения национальной безопасности.
30. Средства обеспечения национальной безопасности.

31. Технологии как средство обеспечения национальной безопасности РФ.
32. Телекоммуникационные каналы как средство обеспечения национальной безопас- ности РФ.
33. Основные проблемы национальной безопасности РФ.
34. Основные проблемы международной безопасности РФ.
35. Безопасность в информационной сфере.
36. Безопасность в сфере науки и образования.
37. Угроза национальной безопасности в сфере образования.
38. Продовольственная безопасность: понятие, характеристика.
39. Глобальное информационное противоборство как угроза национальной безопасно- сти.
40. Наркоторговля как фактор негативного влияния на обеспечение национальных ин- тересов РФ.
41. Ксенофобия как фактор негативного влияния на обеспечение национальных инте- ресов РФ.

42. Дефицит пресной воды как фактор негативного влияния на обеспечение нацио- нальных интересов РФ.
43. Распространение ядерного оружия как фактор негативного влияния на обеспечение национальных интересов РФ.
44. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
45. Техногенные катастрофы – глобальная проблема человечества и пути их предот- вращения.
46. Потенциально опасные объекты: понятие, характеристика (на отдельных примерах по выбору студента).
47. Чрезвычайные ситуации техногенного характера (на примере катастрофы на Чер- нобыльской АЭС).
48. Пожаровзрывоопасные объекты: понятие, классификация, характеристика.
49. Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ.
50. Безопасность на железнодорожном транспорте.
51. Основные причины возрастания уязвимости человека, общества от техногенных катастроф.
52. Меры пожарной профилактики.
53. Действия населения при пожарах в общественных местах.
54. Безопасность в социальной сфере.
55. Чрезвычайные ситуации социального характера: понятие, характеристика и меры защиты.
56. Классификация социальных чрезвычайных ситуаций.
57. Опасные и чрезвычайные ситуации социального характера.
58. Чрезвычайные ситуации, обусловленные социальными процессами.
59. Социальные опасности, связанные с физическим насилием.
60. Социальные опасности: понятие, характеристика и меры защиты от них.
61. Киднэппинг как реальная опасность в современном обществе.
62. Профилактика и защита от киднэппинга.
63. Социальные опасности, связанные с распространением венерических заболеваний.
64. Социальные опасности, связанные с психическим здоровьем.
65. Социальные опасности, связанные с вредными привычками человека (алкоголизм, табакокурение, употребление курительных смесей, наркотиками – на выбор студен- та).
66. Социально-педагогические средства обеспечения безопасности.
67. Стресс и безопасность.
68. Суицидальное поведение: характеристика причин, профилактика и способы защи- ты.
69. Основные социально-ситуационные факторы в молодежной среде.
70. Опасные и чрезвычайные ситуаций природного характера: классификация,

характеристика.
71. Чрезвычайная ситуация геологического характера – оползень: основные понятия, характеристика, признаки, возможные последствия и действия человека.
72. Чрезвычайные ситуации гидрологического характера – наводнение: основные по- нятия, последствия и действия человека в условиях наводнения.
73. Чрезвычайные ситуации метеорологического характера – ураган, буря, смерч: по- нятие,

характеристика, возможные последствия и меры защиты.
74. Влияние ионизирующих излучений на организм человека и меры защиты от него
75. Влияние загрязнения атмосферы на человека.
76. Воздушная среда и её влияние на человека.
77. Загрязнение природных вод детергентами и диоксинами.
78. Загрязнение природных вод тяжелыми металлами.
79. Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ (АХОВ).
80. Безопасность в метрополитене.
81. Безопасность на городском общественном транспорте.
82. Безопасность в экологической сфере.
83. Биологическое действие ионизирующих излучений на организм человека, послед- ствия их влияния и защита от них.
84. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения: понятие, характеристика, возможные последствия и меры защиты.
85. Единая государственная система по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций: назначение, состав и основные задачи.
86. Режимы функционирования Единой государственной системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
87. Современные средства поражения: понятие, характеристика и последствия приме- нения.
88. Оружие массового поражения: понятие, виды, возможные последствия примене- ния.
89. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.
90. Структура и задачи гражданской обороны и защиты населения.
91. Организация оповещения при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций.
92. Обеспечение электробезопасности в общественных зданиях, на производстве, в быту.
93. Понятия «терроризм», «экстремизм»: сущность и формы проявления.
94. Международный терроризм: понятие, характеристика и его общественная опас- ность.
95. Виды террористических актов и способы их осуществления.
96. Проявление экстремизма в современной Франции (Бельгии, Германии, Польше).
97. Террористическая деятельность: понятие и содержание.

98. Общественная опасность экстремизма.
99. Экстремизм: виды и способы осуществления.
100. Терроризм – угроза личности и обществу.
101. Терроризм – угроза обществу и государству.
102. Проявление экстремизма в различных странах.
103. Проявление терроризма в различных странах.
104. Терроризм как фактор негативного влияния на национальную безопасность РФ.
105. Системный подход в обеспечении безопасности образовательного учреждения.
107. Комплексная безопасность образовательного учреждения: понятие, содержание и основные задачи.
109. Обеспечение безопасности труда обучающихся и персонала образовательного учреждения.
109. Обеспечение безопасности обучающихся образовательного учреждения при про- ведении выездных занятий и экскурсий.
109. Обеспечение безопасности обучающихся и персонала в образовательном процессе вуза.
110. Формирование культуры безопасного поведения у обучающихся в образователь- ном учреждении.
111. Действия администрации образовательного учреждения при возникновении чрез- вычайных ситуаций.
112. Действия администрации образовательного учреждения по обеспечению безопас- ности при проведении мероприятий с массовым участием студентов.
113. Действия администрации образовательного учреждения в опасных ситуациях со- циального характера
114. Взаимодействие администрации образовательного учреждения с представителями органов исполнительной власти при проведении массовых мероприятий.

115. Принципы оказания первой помощи.
116. Базовая сердечно-легочная реанимация.
117. Методы оценки состояния пострадавшего.
118. Противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваний.
119. Неотложные состояния при заболеваниях внутренних органов человека.
120. «Острый живот»: понятие, признаки, первая помощь.
121. Наркотическое и алкогольное отравления: признаки, первая помощь.
122. Детский травматизм: особенности и профилактика.
123. Терминальные состояния: общая характеристика, первая помощь.
124. Первая помощь при острых аллергических реакциях (отек Квинке, анафилактиче- ский шок и др.).
125. Признаки и первая помощь при укусе насекомых и змей.
126. Принципы оказания первой помощи при неотложных состояниях у детей.

127. Признаки клинической смерти.
128. Симптомы и первая помощь при гипо- и гипергликемической коме.
129. Первая помощь при обмороке и коллапсе.
130. Острые хирургические заболевания у детей: симптомы, первая помощь.
131. Повреждения костей таза: симптомы, осложнения, первая помощь.
132. Особенности оказания первой помощи при множественных травмах у детей.
133. Профилактика гнойных осложнений ран.
134. Оказание первой помощи при падении с высоты.
135. Первая помощь при судорогах.
136. Первая помощь при различных ожогах у детей.
137. Первая помощь при травмах глаз у детей.
138. Первая помощь при различных видах отравлений.
139. Первая помощь при сотрясении головного мозга.
140. Первая помощь при синдроме длительного сдавливания

МДК.02.01. Организация защиты населения и территории,

ВАРИАНТ№ 1.

Наиболее подходящие места для укрытия в здании (квартире) при землетрясении

1) места под подоконником, внутри шкафа, гардеробов, углы образованные внутрен- ними перегородками;
2) места под прочно закреплёнными столами, у колонн, проёмы в капитальных внутренних стенах, углы, образованные внутренними стенами, дверные проёмы;
3) вентиляционные шахты и короба, балконы и лоджии, места внутри кладовых и встроенных шкафов.

1. Для того, чтобы исключить поражение щитовидной железы в случае аварии на АЭС необходимо:

1) активированный уголь (по 2 таблетке в день);
2) в течение 10 дней принимать йодистый калий из расчёта: взрослым и детям старше 3-х лет по 1 таблетке в сутки; беременным женщинам и детям до3-х лет по ½ таблетки в сутки;
3) стрептоцид (по 1 таблетке в день).

2. Признаками приближающегося землетрясения могут быть:

1) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось, вспышки в виде рассеянного света зарниц, беспокойство животных и птиц;

2) короткое замыкание электросети, непонятный гул, качание люстры и дрожание стёкол в окнах;

3) резкое изменение погодных условий, выделение обильных осадков в виде дождя и снега, самовоспламенение и самовозгорание горючих веществ и материалов.

3. При движении по заражённой радиоактивными веществами местности необхо- димо:

1) периодически снимать средства защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли, двигаться по высокой траве, принимать пищу только при ясной безветренной погоде;

2) находиться в средствах защиты органов дыхании и кожи, избегать движения по вы- сокой траве, не поднимать пыль, не принимать пищу, не пить, не курить;

3) находиться в средствах защиты, через каждые 1-2 часа движения снимать их, отря- хивать от пыли и пить воду.

4. Услышав сигнал оповещения «Внимание всем!» Необходимо:

1) отключить электричество, газ, взять вещи, документы, продукты питания и выйти из квартиры;

2) включить приёмник (радио), телевизор (местную программу передач), прослушать сообщение, и далее действовать согласно полученной информации;

3) немедленно покинуть квартиру (рабочее место) и занять безопасное место.

ВАРИАНТ № 2.

1. Назовите дозу облучения для работников, работающих с источниками ионизирующих излучений, за весь период их трудовой деятельности:

1)0,05Зв

2)2 Зв;

3)1Зв

2. Назовите один из способов оказания первой помощи пострадавшим при отрав- лении их аммиаком:

1) не вынося пострадавшего из зоны заражения, промыть ему глаза и лицо водой, вы- звать рвоту;

2) надеть на пострадавшего респиратор Р-2 или противопыльную тканевую маску и вынести из зоны заражения;

3) надеть фильтрующий противогаз с дополнительным патроном ДПГ-3 или ватно-марлевую повязку, смоченную 5 % раствором лимонной кислоты или водой и вынести из зоны заражения.

3. Что необходимо сделать при внезапном наводнении до прибытия помощи:

1) немедленно занять ближайшее безопасное возвышенное место и оставаться там до схода воды;

2) позвонить по телефону, закрыться в квартире (доме) и ждать спасателей;

3) укрепить окна, двери, собрать необходимые документы, продукты питания, вещи, после чего занять безопасное место.

4. Какие из указанных АХОВ могут вызвать ожоги кожных покровов:

1) хлор;

2) аммиак;

3) фосген.

ВАРИАНТ № 3.

1. При возникновении небольшого низового пожара в лесу необходимо:

1) вызвать пожарную команду;

2) немедленно покинуть место пожара;

3) постараться затушить очаг пожара с помощью подручных средств (залить водой, засыпать землёй, сбивать пламя ветками деревьев лиственных пород). Если нет уве- ренности в своих силах, отойти в безопасное место и обратиться за помощью (сооб- щить о пожаре).

2. Назовите годовую предельно допустимую дозу облучения населения в мирное время:

1)0,07 Зв

2) 0,02 Зв;

3) 0,001 Зв.

3. К ЧС регионального характера относится ЧС, в результате которой пострада- ло:

1) свыше 50, но не более 500 человек;

2) не более 50 человек;
3) свыше 500 человек.

4. Назовите один из способов оказания первой помощи пострадавшим при отрав- лении их хлором:

1) надеть на пострадавшего противогаз, вынести (вывести) его из зоны заражения, сделать ингаляцию кислородом, при необходимости – искусственное дыхание и предоставить полный покой;
2) надеть на пострадавшего респиратор типа Р – 2 или «Лепесток» и вынести его из зоны заражения;
3) не вынося пострадавшего из зоны заражения промыть ему глаза и лицо водой и дать обильное тёплое питье (чай, молоко, кофе).

5. Что необходимо сделать при заблаговременном оповещении о наводнении:

1) немедленно выйти из здания (дома) и занять безопасное место;
2) отключить воду, газ, электричество, укрепить окна и двери нижних этажей, взять необходимые вещи, документы, трёхдневный запас продуктов питания и воды, после чего выйти в указанное по радио и телевизору безопасное место;
3) оставаться в месте проживания.

ВАРИАНТ № 4.

1. Что такое дератизация:

1) это уничтожение заражённых насекомых;
2) это уничтожение заражённых грызунов (мышей, крыс и т.д.);
3) это уничтожение болезнетворных микробов или их токсинов;

2. Доложите один из способов правильных действий при обнаружении взрыво- опасного или внешне схожего с ним предмета:

1) не подходить к обнаруженному предмету, не трогать его руками и не подпускать к нему других;
2) не отходя от обнаруженного предмета по мобильному телефону или по другому радиосредству (портативной радиостанции) позвонить в полицию по телефону «02» или позвонить по делам ГО и ЧС по телефону «01»;
3) с помощью прохожих загрузить подозрительный предмет на машину, вывезти его за черту города, после чего сообщить в полицию или управление по делам ГО и ЧС.

3. Доложите один из способов правильного поведения, если вас захватили в за- ложники:

1) не пытаться бежать, если нет полной уверенности в успехе побега, выполнять все требования террористов;
2) оказывать активное сопротивление террористам;
3) постоянно привлекать внимание террористов своим поведением.

4. Доложите режимные мероприятия, проводимые при карантине:

1) запрещение выезда или вывоза из очага эпидемиологического заражения какого- либо имущества, строгое ограничение въезда в очаг;
2) ограничение общения с незаражённым населением;
3) проведение санитарно-эпидемиологической разведки и наблюдения.

5. Назовите особо опасную инфекцию для человека:

1) дизентерия, сап;
2) столбняк, бруцеллёз;
3) сибирская язва, холера.

ВАРИАНТ № 5.

1. Доложите один из способов поведения, если вас захватили в заложники:

1) постоянно звонить по мобильному телефону в милицию;
2) расположиться поближе к окнам, дверям и самим террористам;
3) при штурме здания лечь на пол лицом вниз, положить руки на затылок.

2. Что такое обсервация:

1) это система медико-санитарных и административных мероприятий, направленных на полную изоляцию эпидемиологического очага и ликвидации в нем инфекционной заболеваемости;
2) это комплекс санитарно-гигиенических и профилактических мероприятий, исклю- чающий возникновение эпидемиологических заболеваний;
3) это система изоляционно-ограничительных и лечебно-профилактических мероприя- тий, направленных на предупреждение распространения инфекционных заболеваний.

3. Доложите режимные мероприятия, проводимые при карантине:

1) запрещение вывоза из очага заражения какого-либо имущества без предварительно- го обеззараживания;
2) полная изоляция поражённых от непоражённого населения путём охраны (оцепле- ния) очага заражения и организации комендантской службы;
3) ограничение общения с незаражённым населением.

4. Основными признаками наличия взрывных устройств являются:

1) большое количество чемоданов, сумок, ящиков в одном месте возле магазина;

3) обратиться за помощью к прохожим и отнести или отвезти обнаруженный предмет в полицию.

ВАРИАНТ № 7.

1. Проникающая радиация ядерного взрыва представляет собой:

1) поток альфа - частиц;
2) поток гамма – лучей и нейтронов;
3) поток бета –частиц.

2. Допустимые (в течение 1 года) дозы облучения людей в военное время:

1) 300 р;
2) 200 р;
3) 100 р

3. Способы защиты при действии в зоне химического заражения:

1) нахождение в убежище, использование фильтрующих противогазов и средств защи- ты кожных покровов;
2) использование респиратора и ватно-марлевой повязки;
3) использование противопыльной тканевой маски, нахождение в противорадиацион- ных укрытиях, подвалах, погребах.

4. К ОВ нервно-паралитического действия относятся:

1) фосген, дифосген;
2) зоман, зарин, ви- газы;
3) иприт, люизит.

5. При какой дозе облучения в военное время возникает лучевая болезнь 2-й сте- пени:

1) 100-200 р;
2) 200-400 р;
3) 400-600 р.

ВАРИАНТ № 8.

1. Что такое воздушная ударная волна:

1) область резко сжатого воздуха, распространяющаяся от центра взрыва со сверхзву- ковой скоростью;
2) поток лучистой энергии, состоящей из ультрафиолетовых, видимых и инфракрас- ных излучений;
3) поток гамма-лучей и нейтронов.

2. К ОВ общеядовитого действия относятся:

1) иприт, люизит;
2) хлорциан, синильная кислота;
3) хлорацетофенон, фосген.

3. Допустимая многократная (в течение 1 месяца) доза облучения людей в воен- ное время:
1) 150 р;
2) 100 р;
3) 80 р.

4. Какие зоны заражения выделяют на местности при наземном ядерном взрыве:
1) умеренного, сильного, опасного и чрезвычайно опасного заражения;
2) медленного, быстрого, длительного и особо опасного заражения;
3) нейтронного, сильного и сверх опасного заражения.

5. Для защиты от проникающей радиации необходимо использовать:
1) противогаз, ватно-марлевую повязку;
2) убежища, противорадиационные укрытия;
3) респиратор, противопыльную тканевую маску.

ВАРИАНТ № 9.

1 Назовите один из поражающих факторов ядерного взрыва:
1) световая вспышка;
2) радиоактивное излучение;
3) проникающая радиация.

2. Что является основным источником радиоактивного заражения при наземном ядерном взрыве:
1) радиоактивные продукты деления ядерного заряда, непрореагировавшее ядерное горючее и наведённая радиоактивность в грунте;
2) альфа и бета – частицы;
3) нейтронное излучение.

3. По мощности ядерные взрывы подразделяются на:
1) средние (от 10 до 100 кт);
2) маленькие (от 0,5 до 1 кт);
3) укрупнённые (от 10 до 50 кт).

4. Для защиты органов дыхания от ОВ зарин применяется:
1) респиратор;
2) фильтрующий противогаз;
3) ватно-марлевая повязка.

5. К ОВ кожно-нарывного действия относятся:
1) иприт, люизит;
2) зарин, зоман;
3) синильная кислота, хлорциан.

ВАРИАНТ № 1.

1. Кто осуществляет повседневное руководство ГО РФ:

1) председатель Правительства РФ;
2) министр обороны РФ;
3) министр по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных действий;
4) Президент РФ.

2. Кто отвечает за ГО в районе:

1) начальник управления внутренних дел;
2) председатель комиссии по ЧС;
3) военный комиссар района;
4) глава администрации района.

3. Назовите режим функционирования РСЧС:

1) режим повышенной готовности;
2) режим ухудшения обстановки;
3) режим контроля за химической обстановкой;
4) режим контроля за состоянием атмосферы.

4. Назовите одну из основных задач РСЧС:

1) ликвидация чрезвычайных ситуаций;
2) обеспечение постоянной готовности сил и средств ГО;
3) срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;
4) первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий.

5. Определите одну из задач ГО:

1) обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;
2) восстановление работы объектов экономики;
3) восстановление разрушенных шоссейных дорог и мостов;
4) сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и терри- торий от ЧС.

ВАРИАНТ № 2.

1. Определите один из основных принципов организации и ведения ГО:

1) ликвидация ЧС осуществляется силами и средствами организаций, органов местно- го самоуправления, органов исполнительной власти субъектов РФ, на территории ко- торых сложилась ЧС;
2) подготовка к ведению ГО осуществляется заблаговременно в мирное время;
3) планирование и осуществление мероприятий по защите населения проводится с учётом экономических и природных особенностей территорий;
4) объем и содержание мероприятий по защите населения и территорий от ЧС опреде- ляется исходя из принципа необходимой достаточности.

2. Кто отвечает за организацию и проведение мероприятий ГО в организации (на объекте экономики)?

1) начальник охраны организации (объекта);
2) руководитель организации (объекта);
3) заместитель руководителя организации (объекта);
4) главный инженер организации (объекта).

3. Что не является задачей в области ГО:

1) разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от ЧС;
2) эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
3) предоставлению населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
4) проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки.

4. По предназначению НАСФ могут быть:

1) спасательные, противопожарные, радиационной, химической и биологической раз- ведки и наблюдения;
2) защиты АЭС и гидротехнических сооружений;
3) маскировки объектов и населённых пунктов;
4) отражения нападения противника.

5. Назовите органы повседневного управления на объектовом уровне:

1) центр управления в кризисных ситуациях;
2) информационно-управляющая система;
3) межведомственная комиссия по ликвидации ЧС;
4) дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов экономики).

ВАРИАНТ № 3.

1. Доложите один из основных принципов защиты населения и территорий от ЧС:

1) подготовка государства к ведению ГО осуществляется заблаговременно в мирное время;
2) ведение ГО на территории РФ начинается с момента объявления состояния войны;

3. Доложите обязанности граждан в области пожарной безопасности:
1) ограничение доступа к местам пожаров;
2) оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
3) участвовать в установлении причин пожара;
4) создание условий, препятствующих развитию пожаров.

4. Назовите тип огнетушителя:
1) углекислотно-воздушный;
2) воздушно-пенный;
3) жидкостно-пенный;
4) химический.

5. К какой категории объектов по взрывной, взрывопожарной и пожарной опас- ности относятся – нефтеперерабатывающие заводы, химические предприятия, склады нефтепродуктов:
1) категория Г;
2) категория Б;
3) категория Д;
4) категория А.

ВАРИАНТ № 5.

1. Назовите один из видов пожарной охраны:
1) вневедомственная;
2) добровольная;
3) межмуниципальная;
4) военизированная.

2. Доложите обязанности граждан в области пожарной безопасности:
1) при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
2) охрана мест тушения пожаров;
3) эвакуация с мест пожаров;
4) проникновение в места распространения опасных факторов пожаров.

3. Назовите вид пожара по масштабам и интенсивности:
1) круговой пожар;
2) обширный пожар;
3) площадной пожар;
4) сплошной пожар.

4. Какой буквой обозначаются пожары газов:
1) F;
2) C;

3) А;
4) Д.

5. Назовите один из основных поражающих факторов пожара:
1) продолжительность пожара;
2) непосредственное действие огня на горящий предмет;
3) обширная зона горения;
4) площадь пожара.

ВАРИАНТ № 6.

1. Назовите один из типов пожарных извещателей:
1) звуковые;
2) тепловые;
3) электронные;
4) световые.

2. Какой буквой обозначаются пожары ядерных материалов, радиоактивных от- ходов и радиоактивных веществ:
1) Е;
2) С;
3) В;
4) F.

3. Доложите обязанности граждан в области пожарной безопасности:
1) иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании) первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь;
2) принимать участие в деятельности добровольной пожарной охраны;
3) создавать условия, препятствующие развитию пожаров;
4) ежемесячно получать информацию по вопросам пожарной безопасности.

4. К какой категории объектов по взрывной, взрывопожарной и пожарной опас- ности относятся предприятия, связанные со сжиганием твёрдого, жидкого или га- зообразного топлива:
1) категория А;
2) категория Б;
3) категория Г;
4) категория В.

5. Назовите один из видов пожарной охраны:
1) военизированная;
2) муниципальная;
3) вневедомственная;
4) объектовая.

ВАРИАНТ № 7.

1. Назовите основное помещение убежища:

1) помещение для размещения людей;
2) фильтровентиляционная камера;
3) санитарный узел;
4) помещение для дизельной электростанции.

2. Назовите один из основных способов защиты населения в ЧС:

1) повышение устойчивости функционирования объектов в военное время;
2) создание, подготовка и поддержание в постоянной готовности сил ГО;
3) укрытие в защитных сооружениях;
4) проведение АСДНР и оказание помощи пострадавшему населению.

3. Назовите вариант эвакуации населения в зависимости от времени и сроков его проведения:

1) локальная;
2) упреждающая;
3) региональная;
4) общая.

4. Назовите сигнал оповещения ГО:

1) «Газы»;
2) «Всем в укрытие»;
3) «Химическая тревога»;
4) «Радиоактивное заражение».

5. Назовите количество воздуха, подаваемого в убежище на одного человека по режиму фильтру-вентиляции (режим II):

1) 2 $м^3$/ч;
2) 3 $м^3$/ч;
3) 8 $м^3$/ч;
4) 5-10 $м^3$/ч.

ВАРИАНТ № 8.

1. Назовите вспомогательное помещение убежища:

1) помещение для размещения людей;
2) санитарный узел;
3) медицинский пункт;
4) пункт управления.

2. Назовите один из основных способов защиты населения в ЧС:

1) проведение АСДНР и оказание помощи пострадавшему населению;

2) проведение эвакомероприятий;
3) всеобщее обязательное обучение населения ГО;
4) создание, подготовка и поддержание в постоянной готовности сил ГО.

3. Назовите количество воздуха, подаваемого в убежище на 1 человека по режиму фильтровентиляции (режим II):

1) 2 $м^3$/ч;
2) 3 $м^3$/ч;
3) 8 $м^3$/ч;
4) 5 – 10 $м^3$/ч.

4. Укажите для чего предназначается убежище:

1) для защиты от ОВ, РВ и ударной волны;
2) для защиты от РВ, БС, АХОВ и светового излучения;
3) для защиты от ОВ, БС и АХОВ;
4) для защиты от РВ, ОВ, АХОВ, БС и поражающих факторов ядерного оружия.

5. Укажите вместимость среднего убежища:

1) 300-6000 человек;
2) до 600 человек; 3) 600-2000 человек;
4) более 2000 человек.

ВАРИАНТ № 9.

1. Укажите основное предназначение противорадиационных укрытий:

1) для защиты от ОВ и РВ;
2) для защиты от ОВ;
3) для защиты от гамма – излучения;
4) для защиты от РВ, ОВ и БС.

2. Назовите один из основных способов защиты населения в условиях ЧС:

1) проведение эвакомероприятий;
2) проведение АСДНР и оказание помощи пострадавшим;
3) проведение специальной обработки;
4) повышение устойчивости функционирования объектов в военное время.

3. Назовите вариант эвакуации населения в зависимости от времени и сроков её проведения:

1) локальная;
2) упреждающая;
3) региональная;
4) общая.

4. Укажите объём воздуха, подаваемого в убежище на одного человека по режиму чистой вентиляции (режим):

1) 8-13 $м^3$ /ч;
2) 10 $м^3$ /ч;
3) 20 $м^3$ /ч;
4) 3 $м^3$ /ч .

5. В течение какого срока система вентиляции убежища предусматривает непрерывную работу фильтровентиляции (режим II):

1) в течение всего срока пребывания укрываемых;
2) в течение 12 часов;
3) в течение 4 часов;
4) в течение 6 часов.

ВАРИАНТ № 1.

1. Назовите табельное средство индивидуальной медицинской защиты населения:

1) АИ-2;
2) Р-2;
3) ПТМ-1; 4) ГП-5.

2. Назовите тип противогаза для защиты детей в возрасте от 7 до 17 лет:

1) ИП-4М;
2) ПДФ-Ш (2Ш);
3) ГП-5М;
4) ГП-7ВМ.

3. Назовите противорвотное средство из аптечки АИ-2:

1) цистамин;
2) этаперазин;
3) сульфадиметоксин;
4) тарен.

4. Назовите простейшее средство защиты органов дыхания, которое изготавлива- ется самим населением:

1) респиратор;
2) накидка из полиэтилена;
3) защитная фильтрующая одежда;
4) ватно-марлевая повязка.

5. Назовите тип изолирующего противогаза:

1) ГП-5;
2) ИП-4М;

3) ДП-6 М;
4) ГП-7.

ВАРИАНТ № 2.

1 Доложите средства защиты для детей в возрасте до 1,5 лет:
1) ПДФ-Д (2Д); 2) КЗД-4 (6);
3) ШБ-1 «Лепесток»;
4) ПТМ-1.

2. Назначение респиратора Р-2:
1) для защиты органов дыхания и глаз от ОВ и РВ;
2) для защиты органов дыхания и лица от ОВ, АХОВ и БС;
3) для защиты органов дыхания от радиоактивной пыли и аэрозолей биологических средств;
4) для защиты органов дыхания от гамма-излучения.

3. Назначение фильтрующего противогаза:
1) для защиты органов дыхания от ОВ и АХОВ;
2) для защиты органов дыхания, лица и глаз человека от ОВ, РВ, БС и АХОВ;
3) для защиты лица и глаз от ОВ, РВ, БС и АХОВ;
4) для защиты органов дыхания, лица и глаз от РВ и АХОВ.

4. Назовите противоболевое средство из аптечки АИ-2:
1) тарен;
2) цистамин;
3) промедол;
4) этаперазин.

5. Назовите тип респиратора:
1) ПДФ-2Д;
2) ПДФ-2Ш;
3) ГП-7ВМ;
4) ШБ-1 «Лепесток»

ВАРИАНТ № 3.

1. Назовите препарат из аптечки АИ-2 для снятия поражения фосфорорганиче- скими ОВ (зарин зоман, ви-газы):
1) цистамин;
2) сульфадиметоксин;
3) тарен;

3. На какой основе создаются аварийно-спасательные службы и формирования:

1) на добровольных началах;
2) на нештатной основе;
3) на вневедомственной основе;
4) на профессиональной основе.

4. Назовите одно из основных мероприятий аварийно-спасательных работ:

1) локализация и тушение пожаров на маршрутах выдвижения и участках работ;
2) ремонт и восстановление повреждённых и разрушенных линий связи;
3) восстановление путей сообщений;
4) создание условий для поддержания работоспособности людей.

5. Что включает в себя всестороннее обеспечение действий формирований, задей- ствованных в проведении АСДНР:

1) ветеринарное обеспечение;
2) химическое обеспечение;
3) инженерно-дорожное обеспечение;
4) охрана общественного порядка в зоне ЧС.

ВАРИАНТ № 2.

1. Назовите режим работы функциональной подсистемы ООП:

1) повседневной деятельности;
2) постоянной деятельности;
3) круглосуточной деятельности;
4) режим ожидания.

2. Службой ООП в условиях ЧС выставляются:

1) постовые группы;
2) патрульные группы;
3) группы охраны объектов;
4) часовые охраны объектов.

3. Назовите меры безопасности при проведении спасательных работ в зимних условиях:

1) устройство водяных завес на пути распространения АХОВ;
2) оборудование пунктов обогрева на маршрутах движения через 15-20 км;
3) уменьшение пылеобразования в местах проведения АСДНР и на маршрутах движе- ния;
4) укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений.

4. Назовите одно из основных мероприятий других неотложных работ в зоне ЧС:

1) санитарная обработка людей;
2) непрерывный дозиметрический контроль облучения людей;

3) укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений;
4) эвакуация и ремонт автомобильной техники.

5. С какой целью проводятся аварийно-спасательные работы:
1) локализация чрезвычайных ситуаций;
2) обнаружение поврежденных и разрушенных линий связи;
3) ремонт поврежденных зданий и сооружений;
4) проведение санитарной обработки людей с обязательной заменой нательного белья и Одежды.

ВАРИАНТ № 3.

1. Назовите одну из задач команды охраны общественного порядка (КООП):
1) охрана природных ресурсов;
2) охрана материальных и культурных ценностей организаций;
3) охрана физических лиц;
4) оказание медицинской помощи пострадавшим.

2. Назовите на каких уровнях действует структура функциональной подсистемы ООП:
1) межрегиональном и региональном;
2) федеральном и региональном;
3) региональном и муниципальном;
4) федеральном, межрегиональном, региональном и муниципальном.

3. Что не включает в себя всестороннее обеспечение действий формирований, задействованных в проведении АСДНР:
1) техническое обеспечение;
2) медицинское обеспечение;
3) материальное обеспечение;
4) социальное обеспечение.

4. На какой основе создаются аварийно-спасательные службы и формирования:
1) на общественных началах;
2) на альтернативной основе;
3) на добровольных началах;
4) на межведомственной основе.

5. Назовите одно из основных мероприятий аварийно-спасательных работ:
1) локализация аварий на коммунально-энергетических и технологических сетях;
2) техническое обслуживание и ремонт автомобилей;
3) уменьшение пылеобразования в местах проведения АСДНР;
4) поиск и извлечение поражённых из повреждённых и горящих зданий, загазованных, затопленных и задымленных помещений, из завалов и блокированных помещений.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Тесты для итогового контроля

ВАРИАНТ № 1.

1. На какой основе создаются аварийно-спасательные службы и формирования:

1) на добровольных началах;
2) на нештатной основе;
3) на профессиональной основе.

2. Укажите уровни функционирования РСЧС:

1) субъектовый, местный, городской, районный;
2) федеральный, межрегиональный, региональный, муниципальный, объектовый;
3) областной, республиканский, краевой.

3. Определите одну из задач ГО:

1) обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;
2) восстановление работы объектов экономики;
3) восстановление разрушенных шоссейных дорог.

4. Укажите неправильные действия в случае обнаружения подозрительного предмета (бесхозной коробки, обмотанной изолентой и торчащим из нее прово- дом):

1) немедленно сообщите в полицию по телефону «02» или в управление по делам ГО и ЧС по телефону «01» (или по мобильному телефону «112»);
2) соблюдая меры предосторожности перенести обнаруженный предмет в безопасное место и вызвать полицию;
3) не подпускать к обнаруженному предмету людей, по возможности организовать оцепление места с опасной находкой.

5. Обязанности граждан в области пожарной безопасности:

1) немедленно покинуть место возникновения пожара;
2) при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
3) организовывать охрану материальных ценностей в месте пожара.

6. Укажите ОВ общеядовитого действия:

1) иприт, люизит;
2) хлорциан, синильная кислота;
3) аммиак, зарин.

7. Укажите один из режимов функционирования РСЧС:

1) режим оповещения;
2) режим ухудшения обстановки;
3) режим ЧС.

8. Укажите, что запрещается приносить с собой в убежище:
1) шашки, шахматы, питьевую воду, продукты питания;
2) легковоспламеняющиеся и взрывоопасные вещества, громоздкие вещи;
3) средства индивидуальной защиты, художественную литературу.

9. Назовите основное помещение убежища:
1) помещение для хранения продуктов питания;
2) помещение для размещение укрываемых;
3) помещение для размещения дизельной электростанции.

10. Укажите время прибытия первого подразделения пожарной охраны к месту пожара в черте города:
1) не более 20 минут;
2) не более 10 минут;
3) не более 15 минут.

ВАРИАНТ № 2.

1. Каким раствором следует смочить ватно – марлевую повязку для защиты ор- ганов дыхания от воздействия хлора:
1) 10% раствором нашатырного спирта;
2) 5% раствором уксусной или лимонной кислоты; 3) 2% раствором питьевой соды.

2. Назовите один из видов пожарной охраны:
1) ведомственная;
2) организаций и учреждений;
3) объектовая.

3. Доложите назначение противопыльной тканевой маски (ПТМ-1):
1) для защиты органов дыхания от АХОВ и радиоактивной пыли;
2) для защиты органов дыхания глаз и лица от радиоактивной пыли;
3) для защиты органов дыхания от ОВ.

4. С помощью какого прибора можно определить отравляющие вещества (ОВ) или АХОВ (аммиак, хлор):
1) ДП-5В;
2) ДП-22В;
3) ВПХР.

5. Назовите одно из основных мероприятий других неотложных работ в зоне ЧС:

1) непрерывный дозиметрический контроль облучения;
2) санитарная обработка людей;
3) укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений.

6. Назовите предельно допустимую дозу облучения населения в мирное время в течение года:

1) 0,07зв;
2) 0,005 зв;
3) 0,001 зв.

7. Гражданская оборона – это:

1) система мероприятий по прогнозированию, предотвращению и ликвидации ЧС в во- енное время;
2) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении ЧС при- родного и техногенного характера;
3) система обеспечения постоянной готовности органов государственного управления для быстрых и эффективных действий по организации защиты населения при ведении военных действий.

8. Что такое дегазация:

1) это удаление радиоактивных веществ с заражённых поверхностей;
2) это обеззараживание (нейтрализация) ОВ и АХОВ с заражённых поверхностей;
3) это удаление биологически-опасных рецептур с заражённых поверхностей.

9. Укажите вместимость большого убежища:

1) более 2000 человек;
2) до 600 человек;
3) от 600 человек.

10. С помощью какого дозиметра можно определить дозу гамма- облучения от 2- 50 Р:

1) ИД-1;
2) ИД-11;
3) ДКП-50 А.

ВАРИАНТ № 3.

1. Назовите предельно допустимую дозу облучения персонала радиационно- опас- ного объекта в течение года:

1) 0,02 зв;
2) 0,08 зв;
3) 0,01 зв.

2. Одним из принципов защиты населения и территорий от ЧС является:

1) планирование и осуществление мероприятий по ЗНТ от ЧС проводится с учетом экономических, природных и иных характеристик территорий;
2) ликвидация чрезвычайных ситуаций;
3) сбор, обработка и обмен информацией в области ЗНТ от ЧС.

3. Какой буквой обозначаются пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением:

1) А;
2) Е;
3) С.

4. Доложите средство защиты для детей в возрасте до 1,5 лет:

1) ПДФ - Д (2Д); 2) КЗД -4 (6);
3) ШБ-1 «Лепесток».

5. Доложите назначение индивидуального противохимического пакета (ИПП-8; ИПП-9; ИПП-10):

1) для дезактивации средств зашиты кожных покровов и одежды;
2) для обеззараживания капельно-жидких отравляющих веществ и некоторых АХОВ, попавших на тело и одежду человека, на средства индивидуальной защиты;
3) для проведения дезинфекции кожных покровов человека.

6. Доложите обязанность граждан в области пожарной безопасности:

1) участвовать в установлении причин пожара;
2) оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
3) создавать условия, способствующие возникновению пожара.

7. Одним из принципов защиты населения и территорий от ЧС является:

1) обучение населения действиям в ЧС;
2) информация в области ЗНТ от ЧС является гласной и открытой;
3) ликвидация ЧС осуществляется силами и средствами организаций, органов местно- го самоуправления, органов исполнительной власти субъектов РФ, на территориях ко- торых сложилась ЧС.

8. Назовите одну из задач ГО:

1) осуществление государственной экспертизы, надзора и контроля в области ЗНТ от ЧС;
2) осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС;
3) проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки.

9. Определение наличия в воздухе ОВ и АХОВ (аммиак, хлор) осуществляется с

помощью прибора:
1) ДП-5В;
2) ИД-1;
3) ВПХР.

10. Назовите средство защиты кожных покровов:
1) ПТМ-1;
2) ОЗК;
3) ШБ-1 «Лепесток».

1.1. Комплект материалов для проведения лабораторных работ и практических занятий

2.3. Комплект материалов по оценке результатов самостоятельной работы

Темы рефератов

Раздел 1. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций и их последствий.

Тема № 1. Понятие о чрезвычайных ситуациях, их классификация.

1. Чрезвычайная ситуация. Классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Природные ЧС, их характеристика, воздействие на население и объекты эконо- мики.
3. ЧС техногенного характера, их характеристика, воздействие на население и объ- екты экономики.
4. Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.
5. Способы противодействия поражающим факторам ЧС.
6. Стихийные бедствия и катастрофы, приводящие к ЧС.

Тема № 2. Организационная структура и порядок функционирования РСЧС и ГО РФ.

1. Основные направления деятельности РСЧС России.
2. Гражданская оборона Российской Федерации.
3. Система оповещения единой государственной системы предупреждения и лик- видации чрезвычайных ситуаций.
4. Подготовка населения к действиям по ГО.
5. Подготовка населения к действиям при ЧС.
6. Общие принципы оповещения и защиты людей в ЧС.

Раздел 2. Осуществление перспективного планирования реагирования на чрезвычайные ситуации.

Тема № 1.Основные положения при планировании мероприятий по защите населения и территорий от ЧС

1. Планирование мероприятий гражданской обороны на объектах экономики.
2. Защитные сооружения. Коллективные и индивидуальные средства защиты населения.
3. Приборы разведки и контроля среды.
4. Планирование мероприятий по защите населения и территорий от ЧС.

Раздел 3. Оружие массового поражения

Тема № 1. Характеристика современных средств массового поражения. Ядерное оружие.

1. Оружие массового поражения – смертельная угроза или фактор сдерживания.
2. Виды оружия массового поражения.
3. Ядерное оружие и его поражающие факторы.
4. Боевые свойства и поражающие факторы ядерного оружия.

Тема № 2. Химическое оружие. Бактериологическое оружие.

1. Химическое оружие: история, классификация.
2. Классификация отравляющих веществ химического оружия.
3. Бактериологическое оружие.
4. Поражающие факторы бактериологического оружия.

Раздел 4. Основы топографии.

Тема 1. Местность и её топографические элементы.

1. Предмет и задачи топографии.
2. Топографическая подготовка спасателей.
3. Топографические карты, их использование при проведении поисково- спасательных работ.

Тема 2. Ориентирование на местности без карты при решении служебных задач.

1. Методы топографии.
2. Ориентирование на местности без карты.

Тема 3. Топографические карты и их содержание.

1. Топографические карты.
2. Применение карт в системе МЧС.
3. Общие правила чтения топографических карт.

Тема 4. Чтение топографических карт.

Тема 5. Графические документы, применяемые в топографии.

Раздел 5. Проведение мониторинга потенциально опасных промышленных объ- ектов, разработка и проведение мероприятий по профилактике возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Тема № 1. Потенциально опасные промышленные объекты.

1. Потенциально опасные промышленные объекты.
2. Мониторинг – система наблюдения и контроля.
3. Аварии на опасных промышленных объектах.
4. Обеспечение безопасности – залог нормальной жизнедеятельности.

Тема № 2. Мониторинг потенциально опасных объектов. Система раннего обна- ружения угрозы возникновения ЧС.

1. Автоматизированные системы мониторинга.
2. Мониторинг промышленной безопасности.
3. Комплексный мониторинг сложных технических объектов.
4. Системы централизованного мониторинга.

Тема № 3. Аварии на РОО и их последствия, мероприятия по защите населения и территорий.

1. Аварии на радиационно-опасных объектах и радиационное загрязнение окружа- ющей среды.
2. Защита населения и территорий при авариях на радиационно-опасных объектах.
3. Влияние радиации на человека и окружающую среду.
4. Экологические последствия радиационных аварий.

Тема № 4. Аварии на ХОО и их последствия, мероприятия по защите населения и территорий.

1. Классификация химических веществ.
2. Аварии на химически-опасных объектах, опасность и последствия.
3. Защита населения и территорий при авариях на химически-опасных объектах.
4. Химическое заражение окружающей среды, причины и последствия.

Тема № 5. Электромагнитные источники загрязнения, способы защиты населения и территорий.

1. Электромагнитное загрязнение окружающей среды.
2. Источники электромагнитного загрязнения окружающей среды.
3. Проблема электромагнитного загрязнения и защита населения от этой угрозы.

Раздел 6. Проведение мониторинга природных и биолого-социальных чрезвы- чайных ситуаций, разработка и проведение мероприятий по защите населения от их поражающих факторов.

Тема № 1. Мероприятия по защите населения и территорий от ЧС природного характера. Землетрясения.

1. Землетрясения, характеристика, причины.
2. Защита населения и территорий при землетрясениях.
3. Мероприятия по защите населения при землетрясениях.
4. Правила поведения в случае землетрясения.

Тема № 2. Мероприятия по защите населения и территорий от ЧС природного характера. Наводнения.

1. Наводнения, классификация, причины.
2. Защита населения и территорий при наводнениях.
3. Действия населения при угрозе наводнений.
4. Поражающие факторы наводнений.

Тема № 3. Мероприятия по защите населения и территорий от ЧС природного характера. Природные пожары.

1. Природные пожары, классификация, причины и последствия.
2. Защита населения и территорий при природных пожарах.
3. Предотвращение природных пожаров.

Тема № 4. Мероприятия по защите населения и территорий от ЧС природного характера. Неблагоприятные погодные явления.

1. Неблагоприятные погодные явления, виды, последствия для человека.
2. Защита населения и территорий при неблагоприятных погодных явлениях.

3. Виды и характеристика стихийных бедствий.

Тема № 5. Мероприятия по защите населения и территорий в ЧС военного характера.

1. Особенности ЧС военного времени.
2. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.
3. Эвакуация населения.
4. Коллективные средства защиты населения.

Тема № 6. Мероприятия по защите населения и территорий в ЧС, связанных с террористическими актами.

1. Терроризм. Общие сведения.
2. Чрезвычайные ситуации, обусловленные террористическими актами.
3. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обусловленных террористическими актами.

Тема № 7. Мероприятия по защите населения и территорий в условиях эпидемий.

1. Эпидемии, общие сведения.
2. Противоэпидемические мероприятия.
3. Поведение человека в эпидемическом очаге.
4. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обусловленных бактериологическим заражением территорий, эпидемиями.

Раздел 7. Организация несения службы в аварийно-спасательных формированиях.

Тема № 1.Психологические требования к профессии спасателя.

1. Психологическая составляющая профессиональной деятельности спасателя.
2. Психологические требования к профессии спасателя, поддержание психологиче- ской готовности к действиям в чрезвычайных ситуациях.
3. Профессиональные качества спасателя.
4. Морально-психологические особенности профессиональной деятельности.

Тема № 2. Порядок организации несения службы в АСФ.

Тема № 3. Порядок приёма и сдачи дежурства, оперативное реагирование аварийно-спасательных подразделений.

1. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций.
2. Радиационное загрязнение окружающей среды.
3. Лучевая болезнь, причины и последствия.

Тема №4. Аварии на ХОО и их последствия, мероприятия по защите населения и территорий.

1. Химически-опасные вещества, их воздействие на человека.
2. Опасности, связанные с химическим загрязнением территорий.
3. Поражающие факторы химических веществ.

Раздел 6. Проведение мониторинга природных и биолого-социальных чрезвы- чайных ситуаций, разработка и проведение мероприятий по защите населения от их поражающих факторов.

1. Землетрясения – ЧС природного характера.
2. Защита людей от наводнений.
3. Природные пожары.
4. Стихийные бедствия и их последствия.
5. Оповещение населения в условиях военного времени.
6. Коллективные средства защиты населения в военное время.
7. Терроризм в России и мире.
8. Защита населения во время эпидемий.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Квалификационный экзамен по
ПМ.02 Организация и проведение мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Понятие о чрезвычайной ситуации.
2. Характеристика современных средств массового поражения.
3. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния гидросферы (вод- ной среды).
4. Массовые инфекционные заболевания людей, животных. Действия граждан в этих условиях.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

1. Природные ЧС, их характеристика, воздействие на население и объекты эконо- мики.
2. Ядерное оружие, его поражающие факторы.
3. Стихийные бедствия геологического, метеорологического, гидрологического ха- рактера.
4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, их возможные последствия.

1. Система оповещения единой государственной системы предупреждения и ликви- дации чрезвычайных ситуаций.
2. Определение сторон горизонта без компаса.
3. Чрезвычайные ситуации природного характера, их возможные последствия.
4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера, их возможные последствия.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

1. Подготовка населения к действиям по ГО.
2. Топографические карты и планы.
3. Требования к средствам защиты и сигнальным устройствам.
4. Экологические последствия природных катастроф.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

1. Подготовка населения к действиям при ЧС.
2. Классификация топографических карт по масштабам.
3. Природные пожары. Действия граждан в этих условиях.
4. Транспортные аварии (катастрофы).

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12

1. Порядок организации планирования действий по защите населения и территорий от ЧС.
2. Виды условных знаков топографических карт.
3. .Пожары, взрывы, угроза взрывов.
4. .Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (ХОВ).

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13

1. Коллективные и индивидуальные средства защиты населения.
2. Общие правила чтения карт.
3. Средства медицинской защиты.
4. Обеспечение защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14

1. Содержание и основные положения Федерального закона № 68-ФЗ «О защите насе- ления и территорий от ЧС природного и техногенного характера»
2. Виды и содержание служебных графических документов, применяемых в МЧС.
3. Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
4. Система защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15

1. Характеристика современных средств массового поражения.
2. Порядок составления схемы участка местности с топографической карты.
3. Ликвидация последствий стихийных бедствий, крупных аварий и катастроф.
4. Средства индивидуальной защиты.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16

1. Ядерное оружие, его поражающие факторы.
2. Топографические карты и планы.
3. Классификация опасных природных явлений.
4. Химическое поражение.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17

1. Понятие о чрезвычайной ситуации.
2. Определение по компасу сторон горизонта и азимутов местных предметов.
3. Опасное природное явление.
4. Экологические последствия природных катастроф.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18

1. Природные ЧС, их характеристика, воздействие на население и объекты экономики.
2. Определение сторон горизонта без компаса.
3. .Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ.
4. Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19

1. ЧС техногенного характера, их характеристика, воздействие на население и объекты экономики.
2. Топографические карты и планы.
3. Техногенные опасности и угрозы.
4. Радиационно-опасные объекты.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20

1. Классификация чрезвычайных ситуаций.
2. Общие правила чтения карт.
3. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта).

4. Действия спасательной службы по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21

1. Поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.
2. Виды и содержание служебных графических документов, применяемых в МЧС.
3. Биологическое поражение.
4. Акустическое поражение

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22

1. Организационная структура РСЧС на территории России, её основные задачи.
2. Порядок составления схемы участка местности с топографической карты.
3. .Источники природной опасности.
4. Виды эвакуации.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23

1. Организационная структура ГО на территории России, её основные задачи.
2. Потенциально опасные промышленные объекты. Основы обеспечения безопас- ности технологического процесса.
3. Действия спасательной службы по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях и технологических линиях.
4. Действия спасательной службы при аварии на энергосетях.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24

1. Система оповещения единой государственной системы предупреждения и лик- видации чрезвычайных ситуаций.
2. Мониторинг потенциально опасных объектов.
3. Действия спасательной службы при эвакуации населения.
4. Организация и выполнение мероприятий по эвакуации населения, материальных и культурных ценностей.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25

1. Подготовка населения к действиям по ГО.
2. Защита населения и территорий при авариях на радиационно (ядерно)-опасных объектах с выбросом радиоактивных веществ в окружающую среду.
3. Факторы, влияющие на поведение человека при пожаре.
4. Существующие проблемы эвакуации людей (на примере высотных зданий).

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26

1. Подготовка населения к действиям при ЧС.
2. Защита населения и территорий при авариях на химически опасных объектах с выбросом аварийно-химически опасных веществ в окружающую среду.
3. Особенности действий спасательной службы по организации тушения пожаров и ликвидации аварий на магистральных газо- и нефтепроводах в условиях массового разлива нефтепродуктов.
4. Способы и порядок проведения эвакуации населения.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27

1. Порядок организации планирования действий по защите населения и территорий от ЧС.
2. Защита населения и территорий при землетрясениях.
3. Действия спасательной службы по строительству быстровозводимых защитных сооружений и простейших укрытий.
4. Действия спасательной службы по устройству проездов, обрушению неустойчивых зданий и конструкций, по вскрытию заваленных защитных сооружений.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28

1. Коллективные и индивидуальные средства защиты населения.
2. Защита населения и территорий при наводнениях.
3. Разведка заваленного защитного сооружения.
4. Проведение комплекса мероприятий по предупреждению наводнений.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 29

1. Характеристика современных средств массового поражения.
2. Защита населения и территорий при природных пожарах.
3. Фильтрующие средства индивидуальной защиты органов дыхания.
4. Действия работников организаций при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций природного характера.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 30

1. Ядерное оружие, его поражающие факторы.
2. Защита населения и территорий при неблагоприятных погодных явлениях.

3. Виды опасных природных явлений по происхождению.
4. Чрезвычайные ситуации, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды).

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 31

1. Химическое оружие, его классификация и воздействие на человека и окружаю- щую среду.
2. Психологические требования к профессии спасателя, поддержание психологиче- ской готовности к действиям в чрезвычайных ситуациях.
3. Условия и признаки возникновения опасных природных явлений.
4. Средства индивидуальной защиты.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 32

1. Бактериологическое оружие, его классификация и особенности воздействия на организм человека.
2. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обусловленных террористическими актами.
3. Общие обязанности эвакуируемых при объявлении эвакуации.
4. Определение наиболее доступного места вскрытия и подачи воздуха в защитное сооружение, установление связи с пострадавшими.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 33

1. Предмет топографии. Топографические элементы местности.
2. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обусловленных бактериологическим заражением территорий, эпидемиями.
3. Действия спасательной службы по ликвидации последствий разлива нефтепро- дуктов.
4. Меры безопасности при проведении работ по ликвидации последствий разливов нефтепродуктов.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 34

1. Способы изучения местности.
2. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.
3. Действия спасательной службы по оборудованию полевых мест размещения эвакуированного населения.
4. Общие обязанности эвакуируемых по прибытии на сборный эвакуационный пункт.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 35

1. Ориентирование на местности без карты.
2. Порядок организации несения службы в АСФ.
3. Действия спасательной службы при эвакуации материальных и культурных цен- ностей в

безопасные районы.

4. Меры безопасности при проведении работ по ликвидации последствий разливов нефтепродуктов.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 36

1. Содержание и основные положения Федерального закона № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»
2. Классификация топографических карт по масштабам.
3. Ликвидация последствий разливов нефтепродуктов на водных объектах.
4. Действия спасательной службы по устранению аварий на коммунально-энергетических сетях.

Структурными элементами фонда оценочных средств по профессиональному модулю являются:

1. Паспорт фонда оценочных средств
2. Комплект материалов для текущего контроля
3. Комплект материалов для промежуточной аттестации
4. Контрольно-оценочные средства для экзамена (квалификационного)

Основные печатные издания

1. Пустовит В.В. Потенциально опасные процессы и производства. Учебник. Часть 1. Объекты ведения аварийно – спасательных работ. – М. КУРС, 2020. ISBN 9780-5-907064-79-9
2. Пустовит В.В. Потенциально опасные процессы и производства. Учебник. Часть 2. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций. – М. КУРС, 2020. ISBN 978-907228-46-7
3. Иванов, А.А. Автоматизация технологических процессов и производств.: Учебное пособие/А.А.Иванов, -М..: Форум, 2021. ISBN 978-5-00091-521-9
4. Вишняков Я.,Д., Вагин В. И., Овчинников В. В., Стародубец А. Н. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий – М.,: Издательский центр «Академия», 2017 – 299 с. ISBN 978-5-7695-3392-1
5. Защита в чрезвычайных ситуациях. Под общей редакцией Пучкова В. А. Учебник. МЧС России. – СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2016. – 364 с, ISBN 978-5-93970-147-1

Нормативные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 01.07.2020 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 01.07.2020, N 31, ст. 4398.

2. Федеральный конституционный закон Российской Федерации от 30 мая 2001 г. (последняя

редакция) №3-ФКЗ «О чрезвычайном положении» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_31866/ (дата обращения 30.03.2022).

3. Федеральный конституционный закон Российской Федерации от 30 января 2002 г. (последняя редакция) №1-ФКЗ «О военном положении» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_35227/ (дата обращения 30.03.2022).

4. Закон Российской Федерации от 5 марта 1992 г.(последняя редакция) №2446-I «О безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_376/ (дата обращения 30.03.2022).

5. Федеральный закон от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_dekabrya_1994_g_68_fz.html. (дата обращения 23.03.2022)

6. Федеральный закон от 21.12.1994 г. (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/ (дата обращения 30.03.2022)

7. Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 1997 г. (последняя редакция) №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_15234/ (дата обращения 30.03.2022).

8. Федеральный закон Российской Федерации от 9 января 1996 г. (последняя редакция) №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» [Электронный источник] https://base.garant.ru/10108778/ (дата обращения 30.03.2022).

9. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей)» (последняя редакция) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/ (дата обращения 30.03.2022)

10. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (последняя редакция) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17861/ (дата обращения 23.03.2022)

11. Федеральный закон Российской Федерации от 6 марта 2006 г. (последняя редакция) №35-ФЗ «О противодействии терроризму» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_58840/ (дата обращения 30.03.2022).

3.2.2. Основные электронные издания

1. Савин, С. Н. Сейсмобезопасность зданий и сооружений : учебное пособие для спо / С. Н. Савин, И. Л. Данилов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-7512-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176848 (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Синдаловский, Б. Е. Безопасность жизнедеятельности. Защита от неионизирующих электромагнитных излучений : учебное пособие для СПО / Б. Е. Синдаловский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8622-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/200255 (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Широков, Ю. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-6799-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152631 (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Широков, Ю. А. Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона : учебное пособие для спо / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 488 с. — ISBN 978-5-8114-6463-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148019 (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов	Демонстрирует знания классификации чрезвычайных ситуаций и исходных данных для планирования мероприятий по их предупреждению и ликвидации, конструктивных особенностей промышленных зданий, объектов с массовым пребыванием людей, основных видов и технических возможностей автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристик автоматических приборов и систем, обеспечивающих пожарную и промышленную безопасность технологических процессов, основных видов, причин, последствий и характера	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

	вероятных чрезвычайных ситуаций, поражающих факторов при чрезвычайных ситуациях. Демонстрирует умение проводить мониторинг потенциально опасных промышленных и природных объектов;	
ПК 2.2. Осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Демонстрирует знания задач гражданской обороны, нормативных требований по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности, содержания и порядка составления планов ликвидации аварийных ситуаций на промышленных объектах. Демонстрирует способность осуществлять оперативное планирование мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК 2.3. Организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях	Демонстрирует знания порядка разработки планов по защите населения в чрезвычайных ситуациях, порядка организации проведения мероприятий по защите населения в чрезвычайных ситуациях. Демонстрирует умение организовывать и проводить мероприятия по защите населения в чрезвычайных	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

	ситуациях;	
ПК 2.4. Разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий	Демонстрирует знания и умения разрабатывать, проводить и контролировать проведение мероприятий по профилактике возникновения аварий и (или) инцидентов на опасных производственных объектах и снижению их последствий;	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК 2.5. Выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах	Демонстрирует знания методики расчета путей эвакуации персонала организаций, нормативных требований по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами газовой безопасности, основных видов и технических возможностей автоматизированных систем защиты промышленных объектов, характеристик автоматических приборов и систем, обеспечивающих газовую безопасность технологических процессов. Демонстрирует умения выполнять работы по предупреждению аварий и обеспечению газовой безопасности на опасных производственных объектах;	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ПК 2.6. Выполнять мероприятия по обучению населения безопасному поведению в чрезвычайных	Демонстрирует знания требований нормативных документов по вопросам безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;

сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.		самостоятельной работы
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе - знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей; демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применяет стандарты антикоррупционного	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

	поведения.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях; демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности на иностранных языках	текущая проверка наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 141715966770764926566689926179496600774401837654

Владелец Гаджиалиева Раисат Хабибуллаевна

Действителен С 06.10.2026 по 06.10.2027