

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Костромской государственный университет»

(КГУ)

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебной дисциплине

**ОП.01 ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ
ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Специальность 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования
в чрезвычайных ситуациях

Квалификация выпускника: специалист по приему и обработке экстренных
вызовов

Кафедра техносферной безопасности

Форма обучения: очная

Кострома
2026

Фонд оценочных средств составлен в соответствии

- с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях", утвержденного Приказом МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ № 842 от 09 ноября 2023 г. (Зарегистрировано в Минюсте России 08.12.2023 № 76338).
- учебным планом основной профессиональной образовательной программы по специальности 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях, утвержденного ученым советом КГУ 23.11.2025 г., протокол № 7, год начала подготовки 2026.
- рабочей программой дисциплины.

Разработал:

Норкин А.В

преподаватель кафедры
техносферной безопасности

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

1.1. Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины

Для специальности 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях содержание дисциплины ориентировано на овладение компетенцией:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ПК 1.1. Определять характер обращения заявителя в целях выявления явных и потенциальных угроз для жизни, здоровья и имущества заявителя и иных лиц, а также угрозы нарушения правопорядка.

ПК 1.5. Определять необходимость присвоения происшествию признака чрезвычайной ситуации и автоматизированной передачи данных о нем в центр управления кризисными ситуациями субъекта Российской Федерации, единые дежурно-диспетчерские службы, экстренные оперативные службы и аварийно-восстановительные службы в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур.

| Критерий | Показатель | Наименование оценочного средства |
|----------|---|--|
| Знать | основные понятия, классификацию и типовые характеристики происшествий (техногенных, природных, биолого-социальных) и связанных с ними опасностей; принципы организации и управления комплексным реагированием на происшествия, включая основы построения группировки сил и средств; основные поражающие факторы происшествий и закономерности развития их последствий; методики проведения оперативной разведки и оценки обстановки на месте происшествия; основы тактики проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий происшествий различного характера; порядок организации взаимодействия между службами и формированиями, привлекаемыми к ликвидации последствий происшествий; правила обеспечения безопасности при проведении работ по ликвидации последствий происшествий. | Контрольные тесты, контрольные вопросы |
| Уметь | классифицировать тип происшествия, прогнозировать возможное развитие обстановки и масштабы последствий; проводить оценку обстановки на месте происшествия, выявлять и анализировать опасные факторы; определять оптимальный состав сил и средств, необходимых для ликвидации последствий происшествия; организовывать и управлять работами по ликвидации последствий происшествий в рамках своих должностных полномочий; организовывать взаимодействие между участниками ликвидации происшествия и всестороннее обеспечение их деятельности; применять средства индивидуальной и коллективной защиты, обеспечивать безопасность личного состава. | Контрольные тесты, контрольные вопросы |

1.2. Программа оценивания контролируемых компетенций

| № | Контролируемые модули, разделы (темы) | Контролируемые | Вид |
|---|---------------------------------------|----------------|-----|
|---|---------------------------------------|----------------|-----|

| | дисциплины | компетенции | оценочного средства |
|---|--|---------------------------------------|--|
| 1 | Раздел 1. Основы государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций | ОК 01 ОК 04 ПК 1.1. ПК 1.5. | Контрольные вопросы (устно) Тест (электронный) |
| 2 | Раздел 2. Чрезвычайные ситуации техногенного, природного характера и биолого-социального характера | ОК 01 ОК 04 ПК 1.1. ПК 1.5. | Контрольные вопросы (устно) Тест (электронный) |
| 3 | Раздел 3. Предупреждение чрезвычайных ситуации природного и техногенного характера | ОК 01 ОК 04 ПК 1.1. ПК 1.5.. | Контрольные вопросы (устно) Тест (электронный) |
| 4 | Раздел 4. Основные способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций | ОК 01 ОК 04 ПК 1.1. ПК 1.5. | Контрольные вопросы (устно) Тест (электронный) |
| 5 | Раздел 5. Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций | ОК 01 ОК 04 ПК 1.1. ПК 1.5.. | Контрольные вопросы (устно) Тест (электронный) |

1.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

| Название оценочного мероприятия | Вид оценочного средства | Объект контроля |
|---------------------------------|---|---|
| Текущий контроль | Контрольные вопросы Электронное тестирование | Задания и вопросы по темам занятия. Задания на самостоятельную работу. |
| Промежуточная аттестация | Зачет с оценкой | Знания и умения, полученные за семестр. Сформированность компетенций. |

1.4. Шкала оценивания сформированности компетенций

Для оценки сформированности компетенций по дисциплине применяется балльно-рейтинговая система согласно Внутреннему регламенту кафедры техносферной безопасности о балльно-рейтинговой оценке результатов освоения компетенций по дисциплинам. Максимальное количество баллов за каждое выполненное задание определяется преподавателем. Учитываются степень эффективности проведенной студентом работы, активность студента в течение семестра, качество и своевременность выполнения контрольных мероприятий по дисциплине. К зачету допускаются студенты выполнившие все контрольные мероприятия по дисциплине.

Итоговая оценка выставляется с учетом работы в семестре в соответствии со следующей шкалой:

«отлично» – 100 – 90% от максимально возможного количества баллов по дисциплине;

«хорошо» – 89 – 79% от максимально возможного количества баллов по дисциплине;

«удовлетворительно» – 78–68 % от максимально возможного количества баллов по дисциплине;

«неудовлетворительно» – 67% и ниже от максимально возможного количества баллов по дисциплине.

Если обучающийся не согласен с результатами балльно-рейтинговой оценки, он имеет право сдать зачет с оценкой устно. При этом все набранные баллы в течение семестра обнуляются.

При оценке сформированности компетенций у обучающегося не набравшего достаточного количества баллов, может быть применена 4-х балльная шкала.

Оценка «отлично» ставится обучающемуся, свободно и грамотно изложившему ответы на все вопросы, а также полный и четкий ответ на один дополнительный вопрос. Отсутствие пропусков занятий по неуважительной причине.

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся за хорошие ответы (не совсем полные, либо незначительные неточности в формулировках) на все вопросы экзаменационного билета, а также за хороший (не полный) ответ на один дополнительный вопрос. Отсутствие систематических пропусков занятий по неуважительной причине.

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся за ответы на вопросы экзаменационного билета путем наводящих вопросов преподавателя; неполные ответы, допускаемые ошибки при ответе, но исправленные им путем наводящих вопросов преподавателя. Пропуски занятий по неуважительной причине.

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся за неудовлетворительные знания и отказ от ответа, затруднения с ответом на наводящие вопросы преподавателя. Невыполнение контрольных мероприятий и неудовлетворительные оценки за контрольные мероприятия. Пропуск занятий по неуважительной причине более 50%.

2. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине

(фрагмент)

2.1. Контрольные вопросы. Электронное тестирование

Раздел 1. Основы государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Контрольные вопросы (фрагмент)

1. Дайте определение чрезвычайной ситуации согласно российскому законодательству.
2. Перечислите основные принципы государственной политики в области защиты населения и территорий от ЧС.
3. Опишите структуру Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).
4. Назовите основные задачи РСЧС на современном этапе.
5. Каковы полномочия федеральных органов государственной власти в области защиты населения от ЧС?
6. Опишите права и обязанности граждан Российской Федерации в области защиты от ЧС.
7. Какие нормативные правовые акты составляют основу государственной политики в области защиты от ЧС? Какой режим функционирования РСЧС вводится при ликвидации последствий ЧС?
8. Дайте характеристику режимов функционирования РСЧС.
9. Каков порядок введения режима чрезвычайной ситуации на территории Российской Федерации?
10. Опишите основные направления международного сотрудничества в области защиты населения и территорий от ЧС.

Электронное тестирование (фрагмент)

1. Основным законодательным актом, регулирующим защиту населения и территорий от ЧС в Российской Федерации, является:
 - : Федеральный закон "О пожарной безопасности"
 - +: Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
 - : Федеральный закон "О гражданской обороне"
 - : Федеральный закон "О безопасности"
2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) включает в себя следующие уровни:
 - : Федеральный, региональный, местный
 - : Федеральный, окружной, местный
 - : Государственный, ведомственный, местный
 - +: Федеральный, межрегиональный, региональный, муниципальный, объектовый
3. Координацию деятельности органов управления РСЧС осуществляет:
 - : Министерство обороны РФ
 - +: МЧС России
 - : Министерство внутренних дел РФ
 - : Федеральная служба безопасности
4. Режим функционирования РСЧС, вводимый при угрозе возникновения ЧС:

- +: Повышенной готовности
- : Повседневной деятельности
- : Чрезвычайной ситуации
- : Военного положения

5. Основной целью государственной политики в области защиты от ЧС является:

- : Ликвидация последствий военных действий
- : Развитие экономики регионов
- : Обеспечение национальной безопасности
- +: Обеспечение безопасности личности, общества и государства от ЧС

Раздел 2. Чрезвычайные ситуации техногенного, природного характера и биолого-социального характера

Контрольные вопросы (фрагмент)

1. Дайте определение чрезвычайной ситуации техногенного характера. Назовите 5 основных видов.
2. Перечислите критерии классификации ЧС природного характера. Опишите 3 основные группы.
3. Что относится к биолого-социальным чрезвычайным ситуациям? Приведите примеры инфекционных заболеваний, относящихся к данной категории.
4. По каким параметрам определяется масштаб распространения ЧС? Опишите зоны воздействия поражающих факторов.
5. Назовите основные стадии развития техногенной аварии. Опишите характеристики каждой стадии.
6. Опишите алгоритм действий оператора при поступлении сообщения об аварии на радиационно-опасном объекте.
7. Какие нормативные документы регламентируют действия при биолого-социальных ЧС? Назовите основные положения.
8. Опишите алгоритм действий при получении информации о смерче или урагане. Какие службы подлежат первоочередному оповещению?
9. Опишите порядок действий при получении информации о случае массового отравления в столовой.
10. Перечислите мероприятия по защите населения при эпидемиях. Опишите роль оператора в их организации.

Электронное тестирование (фрагмент)

1. Основным законодательным актом, устанавливающим классификацию ЧС в России, является:

- : Федеральный закон "О безопасности"
- : Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
- : Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
- +: Постановление Правительства РФ "О классификации чрезвычайных ситуаций"

2. К техногенным ЧС относятся:

- : Землетрясения, наводнения, ураганы
- +: Аварии на химически опасных объектах, взрывы, пожары
- : Эпидемии, эпизоотии, эпифитотии
- : Все перечисленные

3. ЧС биолого-социального характера включают:

- : Массовые инфекционные заболевания людей
- : Поражения сельскохозяйственных растений болезнями и вредителями
- : Массовые отравления людей
- +: Все перечисленные

4. При поступлении сообщения об аварии на химически опасном объекте оператор должен в первую очередь:

- : Немедленно передать информацию в МЧС
- +: Уточнить тип опасного вещества
- : Выяснить количество пострадавших
- : Дать рекомендации по эвакуации

5. К поражающим факторам при радиационных авариях относятся:

- +: Ионизирующее излучение
- : Ударная волна
- : Высокая температура
- : Все перечисленные

6. Основными причинами техногенных аварий являются:

- : Стихийные бедствия
- : Человеческий фактор, износ оборудования
- : Диверсии
- +: Все перечисленные

7. К геофизическим опасным явлениям относятся:

- : Наводнения
- +: Землетрясения, извержения вулканов
- : Ураганы, смерчи
- : Лесные пожары

8. При поступлении информации о землетрясении оператор должен выяснить:

- : Магнитуду и интенсивность
- : Время начала и продолжительность
- : Наличие повреждений зданий
- +: Все перечисленное

Раздел 3. Предупреждение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Контрольные вопросы (фрагмент)

1. Дайте определение предупреждения чрезвычайных ситуаций согласно российскому законодательству
2. Перечислите основные направления деятельности по предупреждению ЧС
3. Опишите структуру системы предупреждения ЧС в Российской Федерации
4. Назовите основные принципы организации предупреждения ЧС
5. Каковы цели и задачи предупредительных мероприятий? Что делать если при проведении искусственного дыхания «рот-ко-рту» отмечается, что грудная клетка не поднимается и воздух не поступает в легкие?
6. Опишите порядок создания и функционирования комиссий по предупреждению ЧС.
7. Перечислите основные виды планов по предупреждению ЧС.
8. Каковы обязанности органов местного самоуправления в области предупреждения ЧС?
9. Опишите систему подготовки населения в области предупреждения ЧС.

10. Назовите основные направления информационного обеспечения предупреждения ЧС.
11. Дайте определение риска возникновения ЧС.
12. Опишите методы оценки рисков возникновения техногенных аварий.
13. Перечислите основные этапы прогнозирования последствий ЧС.
14. Какие факторы учитываются при оценке риска возникновения природных ЧС?
15. Опишите порядок проведения анализа рисков на опасном производственном объекте.

Электронное тестирование (фрагмент)

1. Основным документом, определяющим организацию предупреждения ЧС в РФ, является:
 - : Федеральный закон "О гражданской обороне"
 - +: Федеральный закон "О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера"
 - : Указ Президента РФ "О совершенствовании РСЧС"
 - : Постановление Правительства РФ "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС"
2. К организационным мероприятиям по предупреждению ЧС относятся:
 - : Планирование защиты населения
 - : Создание и поддержание в готовности защитных сооружений
 - : Обучение населения правилам поведения в ЧС
 - +: Все перечисленные
3. Лицензирование опасных производственных объектов осуществляется:
 - : МЧС России
 - +: Ростехнадзором
 - : Роспотребнадзором
 - : Министерством промышленности и торговли
4. Основной целью прогнозирования ЧС является:
 - : Определение точного времени возникновения аварии
 - +: Оценка возможных масштабов и последствий ЧС
 - : Определение виновных в возможной аварии
 - : Расчет экономического ущерба
5. К количественным методам оценки рисков ЧС относятся:
 - : Экспертные оценки
 - +: Вероятностный анализ
 - : Логические методы
 - : Все перечисленные
6. При оценке риска техногенных аварий учитываются:
 - : Техническое состояние оборудования
 - : Квалификация персонала
 - : Эффективность систем контроля
 - +: Все перечисленные
7. К инженерно-техническим мероприятиям по предупреждению ЧС относятся:
 - : Сейсмостойкое строительство
 - : Создание противопаводковых сооружений
 - : Устройство молниезащиты

+ : Все перечисленные

8. Системы автоматического пожаротушения относятся к:

- + : Средствам предупреждения аварий
- : Средствам локализации аварий
- : Средствам ликвидации последствий
- : Средствам оповещения

9. Противопожарные разрывы между зданиями предназначены для:

- + : Предупреждения распространения пожара
- : Организации эвакуации
- : Размещения пожарной техники
- : Всех перечисленных целей

10. Государственный надзор в области защиты от ЧС осуществляет:

- : Прокуратура РФ
- : МЧС России
- : Ростехнадзор
- + : Все перечисленные органы

11. К видам контроля в области предупреждения ЧС относятся:

- : Государственный
- : Ведомственный
- : Общественный
- + : Все перечисленные

12. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности осуществляется:

- : Органами местного самоуправления
- + : Администрацией организации
- : Федеральными органами власти
- : Общественными организациями

Раздел 4. Основные способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций

Контрольные вопросы (фрагмент)

1. Перечислите основные способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций.
2. Дайте определение эвакуации населения и назовите ее виды.
3. Каков порядок принятия решения о проведении эвакуации?
4. Опишите организацию работы сборного эвакуационного пункта.
5. Назовите основные задачи эвакуационных органов.
6. Классифицируйте защитные сооружения гражданской обороны.
7. Опишите основные требования к убежищам.
8. Каков порядок заполнения и поведения людей в защитных сооружениях?
9. Назовите основные системы жизнеобеспечения убежищ.
10. Опишите правила использования противорадиационных укрытий.
11. Классифицируйте средства индивидуальной защиты.
12. Опишите порядок подбора и проверки противогАЗа.

Электронное тестирование (фрагмент)

1. Основными способами защиты населения от ЧС являются:

- + : Эвакуация, укрытие в защитных сооружениях, использование средств индивидуальной защиты
- : Оповещение, информирование, обучение
- : Медицинская помощь, психологическая поддержка, материальная компенсация
- : Все перечисленные

2. Эвакуация населения проводится при:

- : Угрозе возникновения ЧС
- : Возникновении ЧС
- : Ликвидации последствий ЧС
- + : Всех перечисленных случаях

3. Решение о проведении эвакуации принимает:

- : Руководитель организации
- : Начальник гражданской обороны муниципального образования
- + : Комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС
- : Руководитель органа исполнительной власти субъекта РФ

4. К защитным сооружениям гражданской обороны относятся:

- + : Убежища, противорадиационные укрытия
- : Противопожарные преграды, аварийные выходы
- : Эвакуационные пути, сборные пункты
- : Все перечисленные

5. Противорадиационные укрытия предназначены для защиты от:

- : Ударной волны ядерного взрыва
- + : Радиоактивного заражения
- : Химического заражения
- : Всех перечисленных факторов

6. Основными помещениями убежища являются:

- : Помещения для укрываемых, пункт управления
- : Санузлы, помещения для хранения продуктов
- : Фильтровентиляционная камера, медицинская комната
- + : Все перечисленные

Раздел 5. Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

1. Контрольные вопросы (фрагмент)

2. Дайте определение планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.
3. Перечислите основные принципы планирования мероприятий по защите населения от ЧС.
4. Опишите систему планирования мероприятий по защите от ЧС в Российской Федерации.
5. Назовите виды планов, разрабатываемых в области предупреждения и ликвидации ЧС.
6. Каковы цели и задачи планирования мероприятий по защите населения от ЧС?
7. Опишите структуру плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.
8. Перечислите основные разделы плана гражданской обороны.
9. Каково содержание раздела "Оценка обстановки" в плане действий?
10. Опишите порядок разработки раздела "Мероприятия по защите населения"

11. Назовите основные приложения, включаемые в план действий.

Электронное тестирование (фрагмент)

1. Основным документом планирования мероприятий по защите населения от ЧС является:
 - : План гражданской обороны
 - +: План действий по предупреждению и ликвидации ЧС
 - : План эвакуации населения
 - : План проведения аварийно-спасательных работ
2. Планирование мероприятий по предупреждению ЧС осуществляется на срок:
 - : 1 год
 - : 3 года
 - : 5 лет
 - +: Устанавливается отдельно для каждой территории
3. Основными принципами планирования мероприятий по защите от ЧС являются:
 - : Комплексность и непрерывность
 - : Централизация и децентрализация
 - : Дифференцированный подход
 - +: Все перечисленные
4. Раздел плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС "Организация управления" включает:
 - : Состав сил и средств
 - : Порядок оповещения и связи
 - : Схему организации управления
 - +: Все перечисленное
5. В разделе "Оценка обстановки" плана действий отражаются:
 - : Прогнозируемые параметры ЧС
 - : Выводы из оценки обстановки
 - : Мероприятия по защите населения
 - +: Все перечисленное
6. Мероприятия по эвакуации населения планируются:
 - : Только при угрозе возникновения ЧС
 - : Только при возникновении ЧС
 - +: Как при угрозе, так и при возникновении ЧС
 - : По решению руководителя
7. Ответственность за планирование мероприятий по защите от ЧС на территории муниципального образования несет:
 - +: Руководитель органа местного самоуправления
 - : Начальник управления по делам ГО и ЧС
 - : Председатель комиссии по ЧС
 - : Руководитель территориального органа МЧС
8. Планирование мероприятий по предупреждению ЧС осуществляется:
 - : Текущее планирование
 - : Перспективное планирование
 - : Оперативное планирование
 - +: Все перечисленные виды
9. Основой для планирования мероприятий по ликвидации ЧС являются:
 - : Прогноз возможной обстановки
 - : Расчет необходимых сил и средств
 - : Анализ ранее происходивших ЧС
 - +: Все перечисленное
10. При планировании мероприятий по защите населения учитываются:

- : Особенности территории
- : Наличие потенциально опасных объектов
- : Численность и состав населения
- +: Все перечисленные факторы

2.2. Вопросы к зачету с оценкой

1. Дайте определение чрезвычайной ситуации согласно законодательству РФ.
2. Перечислите основные нормативные документы, регулирующие защиту населения от ЧС.
3. Опишите права и обязанности граждан в области защиты от ЧС.
4. Назовите основные принципы организации защиты населения от ЧС.
5. Каковы полномочия органов местного самоуправления в области защиты от ЧС?
6. Дайте классификацию ЧС по типам и видам.
7. Опишите характеристики ЧС природного характера.
8. Перечислите основные виды техногенных ЧС.
9. Дайте определение биолого-социальным ЧС.
10. Опишите критерии классификации ЧС по масштабам
11. Опишите структуру и уровни РСЧС.
12. Назовите основные задачи РСЧС.
13. Перечислите режимы функционирования РСЧС
14. Опишите силы и средства РСЧС.
15. Каков порядок управления РСЧС?
16. Опишите структуру и уровни РСЧС
17. Назовите основные задачи РСЧС.
18. Перечислите режимы функционирования РСЧС.
19. Опишите силы и средства РСЧС.
20. Каков порядок управления РСЧС?

2.3. Типовое задание для оценки сформированности компетенций

| Формируемая компетенция (или ее часть) | Задание для оценки сформированной компетенции (или ее части) |
|---|--|
| <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ПК 1.1. Определять характер обращения заявителя в целях выявления явных и потенциальных угроз для жизни, здоровья и имущества заявителя и иных лиц, а также угрозы нарушения общественной жизни и правопорядка.</p> | <p>Поступил экстренный вызов от диспетчера АО "Химпром" об аварии с выбросом аммиака. На территории предприятия находятся 50 рабочих. В радиусе 1 км - жилой микрорайон с населением 1000 человек. Направление ветра - северо-восточное, скорость 3 м/с.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработайте алгоритм оповещения населения в зоне возможного заражения. 2. Определите порядок эвакуации рабочих предприятия. 3. Составьте перечень первоочередных мероприятий по защите населения. 4. Рассчитайте необходимые силы и средства для защиты людей. |
| <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ПК 1.5. Определять необходимость присвоения происшествию признака чрезвычайной ситуации и автоматизированной передачи данных о нем в центр управления кризисными ситуациями субъекта Российской Федерации, единые дежурно-диспетчерские службы, экстренные</p> | <p>Поступил экстренный вызов от диспетчера АО "Химпром" об аварии с выбросом аммиака. На территории предприятия находятся 50 рабочих. В радиусе 1 км - жилой микрорайон с населением 1000 человек. Направление ветра - северо-восточное, скорость 3 м/с.</p> <p>Подберите средства индивидуальной защиты для рабочих предприятия.</p> <p>Определите порядок использования коллективных средств защиты.</p> <p>Составьте инструкцию по применению средств защиты для населения.</p> |

| | |
|--|---|
| оперативные службы и аварийно-восстановительные службы в соответствии с соглашениями и регламентами информационного взаимодействия структур. | Разработайте схему размещения людей в защитных сооружениях. |
|--|---|

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

| № | Содержание вопроса | Правильный ответ | Компетенция шифр | Семестр | Наименование дисциплины (практики), формирующей данную компетенцию |
|--|---|------------------|------------------|---------|--|
| 1. Задание закрытого типа на выбор правильного варианта | | | | | |
| 1 | Основным законодательным актом, регулирующим защиту населения от ЧС в Российской Федерации, является: а) Федеральный закон "О гражданской обороне" б) Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" в) Федеральный закон "О пожарной безопасности" г) Федеральный закон "О безопасности" | б | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 2 | К первоочередным мероприятиям по защите населения при химической аварии относится: а) Оповещение населения об опасности б) Проведение эвакуации из зоны заражения в) Выдача средств индивидуальной защиты г) Все перечисленные мероприятия | г | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 3 | К средствам коллективной защиты относятся: а) Противогазы и респираторы б) Убежища и противорадиационные укрытия в) Ватно-марлевые повязки г) Костюмы химической защиты | б | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 4 | При аварии на радиационно-опасном объекте оператор должен рекомендовать населению: а) Немедленно покинуть зону заражения | б | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от |

| | | | | | |
|----|---|---|------------------|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> б) Укрыться в защитном сооружении в) Провести герметизацию помещений г) Использовать средства индивидуальной защиты | | | | чрезвычайных ситуаций |
| 5 | <p>Сигнал "Внимание всем!" передается с помощью:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Сирен и громкоговорителей б) Телевизионных и радиотрансляций в) Сотовой связи и интернета г) Всех перечисленных средств | г | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 6 | <p>При поступлении информации о химической аварии оператор должен выяснить:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Тип опасного химического вещества б) Направление и скорость ветра в) Количество людей в зоне заражения г) Все перечисленные параметры | г | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 7 | <p>К средствам индивидуальной защиты органов дыхания относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Противогазы и респираторы б) Защитные костюмы и плащи в) Убежища и укрытия г) Аптечки индивидуальные | а | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 8 | <p>Эвакуация населения проводится при:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Угрозе возникновения ЧС б) Возникновении ЧС в) Ликвидации последствий ЧС г) Всех перечисленных случаях | г | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 9 | <p>При радиационной аварии необходимо проводить:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) Йодную профилактику б) Герметизацию помещений в) Дезактивацию территории г) Все перечисленные мероприятия | г | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 10 | <p>Основным способом защиты населения при внезапном возникновении ЧС является:</p> | б | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и |

| | | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------------|---|---|
| | а) Эвакуация из опасной зоны б) Укрытие в защитных сооружениях в) Использование средств индивидуальной защиты г) Оповещение об опасности | | | | территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 2. Задание закрытого типа на установление соответствия | | | | | |
| 11 | Установите соответствие между видами ЧС и мероприятиями по защите населения: 1. Химическая авария 2. Радиационная авария 3. Землетрясение 4. Наводнение а) Йодная профилактика, укрытие в защитных сооружениях б) Герметизация помещений, использование средств защиты кожи в) Эвакуация из зоны затопления, использование спасательных средств г) Укрытие под прочными конструкциями, отключение электроэнергии | 1 - б 2 - а 3 - г 4 - в | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 12 | Установите соответствие между средствами защиты и их назначением: 1. Противогаз ГП-7 2. Респиратор Р-2 3. Убежище 4. Ватно-марлевая повязка а) Защита от радиоактивной пыли и бактериальных средств б) Защита органов дыхания от АХОВ в) Коллективная защита от ударной волны г) Простейшая защита органов дыхания | 1 – б 2 – а 3 – в 4 – г | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 3. Задание закрытого типа на установление последовательности | | | | | |
| 13 | Определите правильную последовательность действий оператора при химической аварии: Действия: а) Уточнить тип опасного химического вещества | г, а, д, б, в | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от |

| | | | | | |
|---|--|---|------------------|---|---|
| | б) Оповестить экстренные службы в) Дать рекомендации по использованию средств защиты г) Принять и зарегистрировать вызов д) Определить зону возможного заражения | | | | чрезвычайных ситуаций |
| 14 | Установите последовательность мероприятий по защите населения при радиационной аварии: Мероприятия: а) Организация йодной профилактики б) Оповещение населения об опасности в) Укрытие людей в защитных сооружениях г) Проведение радиационной разведки д) Организация эвакуации при необходимости | б, в, а, г, д | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 4 Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача | | | | | |
| 15 | Какие два параметра необходимо уточнить при сообщении о радиационной аварии? | Укрытие в помещении; Использование СИЗ | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 16 | Назовите два защитных мероприятия при химической аварии. | Лежа на спине на твердой ровной поверхности | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 17 | Какие две службы необходимо оповестить при ДТП с пострадавшими? | Скорую медицинскую помощь Полицию | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 5. Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание, дополнить предложенное | | | | | |
| 18 | При аварии на химически опасном объекте с выбросом аммиака необходимо в первую очередь обеспечить _____ населения помещений. | герметизацию | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от |

| | | | | | |
|----|---|--------------------------|------------------|---|---|
| | | | | | чрезвычайных ситуаций |
| 19 | Основным способом защиты при внезапном возникновении радиационной аварии является _____ в защитных сооружениях. | укрытие | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 20 | Для защиты органов дыхания от радиоактивной пыли используются _____. | респираторы | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 21 | При получении сигнала "Внимание всем!" необходимо _____ для получения информации. | включить радио/телевизор | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |
| 22 | Эвакуация населения из зоны ЧС проводится при _____ угрозы жизни и здоровью людей. | наличии | ПК 1.1 ПК 1.5 | 4 | Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций |