

Материалы для подготовки к профессиональному экзамену по профессиональной квалификации Газоспасатель (3-ий уровень квалификации)

Раздел 1.

Описание квалификации.

Профессиональная квалификация 12.00800.02 Газоспасатель (3 уровень квалификации) <https://nok-nark.ru/pk/detail/12.00800.02>

Профессиональная деятельность по данной квалификации заключается в организации и проведении газоспасательных работ и работ по предупреждению аварий и (или) инцидентов на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах, что предусматривает:

- локализацию и ликвидацию последствий химической аварии;
- оказание первой помощи пострадавшим при химической аварии;
- индивидуальную ответственность.

На профессиональном экзамене необходимо продемонстрировать готовность к решению следующих практических задач (выполнению трудовых функций):

- обработка информации об условной аварии и заполнение типовой путевки на выезд дежурного газоспасательного отделения;
- надевание защитного изолирующего костюма открытого типа, надевание и проведение рабочей проверки ДАСВ;
- определение с помощью экспресс-газоанализатора наличия и концентрации паров аммиака в двух разных пробирках;
- включение в ДАСВ, поиск пострадавшего, транспортировка в безопасную зону;
- работа с ручным аварийно-спасательного инструментом, определение содержание кислорода в воздухе, отбор пробы воздуха, ведение радиосвязи;
- завязывание основных рекомендуемых канатных узлов при проведении газоспасательных работ на высоте, подготовка системы спасения для спуска пострадавшего с высоты;
- выполнение страховки при проведении газоспасательных работ на высоте, спуск и подъем с помощью высотного снаряжения;
- определение признаков жизни у пострадавшего, проведение комплекса базовой реанимации;

- оказания первой помощи, наложение жгута, давящей повязки, наложение шины;
- подготовка портативного аппарата ИВЛ и проведение им ингаляции кислородом пострадавшему, оказание пострадавшему психологической поддержки.

Соискателем должны быть подтверждены:

- знание документов, регламентирующих локализацию и ликвидацию аварий на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах;
- знание видов проверок ДАСВ, порядка проверки ДАСВ, СИЗК;
- знание порядка действий газоспасателя при получении сигнала об аварии;
- знание требований охраны труда и личной безопасности;
- знание перечня мероприятий по оказанию первой помощи;
- знание правил ведения радиосвязи при выполнении газоспасательных работ;
- знание способов транспортировки пострадавших.

Раздел 2.

Образовательные программы, ведущие к получению квалификации.

Профессиональная квалификация [12.00800.02 Газоспасатель \(3 уровень квалификации\)](#).

[Профессиональный стандарт 12.008 \(1365\) Специалист по газоспасательным работам на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах.](#)

Квалификация [12.00800.02 Газоспасатель \(3 уровень квалификации\)](#) может быть сформирована у обучающихся в рамках освоения образовательных программ:

– [Программы профессионального обучения 16781 Пожарный, установленной Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденным приказом Минпросвещения России от 14 июля 2023 г. № 534.](#)

– [среднего профессионального образования по образовательным программам, входящим в укрупненную группу профессий и специальностей 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство;](#)

– [высшего образования по образовательным программам, входящим в укрупненную группу специальностей и направлений подготовки 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство.](#)

Раздел 3.

Этапы и формы проведения профессионального экзамена.

Подача заявки на НОК в Центр оценки квалификации

Для подачи заявки на НОК Вам необходимо зайти на сайт e-spk.ru – Цифровой центр оценки квалификации и пройти регистрацию на сайте как физическое лицо, нажатием кнопки «Зарегистрироваться». Для этого необходимо ввести следующие данные:

- ФИО;
- СНИЛС;
- дату рождения;
- выбрать пол;
- регион фактического проживания;
- почтовый адрес для получения документов на бумажном носителе;
- контактный номер телефона;
- адрес электронной почты;
- придумать пароль;
- подтвердить согласие на обработку персональных данных;
- нажать кнопку «Зарегистрироваться».

После успешной регистрации профиля физического лица, соискатель в своем личном кабинете может подать заявку на НОК.

Для этого соискатель:

- переходит в раздел «Панель соискателя»;
- переходит в «Мои заявки»;
- выбирает «Новая заявка»;
- выбирает квалификацию, которую он хочет подтвердить;
- указывает регион и ЦОК, в котором планирует пройти процедуру НОК;
- нажимает «Создать заявку»;
- выбирает один из вариантов комплекта документов, необходимых для прохождения процедуры НОК;
- загружает комплект документов, вносит необходимые сведения и отправляет документы на проверку в ЦОК нажатием кнопки «Отправить документы на проверку».

Заявка соискателя на прохождение процедуры НОК успешно зарегистрирована и находится на проверке в Центре оценки квалификации.

После проверки документов Центром оценки квалификации на электронную почту соискателя, указанную при регистрации, придет уведомление об изменении статуса заявки. Соискатель выбирает программу, по которой хочет пройти НОК (физическое лицо, полная

оплата), автоматически формируется договор. После подписания, договор вступает в законную силу. Происходит оплата процедуры НОК со стороны соискателя одним из предложенных способов. Подтверждается факт оплаты прикреплением квитанции в личном кабинете соискателя. После оплаты на электронную почту приходит уведомление об открытии записи на экзамен. Соискатель выбирает один из предложенных вариантов (дата и время) и нажимает кнопку «Записаться на экзамен». На электронную почту приходит уведомление о создании записи на экзамен. Соискатель приходит в установленное время в ЦОК для прохождения процедуры НОК.

Подробная видеоинструкция по регистрации физических лиц и подаче заявки на НОК размещена на официальном сайте СПК ЧС по ссылке <https://spkchs.ru/article/view/61>.

Теоретический этап профессионального экзамена проводится на экзаменационной площадке ЦОК в учебном классе в форме электронного тестирования. Тест состоит из 110 вопросов:

- количество заданий с выбором ответа: 107;
- количество заданий с открытым ответом: 0;
- количество заданий на установление соответствия: 0;
- количество заданий на установление последовательности: 3;

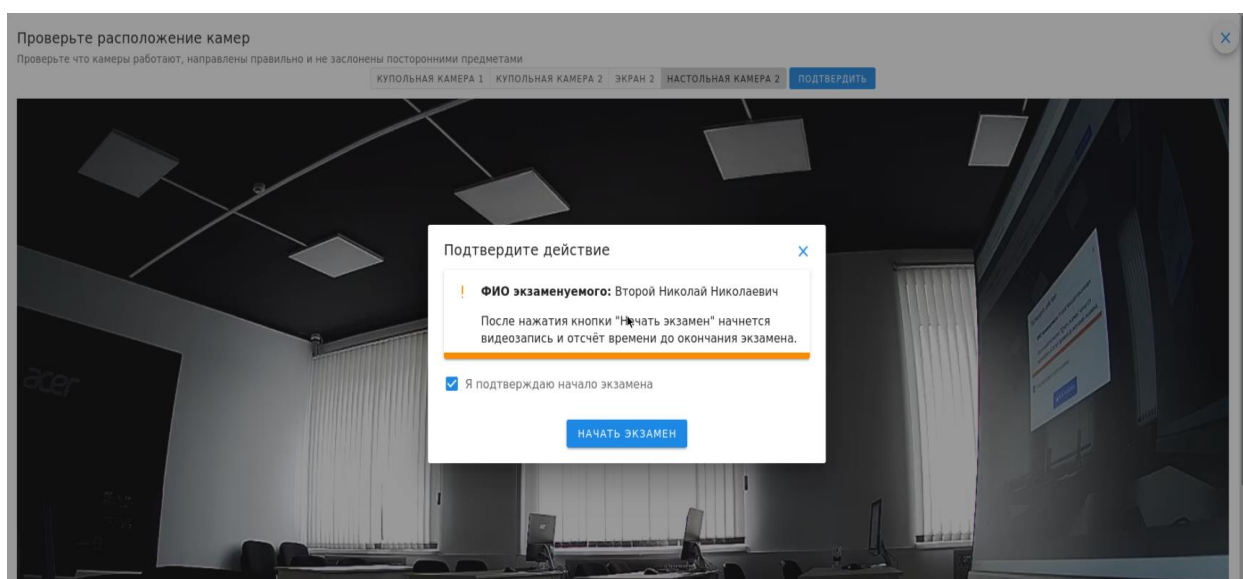
Время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 120 мин.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации Газоспасатель (3-й уровень квалификации) принимается при успешном выполнении теоретической части профессионального экзамена - 75 баллов и более 100% выполнения практической части профессионального экзамена (результаты обрабатываются компьютерными средствами автоматически, фиксируются программными средствами «Цифровой центр оценки квалификации», результат защищается протоколом блок-чейн).

Допуск к практическому этапу профессионального экзамена осуществляется при получении результата не менее 75 баллов за теоретический этап, результаты обрабатываются компьютерными средствами автоматически. Результаты профессионального экзамена доводятся соискателю после обработки результатов теоретической и практической частей профессионального экзамена в срок, не превышающий 30 дней после завершения процедуры НОК.

В день экзамена соискателю необходимо прибыть в Центр оценки квалификации за 10-15 минут до начала экзамена. При себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность (паспорт гражданина РФ / временное удостоверение личности).

Перед экзаменом личные вещи (мобильные телефоны, планшеты, сумки, наушники и иные электронные устройства) соискатель убирает в специально отведенное место, на которое указал технический эксперт ЦОК. Соискатель приглашается за персональный компьютер, представляет техническому эксперту документ, удостоверяющий личность. Эксперт идентифицирует соискателя. Затем соискатель приглашается за персональный компьютер (ПК) и внимательно слушает инструктаж, проводимый техническим экспертом. На экране ПК соискатель видит своё ФИО и информацию о том, что после нажатия на кнопку «Начать экзамен» начнется видеозапись и отсчёт времени до окончания экзамена.

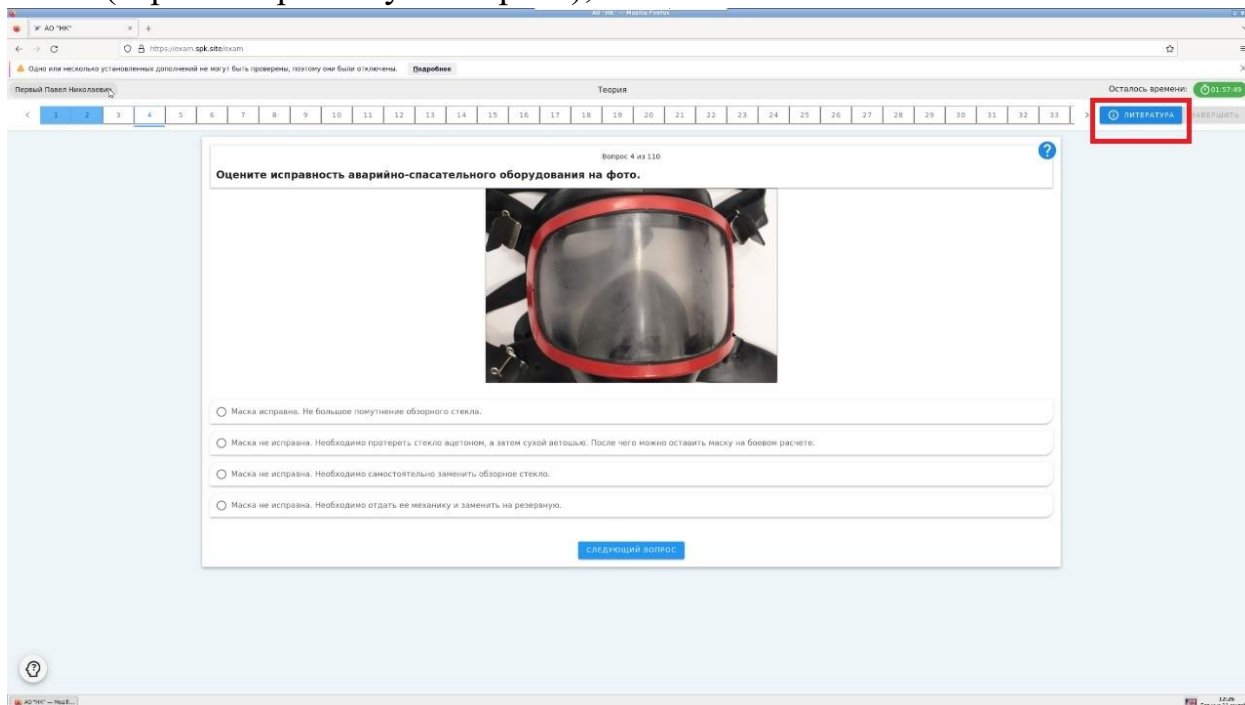


***Во время экзамена* соискателю запрещается:**

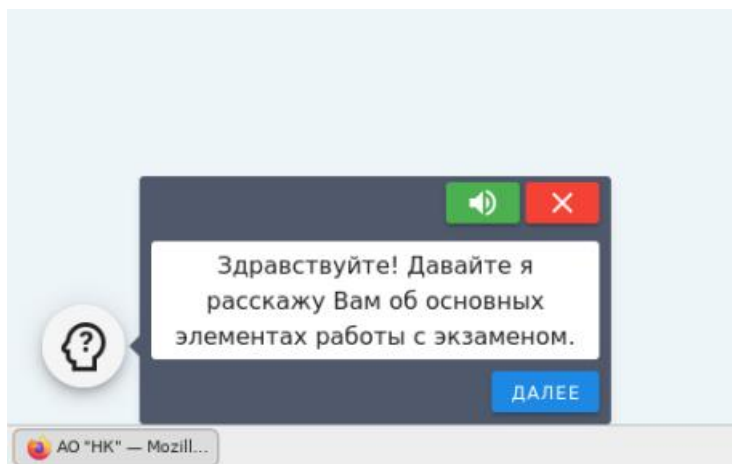
- Пользоваться телефонами и другой техникой, кроме необходимой для сдачи экзамена (ПК, клавиатура, мышь);
- Покидать класс и перемещаться по классу во время экзамена;
- Шуметь и разговаривать во время экзамена;
- Отвлекать других соискателей от сдачи экзамена.

Во время экзамена соискателю **разрешается:**

- Пользоваться электронной литературой, размещенной в системе (верхний правый угол экрана);

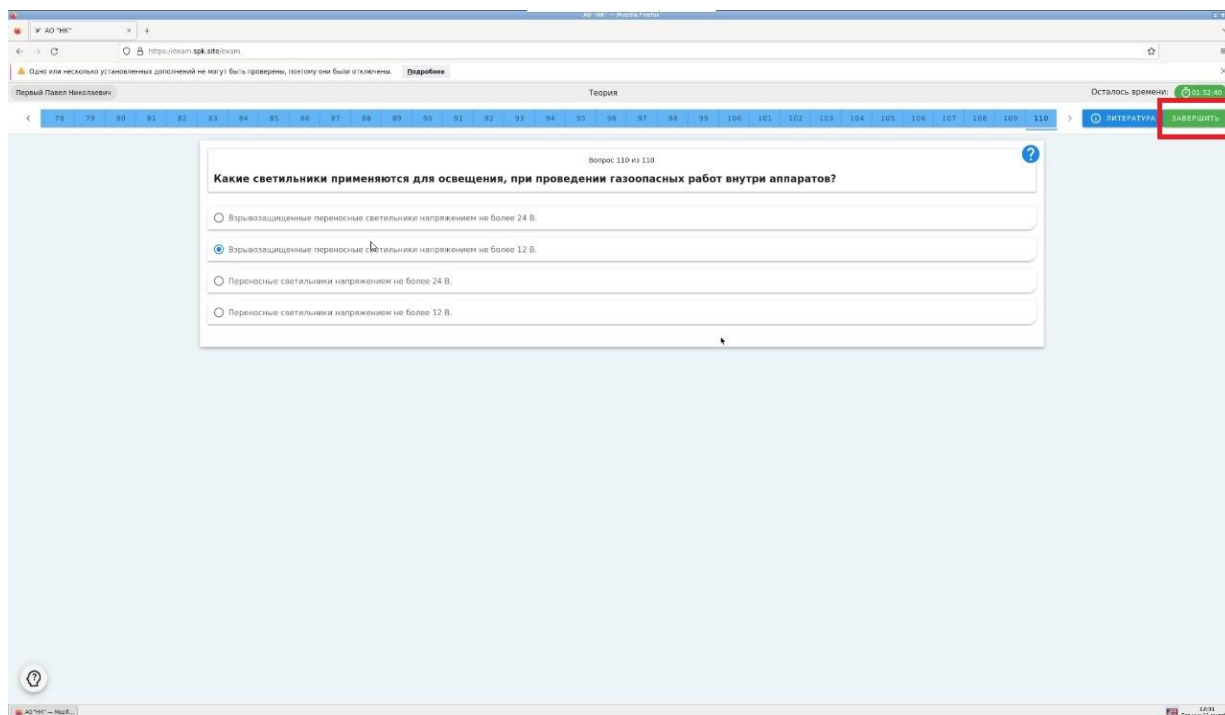


- Пользоваться личным голосовым помощником (нижний левый угол экрана);

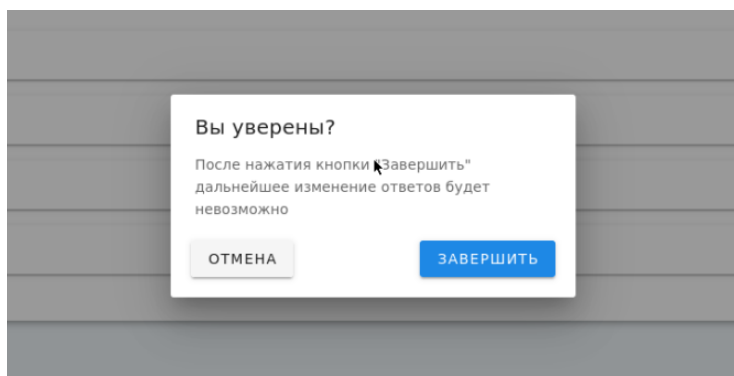


- Завершать прохождение экзамена до окончания времени, отведенного на экзамен;
- Обращаться к эксперту ЦОК только по техническим вопросам.

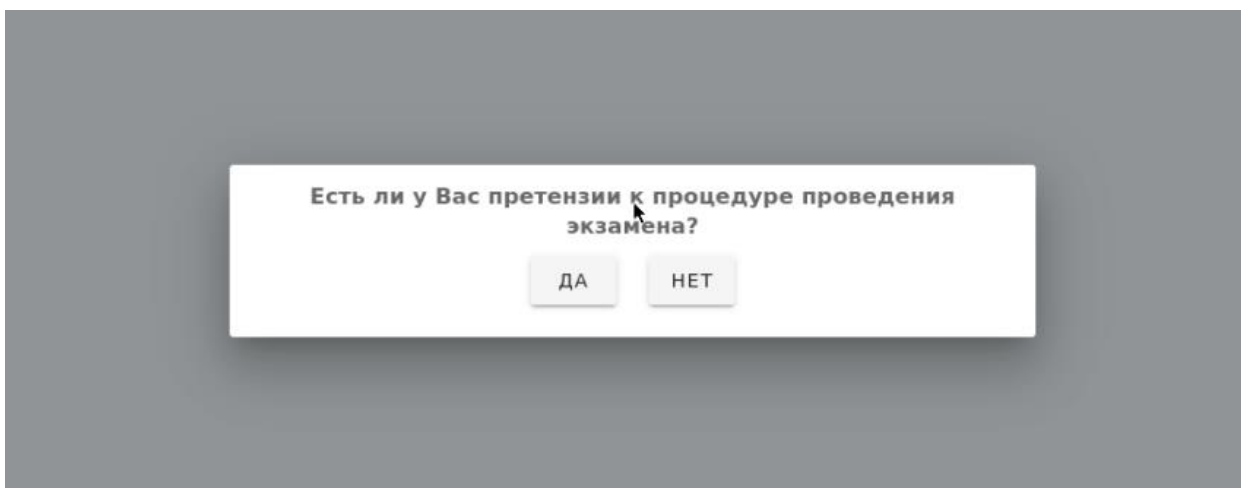
По окончании экзамена соискатель нажимает на кнопку «Завершить».



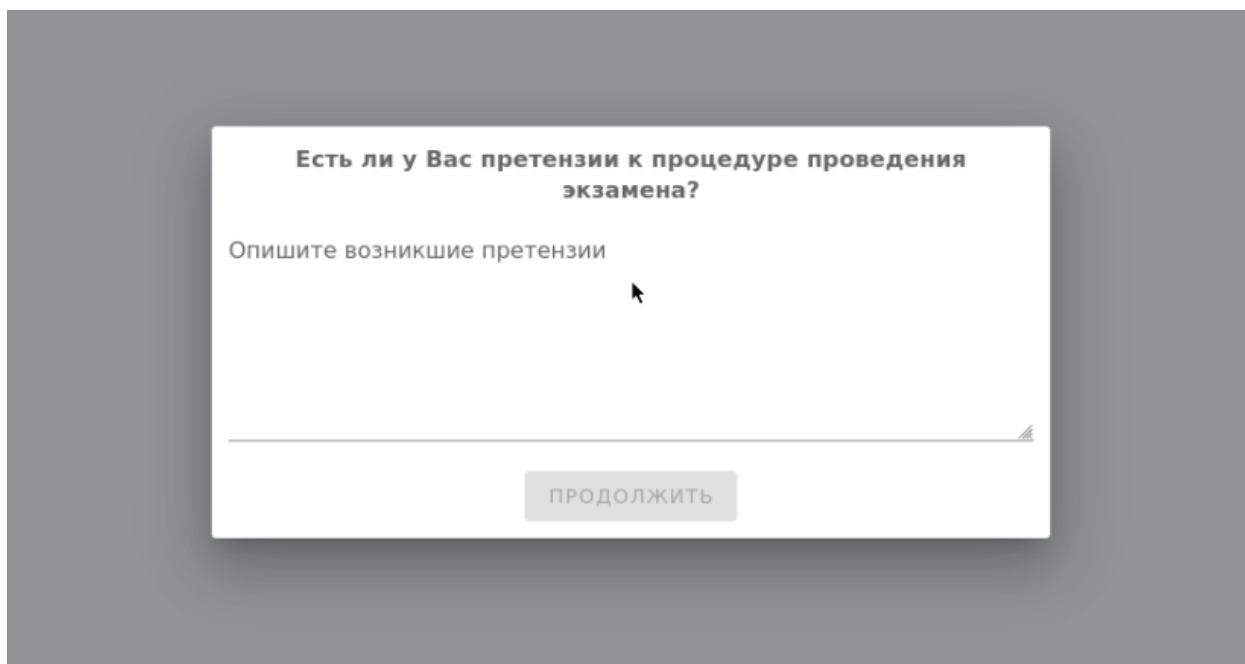
Затем подтверждает своё действие повторным нажатием кнопки «Завершить»



Затем отвечает на вопрос: «Есть ли у Вас претензии к процедуре проведения экзамена?» выбором кнопки «Да» или «Нет».



Если соискатель выбрал «Да», в дополнительном окне подробно описывает свою претензию.

A screenshot of a software window with a white background and a grey border. The window title is "Есть ли у Вас претензии к процедуре проведения экзамена?". Below the title is a text input field with the placeholder text "Опишите возникшие претензии". A mouse cursor is visible over the input field. At the bottom center of the window is a grey button with the text "ПРОДОЛЖИТЬ".

После этого теоретический этап профессионального экзамена считается завершенным.

Практический этап профессионального экзамена проводится на экзаменационной площадке с оборудованием согласно оценочному средству в форме выполнения практических заданий. Выполнение практического этапа профессионального экзамена фиксируются с применением Мобильного автономного комплекса и оценивается экспертной комиссией, состоящей из 3-х экспертов.

Время выполнения заданий для практического этапа экзамена: 80 мин.

В день экзамена соискателю необходимо прибыть на экзаменационную площадку за 10-15 минут до начала экзамена. При себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность (паспорт гражданина РФ / временное удостоверение личности).

Перед экзаменом соискатель предоставляет эксперту документ, удостоверяющий личность, для идентификации. Соискатель приглашается на площадку, ограниченную сигнальной лентой, представляется на камеру и показывает в одну из камер документ, удостоверяющий личность, слушает инструктаж, проводимый экспертом.

Во время экзамена соискателю **запрещается**:

- Покидать зону площадки, ограниченную сигнальной лентой;
- Отвлекаться от выполнения заданий;
- Пользоваться телефоном и иной электроникой во время экзамена;

- Нарушать требования охраны труда и пожарной безопасности.

Во время экзамена соискателю **разрешается**:

- Обращаться к эксперту и задавать вопросы по порядку выполнения этапов экзамена;

Практический этап профессионального экзамена состоит из 7 этапов, которые необходимо выполнить соискателю:

- 1 ЭТАП - Проверяемому необходимо принять информацию об условной аварии и заполнить типовую путевку на выезд дежурного газоспасательного отделения;
- 2 ЭТАП - проверяемому необходимо последовательно выполнить надевание защитного изолирующего костюма открытого типа, надевание и рабочую проверку ДАСВ. Затем произвести доклад о исправности ДАСВ и давлении воздуха;
- 3 ЭТАП - проверяемому необходимо определить с помощью экспресс-газоанализатора наличие и концентрацию паров аммиака в двух разных пробирках;
- 4 ЭТАП - на опасном производственном объекте произошла аварии с выбросом ОХВ. В загазованной зоне имеется один пострадавший. Вход в аварийный цех заблокирован. Необходимо проверив оснащение, включиться в ДАСВ, проделать проход в аварийный цех с помощью гидравлического инструмента, найти пострадавшего, включить его в спасательное устройство, отобрать пробу воздуха у головы пострадавшего, вынести его на свежий воздух на специально обозначенное место, снять с пострадавшего спасательное устройство и отключить от своего ДАСВ. Затем произвести переключение штуцером легочного автомата ДАСВ в резервную воздушную линию, пройти условную первичную дегазацию. После чего выключиться из ДАСВ. На всех этапах осуществлять передачу информации по радиосвязи;
- 5 ЭТАП - на опасном производственном объекте произошла авария с утечкой ОХВ. Дверь в аварийный цех заблокирована. Необходимо вскрыть наружную дверь с помощью ручного аварийно-спасательного инструмента, определить содержание кислорода при входе в цех, обследовать цех для обнаружения места утечки ОХВ и локализовать ее путем установки пневматической подушки и магнитной консоли. Затем отобрать пробу воздуха у места работ, покинуть загазованную зону прежним маршрутом, пройти первичную дегазацию на обозначенной площадке. На всех этапах обеспечить передачу информации по радиосвязи;
- 6 ЭТАП - необходимо продемонстрировать практические навыки в завязывании основных канатных узлов в порядке, указанном в

контрольной карточке. После чего подготовить (навесить) систему спасения для спуска пострадавшего с высоты;

- 7 ЭТАП - необходимо экипироваться в страховочную привязь и ДАСВ, разместить на себе СИЗы от падения с высоты. После этого подняться по вертикальной лестнице на верхнюю площадку УТК КУБ, организовать систему эвакуации для самостоятельного спуска с высоты. Затем спуститься по канату с верхней площадки при помощи узла «УИАА» на основном канате и СУВТ в качестве страховочной системы;
- 8 ЭТАП - на ГСБ доставлен пострадавший в результате аварии. Необходимо определить признаки жизни, провести комплекс базовой реанимации в течении 2 минут: циклами 30 компрессий грудной клетки чередуя двумя вдохами «рот в рот» через отдаляющую прокладку. Затем обеспечит пострадавшему искусственное дыхание мешком Амбу;
- 9 ЭТАП - на ГСБ доставлен пострадавший в результате аварии. Необходимо используя средства для оказания первой помощи наложить жгут на левое предплечье пострадавшего. Затем наложить давящую повязку на правое предплечье пострадавшего. После этого произвести иммобилизацию левого предплечья пострадавшего шиной;
- 10 ЭТАП - на ГСБ доставлен пострадавший в результате аварии. Необходимо придать пострадавшему устойчивое боковое положение. Подготовить портативный аппарат ИВЛ и привести им ингаляцию кислородом пострадавшему. Оказывать пострадавшему психологическую поддержку при имитации ОСР.

По окончании экзамена эксперт задает соискателю вопрос: «Были ли у Вас претензии к процедуре проведения экзамена?»

Если у соискателя есть претензии, эксперт приглашает его к камере и соискатель произносит на камеру свою претензию.

Практический этап профессионального экзамена считается завершенным.

Условия выполнения практического этапа профессионального экзамена:

1 ЭТАП - Исходное положение: проверяемый в спецодежде сидит за столом. На столе имеются: ручка, бланк путевки на выезд, радиостанция, часы.

С диктофонной записи или голосом передается сообщение следующего содержания:

"Говорит начальник смены Смирнов. У нас на ОАО "Азот" в Цехе №4 произошла авария с выбросом газообразного аммиака из трубопровода. Отравление получил один рабочий. Требуется помощь газоспасателей." Получив сообщение проверяемый должен:

1. По радиостанции полностью однократно повторить основное содержание сообщения.

2. Сообщить о принятии информации на выезд, свою фамилию и текущее время приема сообщения.
3. Подать голосом команду "Тревога!".
4. Заполнить путевку на выезд оперативного отделения.
5. По готовности поднять руку вверх.

Время выполнения этапа 2 минуты.

2 ЭТАП - Исходное положение: проверяемый в спецодежде, каске (шлеме), перчатках х/б располагается стоя рядом со столом, на котором размещены ДАСВ и СИЗК, подходящего размера. ДАСВ располагается рамкой вверх, вентилем баллона к проверяемому. Маска с подсоединенным легочным автоматом справа от рамки.

По команде "Костюм открытого типа надеть! Аппарат надеть! Провести рабочую проверку!" необходимо:

1. Надеть защитный изолирующий костюм открытого типа.
2. Надеть ДАСВ.
3. Провести рабочую проверку ДАСВ.
4. Доложить голосом о исправности ДАСВ и давлении воздуха.

Время выполнения этапа 5 минут.

3 ЭТАП – Исходное положение: проверяемый в защитном изолирующем костюме открытого типа, с надетым ДАСВ, в каске (шлеме), с радиостанцией, меховым газоанализатором с набором индикаторных трубок (не менее 3 шт.). На расстоянии 2 метров от проверяемого находится стол с 2-мя пробирками (пузырьками). Пробирки расположены на расстоянии не менее 1 метра друг от друга. В одной пробирке (пузырьке) находится вода, в другой нашатырный спирт. Пробирки не имеют обозначений кроме цифровых I и II.

По команде " К определению наличия паров аммиака в пробирках приступить!"

1. Подойти к столу с пробирками (пузырьками).
2. В соответствии с правилами применения, вскрыть индикаторную трубку и установить в аспиратор.
3. Осуществить прокачку воздушной среды над пробирками по очереди.
4. Определить пробирку с парами аммиака.
5. Сообщить по средствам связи номер пробирки с парами аммиака и концентрацию на основании показаний индикаторной трубки.

Время выполнения этапа 3 минуты.

4 ЭТАП - Исходное положение: проверяемый в надетом костюме открытого типа, с надетым ДАСВ, с каской (шлемом) на голове стоит перед столом на

котором лежит следующее минимальное и дополнительное оснащение: щуп, портативная переносная радиостанция, портативный переносной газоанализатор с возможностью определения содержания кислорода в атмосфере, сумка внутри которой пробоотборник, 3 камеры для отбора проб воздушной среды, спасательное устройство к ДАСВ, жгут для остановки кровотечения, бинт медицинский. Перед выполнением задания испытуемый проверяет радиостанцию, газоанализатор, спасательное устройство. Напротив секции "Гильотина" УТК "КУБ" расположены ручные гидравлические ножницы. Перед УТК "КУБ" развернут коврик (одеяло) для размещения пострадавшего после эвакуации на свежий воздух. На площадке перед УТК "КУБ" имеется обозначенное конусами место проведения санитарной обработки (первичной дегазации) газоспасателей. Рядом с этим местом имеется собранная воздушная линия (резервный ДАСВ или мобильная станция сжатого воздуха типа Исток с подключенным резиноканевым рукавом, который имеет быстроразъемное соединение и длину не менее 10 метров).

По команде: "К выполнению задания по эвакуации пострадавшего из загазованной зоны приступить!" необходимо выполнить следующее:

1. Включиться в ДАСВ.
2. Передать информацию по радиосвязи о включении в ДАСВ и заходе в загазованную зону. Принять информацию от базы о давлении возвращении из загазованной зоны.
3. Подойти с минимальным и дополнительным оснащением к секции "Гильотина" учебно-тренировочного комплекса "Куб". С помощью ручных гидравлических ножниц, находящихся рядом с секцией «Гильотина», перекусить 2 прута ($d=6\text{мм}$) для освобождения прохода к пострадавшему, убрать обломки. Оставить ножницы у входа и выдвинуться к пострадавшему через образовавшийся лаз.
4. Преодолеть препятствие на пути движения. Произвести поиск пострадавшего в загазованной зоне. Передать информацию об обнаружении пострадавшего по радиосвязи.
5. Произвести осмотр пострадавшего для оценки состояния, подготовить пострадавшего к включению в резервное СИЗОД.
6. Подготовить спасательное устройство к применению и включить пострадавшего в спасательное устройство.
7. Отобрать пробу воздуха у головы пострадавшего.
8. Передать информацию по радиосвязи о начале эвакуации пострадавшего.
9. Вынести пострадавшего из учебно-тренировочного комплекса по свободному маршруту на руках без использования штатных средств транспортировки.

10. Положить пострадавшего на специально обозначенном месте, снять с пострадавшего спасательное устройство, отключить спасательное устройство от своего ДАСВ.

11. Произвести переключение штуцером легочного автомата ДАСВ в резервную воздушную линию с соблюдением мер безопасности.

12. Выдвинуться на пункт специальной обработки, обозначить проведение первичной дегазации путем поднятия рук на 3-5 сек. на специально обозначенной площадке.

13. Выключиться из ДАСВ.

14. Передать информацию о выключении из ДАСВ и остаточном давлении воздуха.

Время выполнения этапа 12 минут.

5 ЭТАП - Проверяемый в спецодежде, каске (шлеме), перчатках х/б, включенный в ДАСВ, в надетом защитном изолирующем костюме закрытого типа, подходящего размера. Под костюмом имеется включенная радиостанция с гарнитурой скрытого ношения. У проверяемого имеется сумка с электронным газоанализатором, пробоотборником и 3-мя резиновыми камерами, а также ручной аварийно-спасательный инструмент типа "Хулиган", магнитная консоль для локализации утечки.

По команде "К локализации утечки приступить!" необходимо выполнить следующее:

1. Выдвинуться к тренажерному комплексу. С помощью «хулигана» вскрыть наружную дверь, для освобождения прохода к месту аварии. Оставить «хулиган» у входа.

2. Определить границу загазованной зоны электронным газоанализатором, для чего и определить газоанализатором реальное содержание кислорода за дверью при входе в тренажерный комплекс. Передать информацию о концентрации кислорода по радиосвязи.

3. Обследовать тренажерный комплекс на предмет наличия утечки. Определить места утечки на технологическом оборудовании (тренажере). Передать информацию о прибытии к месту выполнения работ по радиосвязи.

4. На технологическом оборудовании предустановлена пневматическая подушка для уплотнения утечек, задача спасателя сдвинуть подушку и место утечки и накачать ее ножным насосом до устранения течи.

5. Вторую утечку устранить путем установки магнитной консоли.

6. Отобрать пробу воздуха на месте выполнения работ.

7. Доложить по радиосвязи об устранении течи.

8. Покинуть загазованную зону прежним маршрутом. Выдвинуться на пункт специальной обработки, обозначить проведение первичной дегазации путем поднятия рук на 3-5 сек. на специально обозначенной площадке.

9. Поднять руку вверх по окончании выполнения задания.

Время выполнения этапа 15 минут.

6 ЭТАП - Исходное положение: проверяемый в спецодежде, каске (шлеме), перчатках х/б располагается стоя перед горизонтальной опорой для привязывания канатов, рядом находится манекен, экипированный в страховочную привязь. У проверяемого имеется карточка с наименованием 10 основных рекомендуемых канатных узлов, а именно:

- 1) узел «штык с двумя шлагами»;
- 2) «прямой» узел;
- 3) узел «восьмерка»;
- 4) узел «грейпвайн»;
- 5) «брамшкотовый» узел;
- 6) узел «УИАА»;
- 7) узел «баттерфляй»;
- 8) узел «стремя»;
- 9) «стопорный» узел;
- 10) веревочное кресло (двойная спасательная петля).

По команде "К завязыванию узлов приступить!" необходимо:

1. Завязать перечисленные выше канатные узлы в установленной в карточке последовательности.

2. По готовности поднять руку вверх.

По команде "Подготовить систему спасения для спуска пострадавшего с высоты!" необходимо:

3. Организовать с помощью канатов (основного и страховочного), 4 карабинов, манекена в страховочной привязи, 2-х подготовленных опор систему спасения для спуска пострадавшего с высоты.

Время выполнения этапа 10 минут

7 ЭТАП - Исходное положение: проверяемый в спецодежде, каске (шлеме), перчатках х/б располагается стоя перед столом. На столе располагаются все СИЗы и ДАСВ. По команде "СИЗы надеть!" необходимо:

1. Экипироваться страховочную привязь.
2. Надеть ДАСВ.
3. Разместить на себе СИЗы от падения с высоты.

4. По готовности поднять руку вверх.

Проверяемый включенный в ДАСВ находится перед вертикальной лестницей УТК КУБ.

По команде "К подъему приступить!" необходимо:

5. Произвести самостоятельный подъем по вертикальной лестнице с применением строп с амортизатором.

6. На верхней площадке организовать систему эвакуации для самостоятельного спуска с высоты.

7. По готовности поднять руку вверх.

По команде "К спуску приступить!" необходимо:

8. Спуститься по канату с верхней площадки при помощи узла «УИАА» на основном канате и СУВТ в качестве страховочной системы.

9. Отсоединить канат и СУВТ.

10. Доложить голосом о выполнении задания.

Время выполнения этапа 10 минут.

8 ЭТАП - Исходное положение: Проверяемый стоит рядом с манекеном. Манекен лежит на одеяле (коврике) в положении «на спине». Оборудование для оказания помощи размещено у головы пострадавшего: перчатки медицинские нестерильные (2 пары), мешок Амбу (1 шт.).

По команде: "Подготовится к проведению реанимации!" необходимо:

1. Надеть медицинские перчатки, поднять руку по готовности.

По команде: "К реанимации приступить!" проверяемый должен выполнить следующее:

2. Расположиться на коленях рядом с манекеном. Проверить наличие признаков жизни (сознания; дыхание; пульс) у пострадавшего (манекена) в установленной последовательности и в установленный промежуток времени.

3. Провести комплекс базовой реанимации в течении 2 минут: циклами 30 компрессий грудной клетки чередуя двумя вдохами «рот в рот» через отдаляющую прокладку.

4. Взять мешок Амбу и правильно наложить маску мешка на лицевую часть манекена.

5. Провести искусственные вдохи мешком Амбу.

Время выполнения этапа 5 минут.

9 ЭТАП - Исходное положение: Проверяемый стоит рядом с полноростовым манекеном. Полноростовой манекен лежит в положении «на спине» на одеяле (коврике). Оборудование для оказания помощи размещено у головы пострадавшего: перчатки медицинские нестерильные (2 пары), бинт марлевый

медицинский нестерильный 7х14 (4 шт.), кровоостанавливающий жгут (1 шт.), иммобилизационные шины (шины Крамера 80х8 см) (2 шт.).

По команде: "К оказанию помощи пострадавшему приступить!" проверяемый должен выполнить следующее:

1. Надеть медицинские перчатки.
2. Расположиться на коленях рядом с пострадавшим (манекеном).
3. Наложить жгут на левое предплечье пострадавшего (манекена).
4. Зафиксировать время наложения.
5. Наложить давящую повязку на правое предплечье пострадавшего (манекена).
6. Произвести иммобилизацию левого предплечья шиной.
7. По готовности поднять вверх руку.

Время выполнения этапа 10 минут.

10 ЭТАП - Исходное положение: Проверяемый стоит рядом с манекеном. Манекен лежит на одеяле (коврике) в положении «на спине». Оборудование для оказания помощи размещено у головы пострадавшего: перчатки медицинские нестерильные (2 пары), портативный аппарат искусственной вентиляции легких типа ГС-16. Аппарат подготовлен для применения на газоспасательной базе (собран, проверен, готов к работе).

По команде: "К ингаляции пострадавшего аппаратом ИВЛ приступить!" проверяемый должен выполнить следующее:

1. Надеть медицинские перчатки.
2. Расположиться на коленях сбоку от пострадавшего (статиста) и уложить его в устойчивое боковое положение.
3. Подготовить аппарат ИВЛ для проведения ингаляции кислородом.
4. Приложить к лицу пострадавшего маску блока ингаляции аппарата ИВЛ до срабатывания подачи кислорода на вдохе.
5. Оказывать пострадавшему психологическую поддержку при имитации ОСР

Время выполнения этапа 8 минут.

Раздел 4.

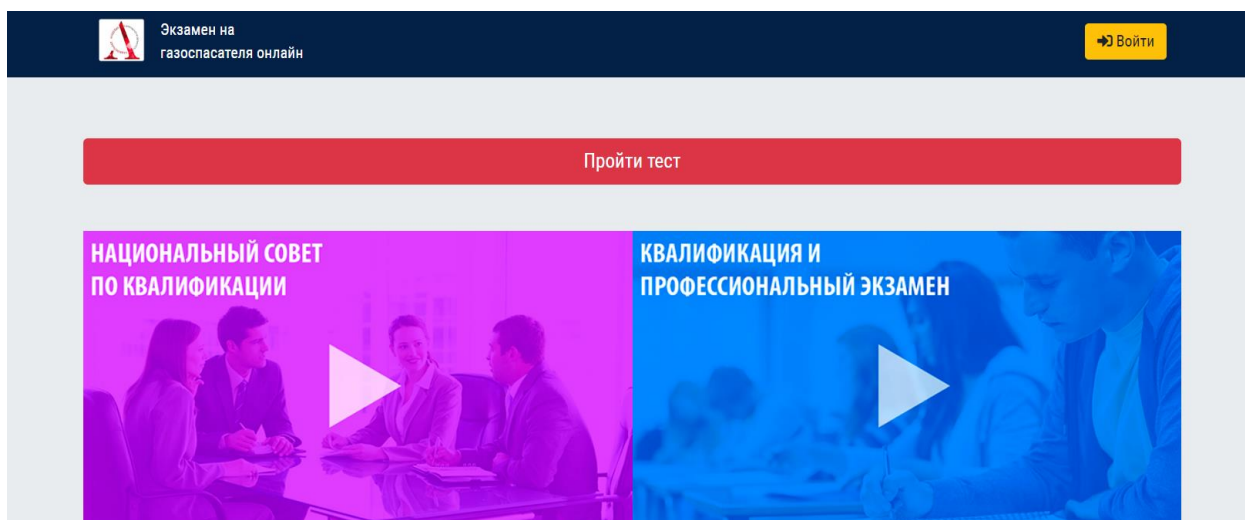
Перечень и содержание вопросов (тем, разделов) для подготовки к профессиональному экзамену.

№	Разделы, темы и вопросы базы знаний	Предметы оценки
1	Организация и тактика ведения аварийно-спасательных работ	Понимание правовых основ создания и деятельности газоспасательных формирований (служб), знание нормативно-правовых документов, регламентирующие порядок создания и деятельность газоспасательных формирований (служб), понимание основных задач, видов выполняемых работ. Порядок создания, функции, структура и численность, техническое оснащение и размещение, подготовка и аттестация личного состава.
2	Психологическая подготовка	Психологические профессиональные качества спасателя (силы нервной системы, уровень личностной тревожности, склонность к Ризику, эмоционально-волевая устойчивость, самооценка, уровень самоконтроля. Знание и понимание индивидуальных особенностей реагирования людей на стресс.
3	Техническая подготовка	Знание назначения, области применения, технических характеристик, устройства, проверки, принципа работы: противогазов и воздушно-дыхательных аппаратов, контрольно-измерительных приборов и индикаторов (газоанализаторы и газосигнализаторы), средств защиты тела (теплоотражающие и защитные изолирующие костюмы), передвижного пункта заправки и ремонта газозащитной аппаратуры. Знание видов и способов связи, применяемых при ведении газоспасательных работ, правил ведения радиосвязи, особенностей использования радиогарнитуры при работе в средствах индивидуальной защиты. Знание и понимание визуальной (жестовой) и механической (веревочной) связи, проводной, звуковой и световой связи. Знание назначения, устройства, принципа действия, технических характеристик, конструктивного исполнения специальных технических средств для ведения аварийно-спасательных работ.
4	Тактико-специальная подготовка	Знание предельно допустимых концентраций, характера воздействия на организм человека, признаков отравления, взрыво- и пожароопасности аварийно-химически опасных веществ. Безопасное ведение газоопасных работ на объектах добычи, хранения и транспортировки

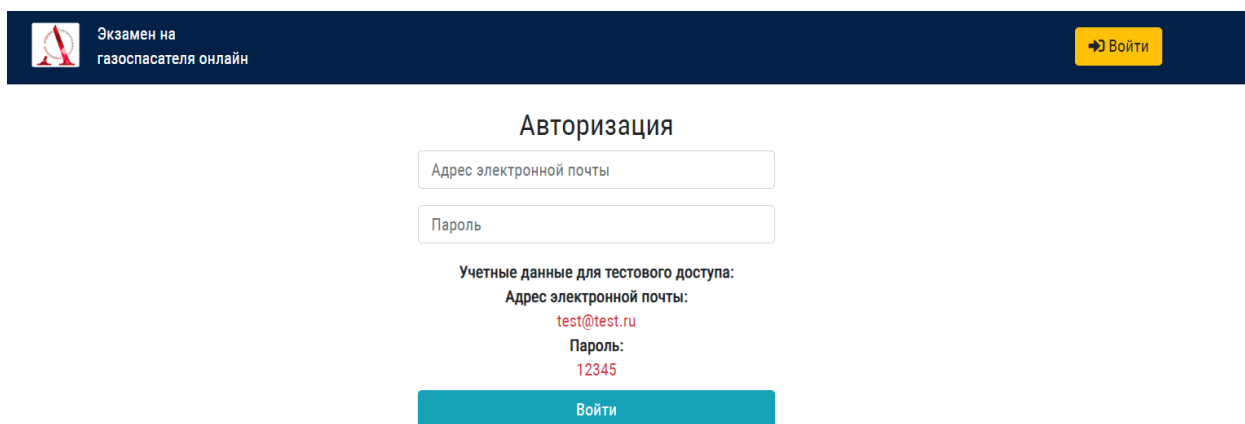
		газа. Организация и тактика ведения газоспасательных работ в зоне ЧС на объектах добычи, хранения и транспортировки газа. Знание основ безопасности при ведении газоспасательных работ в зоне ЧС.
5	Оказание первой помощи пострадавшим	Знание правовых основ и приемов оказания первой помощи, психологической готовности спасателя. Знание принципов проведения сердечно-легочной реанимация: непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция, остановка венозного и артериального кровотечений, наложение шинирующих материалов при вывихах и переломах, приемов транспортной иммобилизации пострадавших.
6	Безопасность жизнедеятельности	Знания принципов обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; основных видов потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципов снижения вероятности их реализации; основ военной службы и обороны государства; задач и основных мероприятий гражданской обороны; способов защиты населения от оружия массового поражения; мер пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; организации и порядка призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
7	Физическая культура	Перечисление физических упражнений, направленных на развитие и совершенствование профессионально важных физических качеств и двигательных навыков; перечисление критериев здоровья человека; характеристика неблагоприятных гигиенических производственных факторов труда; перечисление форм и методов совершенствования психофизиологических функций организма необходимых для успешного освоения профессии; представление о взаимосвязи физической культуры и получаемой профессии; представление о профессиональных заболеваниях; представление о медико-гигиенических средствах восстановления организма выполнение упражнений, способствующих развитию группы мышц, участвующих в трудовой деятельности; сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры; - поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности

Для подготовки к прохождению теоретической части профессионального экзамена по квалификации «Газоспасатель» (3 уровень квалификации) соискатели могут пройти демо-экзамен на сайте <https://gs.spkchs.ru/>

Для прохождения теста соискателю необходимо после перехода на сайт, на главной странице выбрать «Пройти тест».

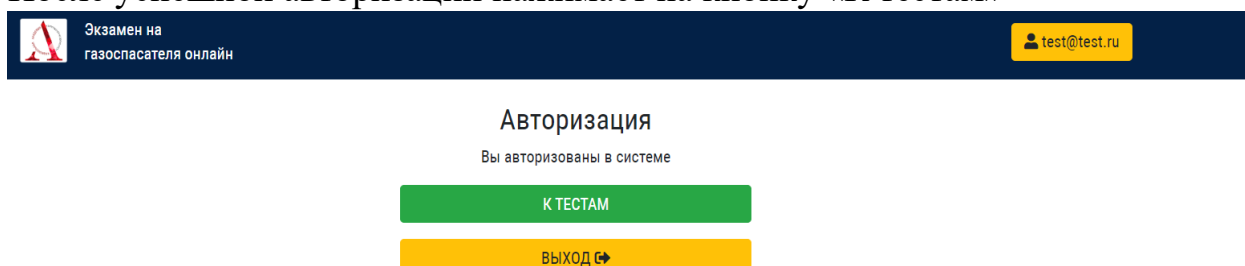


Далее соискатель выбирает «Пройти тест», после чего проходит авторизацию: вводит тестовый адрес электронной почты (*test@test.ru*) и пароль (*12345*)



Далее нажимает на кнопку «Войти»

После успешной авторизации нажимает на кнопку «К тестам»



Выбирает формат «Тренировка» или «Экзамен»



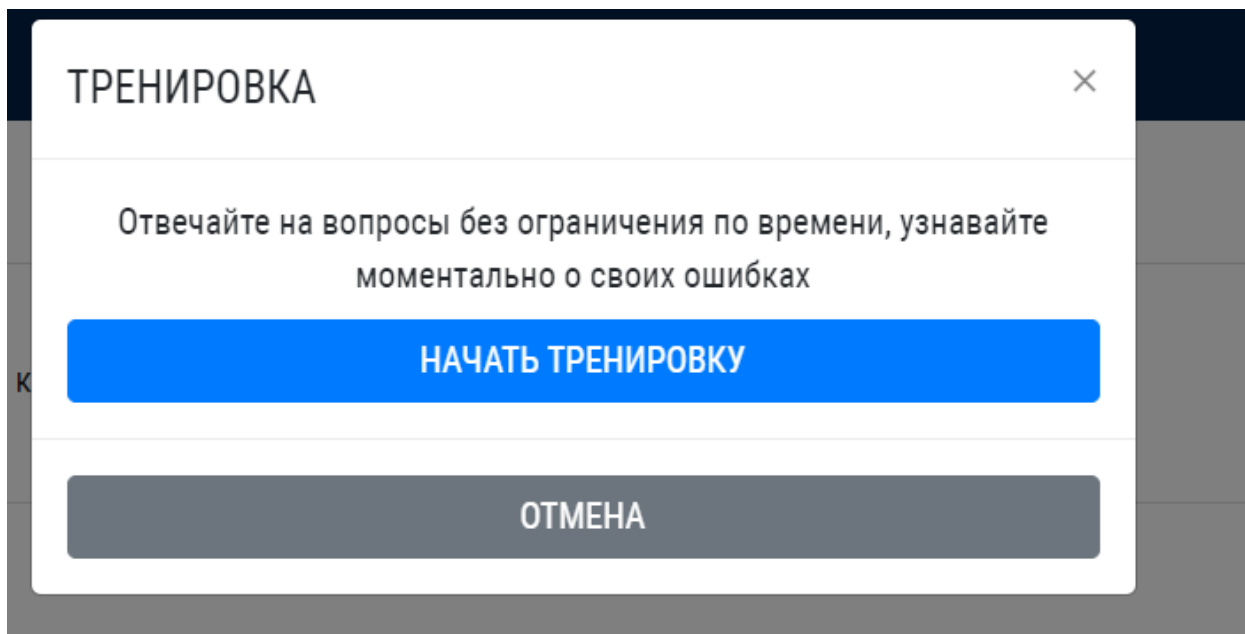
Тесты

12.00800.02 - Газоспасатель (3-й уровень квалификации)

ТРЕНИРОВКА

ЭКЗАМЕН

Подтверждает свое действие, нажав на кнопку «Начать тренировку»



Приступает к прохождению тестирования/экзамена, отвечая на вопросы из теста.

test@test.ru 12.00800.02 - Газоспасатель [ТРЕНИРОВКА] Время не ограничено: 0:--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	27	28											

ЛИТЕРАТУРА ЗАВЕРШИТЬ

Вопрос 1 из 28

Проверьте комплектность и правильность выбора минимального и дополнительного оснащения газоспасателя №3 для выполнения задачи по поиску и эвакуации пострадавшего: спецодежда, каска, ДАСВ, защитный изолирующий костюм, фонарь, радиостанция, резервный ДАСВ на пострадавшего, носилки, канат со страховочной привязью, диэлектрические перчатки и боты.

- Комплектность неполная, отсутствует средство связи.
- Комплектность избыточная, необходимо убрать резервный ДАСВ.
- Комплектность избыточная, необходимо убрать носилки.
- Комплектность оснащения указана правильно.

Следующий вопрос >

У соискателя есть возможность воспользоваться справочной литературой (верхний правый угол экрана)

test@test.ru 12.00800.02 - Газоспасатель [ТРЕНИРОВКА] Время не ограничено: 0:--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	27	28											

ЛИТЕРАТУРА ЗАВЕРШИТЬ

Вопрос 9 из 28

После прохождения теста подтвердить нажатием на кнопку «Завершить»

Вы уверены, что хотите завершить?

ОТМЕНА ЗАВЕРШИТЬ

По результатам тестирования соискатель сможет увидеть статус (положительный результат/отрицательный результат).



Тесты

Квалификация:

12.00800.02 - Газоспасатель (3-й уровень квалификации)

Статус:

Экзамен завершен с отрицательным результатом

Правильных ответов: 0

[Посмотреть рекомендации](#)

[Пройти заново](#)

А также рекомендации по повышению уровня теоретических знаний.

Повысить уровень теоретических знаний:

- Использовать методы нейтрализации ОХВ
- Применять средства ликвидации (сбора) разливов нефти и нефтепродуктов
- Поднимать пострадавшего при химической аварии из емкости
- Применять метод максимального сгибания конечности в суставе
- Находить технологическое оборудование на плане расположения ОПО
- Определять нарушения требований безопасности при организации и проведении газоопасных работ
- Виды проверок ДАСВ
- Состав и назначение минимального и дополнительного оснащения газоспасательного отделения
- Назначение СИЗ газоспасателя
- Порядок применения СИЗ при проведении газоспасательных работ
- Порядок определения времени защитного действия СИЗ при проведении газоспасательных работ
- Средства локализации утечки (выброса) ОХВ
- Правила безопасного применения аварийно-спасательного инструмента (гидравлического, пневматического, ручного и механического)
- Правила применения переносных газоанализаторов на ОПО
- Предельно допустимые и взрывоопасные концентрации опасных веществ, обращающихся на ОПО, в воздухе рабочей зоны
- Правила ведения радиосвязи при выполнении газоспасательных работ
- Акустические и визуальные сигналы при проведении газоспасательных работ

Для подготовки к практической части профессионального экзамена достаточно открыть «Примеры заданий, входящих в состав оценочного средства для оценки квалификации Газоспасатель (3 уровень квалификации)» на официальном сайте СПК ЧС по ссылке <https://spkchs.ru/upload/a19/Primer-ocenочных-sredstv-po-kvalifikacii--Gazospasatel-3-uroven20211214113437.pdf>. Соискатели могут ознакомиться с этапами практической части экзамена, порядком выполнения данных этапов, временем, отведенным на каждый этап, критериями оценки и успешно подготовиться к прохождению НОК.

Раздел 5.

Рекомендуемая литература.

Список учебной, справочной и иной литературы:

1. Наставление по организации и технологии ведения аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях. Часть 1. Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при крупных авариях на химически опасных объектах. ВНИИ ГОЧС, 1999 г.
2. Методические рекомендации по ликвидации последствий радиационных и химических аварий. Часть 2. Ликвидация последствий химических аварий/ В.А. Владимиров, А.Г. Лукьянченков, К.Н. Павлов [и др.]; под общей ред. д. т. н. В.А. Владимирова. М.: ФГУ ВНИИ ГОЧС, 2004. 340 с.
3. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь/ Л. И. Дежурный [и др.]. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018. 97 с.
4. Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.)/под ред. чл. корр. РАН В. В. Мороза. 3-е издание, переработанное и дополненное. М.: НИИОР, НСР, 2016. 192 с.
5. Руководство по организации и ведению аварийно-спасательных работ на предприятиях химического комплекса: информационное издание. М., 2014. 220 с.
6. Положение об организации и функционировании аварийно-спасательных служб и формирований для проведения газоспасательных работ на объектах химической промышленности: информационное издание. М., 2014. 156 с.
7. Сборник вопросов для теоретического тестирования спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя. Газоспасательные работы: учебное пособие/ сост.: М. Г. Родионов [и др.]; под общ. ред. С. Н. Андрианова. Новомосковск: АНО ДПО «УКЦАСФ», 2018. 120 с.
8. Рекомендации по проведению тестирования газоспасателей: метод. реком./ М. Г. Родионов [и др.]; под общ. ред. С. Н. Андрианова. 2-е издание, переработанное и дополненное. Новомосковск: АНО ДПО «УКЦАСФ», 2018. 72 с.
9. Особенности подготовки газоспасателей к действиям в нештатных ситуациях: метод. пособие/ С. Н. Андрианов. Новомосковск: АНО «УКЦАСФ», 2015. 148 с.
10. Организация и ведение газоопасных работ с применением изолирующих СИЗОД: учебно-методическое пособие/ АНО ДПО «УКЦАСФ». Новомосковск: АНО ДПО «УКЦАСФ», 2016. 112 с.

11. Основы оперативных действий газоспасательных формирований: учебное наглядное пособие/ сост.: С.Н. Андрианов, М.Г. Родионов. 2-е издание, исправленное. Новомосковск: АНО ДПО «УКЦАСФ», 2019. 132 с.
12. Тактика ведения газоспасательных работ в составе оперативной группы: учебное наглядное пособие/ сост.: С.Н. Андрианов, М.Г. Родионов. Новомосковск: АНО ДПО «УКЦАСФ», 2020. 56 с.
13. Определение продолжительности пребывания газоспасателей в загазованной зоне. Практикум/ под общ. ред. В.В. Никулина. Новомосковск: ГОУ ДПО «НИПК», 2011.
14. Методические рекомендации по организации нештатных аварийно-спасательных формирований на химически и взрывопожароопасных объектах: методическое пособие/ В.В. Никулин, С.Н. Андрианов, В.В. Богач. Новомосковск: ГОУ ДПО «НИПК», 2011.
15. Техника и технологии локализации и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на суше: метод. пособие/ Т. А. Боготоба, Ю. А. Бекетов. Новомосковск: АНО «УКЦАСФ», 2015. 76 с.
16. Организация связи в газоспасательном подразделении/ В. В. Горичок. Новомосковск: АНО ДПО «УКЦАСФ», 2020. 68 с.
17. Организация помощи пострадавшему при поражении аварийно химически опасными веществами/ Т. А. Исраилова, Т. И. Луценко. Новомосковск: АНО ДПО «УКЦАСФ», 2019. 72 с.
18. Охрана труда в газоспасательных службах и формированиях: учебное наглядное пособие/ сост.: А.А. Ерзаулова, О.Ю. Мохнаткин, В.Н. Овчинников; под общ. ред. А.В. Макаревича. Новомосковск: АНО ДПО «УКЦАСФ», 2018. 98 с.
19. Газоопасные работы в нормативных правовых актах и комментариях: информационное издание/ сост.: А. А. Ерзаулова [и др.]. Новомосковск: АНО ДПО «УКЦАСФ», 2017. 168 с.
20. Пожарная разведка: тактика, стратегия, культура. ООО «Издательство «Калан», 2016. 348 с.
21. Агеенкова Е. К. Комплекс приемов психической саморегуляции эмоциональных состояний для профилактики и реабилитации соматических расстройств, кризисных состояний и утомления у военнослужащих //Военно-психологический вестник. Информационно-методическое пособие для офицеров социально-психологической структуры Вооруженных Сил Республики Беларусь /под ред. А. Н. Гура. Минск: Центр идеологической работы ГКДУ «ЦДО ВС РБ», 2008. № 1. С. 13-59.
22. Ключ к себе. Алиев Х. М.: Молодая гвардия, 1990. 224 с.

23. Психология стресса и методы его профилактики: учебно-методическое пособие /Авт.-сост.: В. Р. Бильданова, Г. К. Бисерова, Г. Р. Шагивалеева. Елабуга: Издательство ЕИ КФУ, 2015. 142 с.
24. Бета-казоморфины и их роль в регуляции поведения. М. Дубынин В. А., Каменский А. А.: Товарищество научных изданий КМК Москва, 2010. 306 с.
25. Биохимический ответ организма на стресс // Верхневолжский медицинский журнал. Жигулина В. В. 2014. Т.12, С. 25-30.
26. Психология боевого стресса и стресс-менеджмента: Караяни А. Г., учебное пособие для вузов. 2-е издание. М.: Издательство Юрайт, 2020. 145 с.
27. Психология стресса. Китаев-Смык Л. А. М.: Книга по Требованию, 2013. 368 с.
28. Кризисная психология как отрасль психологической науки. Кузьмина О. А.
29. Механизмы психологической защиты у сотрудников разной профессиональной направленности в условиях профессионального стресса // Страховские Чтения: сборник научных трудов. Летягина С. К. Саратов: Саратовский университет, 2020. Вып. 28. С. 219-225.
30. Свобода от тревоги. Справься с тревогой, пока она не расправилась с тобой Лихи Р. Издательство: Питер, 2018. 368 с.
31. Поведение и саморегуляция человека в условиях стресса. Марищук В. Л., Евдокимов В. И. СПб.: Издательский дом «Сентябрь», 2001. 260 с.
32. Основы экстренной психологической помощи: Учебно-методическое пособие / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный педагогический университет». Махачкала, 2016. 80 с.
33. Штурмовой бой ГРОМ. Психологическая подготовка: Махов С. Ю. учебно-методическое пособие. Орел: МАБИВ, 2014. 113 с.
34. Психологические аспекты медицины катастроф // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. Нухрадинова З. Н., Доника А. Д. 2012. № 1. С. 56-57.
35. Субъектогенетический подход к психологической саморегуляции личности. Огнев А. С. М.: МГГУ, 2009. 188 с.
36. Психология стресса: учебник и практикум для вузов. Одинцова М. А., Захарова Н. Л. М.: Издательство Юрайт, 2018. 299 с.

37. Психология экстремальных ситуаций: учебник и практикум для среднего профессионального образования. Одинцова М. А., Самаль Е. В. М.: Издательство Юрайт, 2020. 303 с.

38. Стресс: психологические, биохимические и психофизиологические аспекты: учебное пособие / Н. А. Паточкина [и др.]. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2017. 82 с.

39. Психопатологические последствия чрезвычайных ситуаций. Пуховский Н. Н. М.: Академический Проект, 2000. 286 с.

40. Тренинг управления эмоциями. Рубштейн Н. Издательство: Эксмо, 2008. 256 с.

41. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных / под общей ред. Ю. С. Шойгу. М.: Смысл, 2007. 319 с.

Федеральные законы:

42. Федеральный закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ.

43. Федеральный закон Российской Федерации «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ.

44. Федеральный закон Российской Федерации «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21 июля 1997 г. № 116-

45. ФЗ (в редакции Федеральных законов от 07 августа 2000 г. № 122-ФЗ, от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ).

46. Федеральный закон Российской Федерации «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ статья 31.

47. Федеральный закон Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ.

Акты Правительства Российской Федерации:

48. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

49. Постановление Правительства РФ от 8 ноября 2013 г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

50. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. № 1091 «О некоторых вопросах аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-

спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя».

51. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 декабря 2020 г. № 2124 «Об утверждении требований к составу и оснащению аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований, участвующих в осуществлении мероприятий по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов».

52. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. № 2451 «Об утверждении Правил организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации, за исключением внутренних морских вод Российской Федерации и территориального моря Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Акты федеральных органов исполнительной власти:

53. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 сентября 2020 г. № 626н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по газоспасательным работам на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах».

54. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

55. Положение о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. № 1437).

56. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам (утв. МЧС РФ 31 октября 1996 г. № 9-733/3-2 и МЧС РФ 25 ноября 1996 г. № ЦМ-407).

57. Положение о постоянно действующих комиссиях по аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя (утв. приказом МЧС России от 20 февраля 2013 г. № 102).

58. Боевой устав подразделений пожарной охраны, определяющий порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (утв. приказом МЧС России от 16 октября 2017 г. № 444).

59. Рекомендации по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах

(утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2012 г. № 781).

60. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 7 декабря 2020 г. № 500).

61. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 528).

62. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 533).

63. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 531).

64. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 532).

65. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 534).

66. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 536).

67. Положение о газоспасательных формированиях. (утв. Минпромнауки 5 июня 2003 г.; согласовано с Госгортехнадзором РФ 16 мая 2003 г. № АС 04-35/373).

68. Наставление по тактико-технической подготовке газоспасателей. 2006 г. (согласовано отраслевой аттестационной комиссией Федерального агентства по промышленности ОАК № 5/6 22 сентября 2005 г. Протокол № 4).

69. Правила по охране труда при работе на высоте (приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 782н)".

Стандарты, классификаторы и справочники, нормативно-техническая документация:

70. ГОСТ Р 22.9.05-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей. Общие технические требования.

71. ГОСТ Р 22.3.03-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения.

72. ГОСТ Р 22.0.02-2016. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения.

73. ГОСТ Р 22.0.05-2020. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения.

74. ГОСТ Р 22.8.01-96. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. Общие требования.

75. ГОСТ Р 22.9.02-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Режимы деятельности спасателей, использующих средства индивидуальной защиты при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах. Общие требования.

76. ГОСТ Р 22.3.02-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Лечебно-эвакуационное обеспечение населения. Общие требования.

77. ГОСТ Р 22.3.01-94. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Общие требования.

78. ГОСТ Р 22.9.03-95. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства инженерного обеспечения аварийно-спасательных работ. Общие технические требования.

79. ГОСТ Р 22.9.04-2015. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства поиска людей в завалах. Классификация. Общие технические требования.

80. ГОСТ Р 22.8.05-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах. Общие требования.

81. ГОСТ 21.205-2016. Система проектной документации для строительства. Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений.

82. ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования.

83. ГОСТ EN 795-2019. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний.
84. ГОСТ EN 1891-2014. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний.
85. ГОСТ Р EN 362-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний.
86. ГОСТ Р EN 361-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
87. ГОСТ Р EN 354-2019. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний.
88. ГОСТ Р EN 355-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.
89. ГОСТ Р EN 360-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний.
90. РД 3112199-0199-96. Руководство по организации перевозок опасных грузов автомобильным транспортом.
91. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ).

Раздел 6.

Образцы оценочных заданий.

С целью анализа типов вопросов (заданий), встречающихся на теоретическом и практическом этапе профессионального экзамена по квалификации «Газоспасатель» (3 уровень квалификации) рекомендуем изучить «Пример заданий, входящих в состав оценочного средства для оценки квалификации Газоспасатель (3 уровень квалификации)», размещенные на официальном сайте СПК ЧС по ссылке <https://spkchs.ru/upload/a19/Primer-ocenochnyx-sredstv-po-kvalifikacii--Gazospasatel-3-uroven20211214113437.pdf>.

Для ознакомления с функционалом платформы, на которой проходит теоретическая часть экзамена, примерным перечнем вопросов рекомендуем пройти демо-экзамен на сайте <https://gs.spkchs.ru/>

На каждый из вопросов есть комментарий для соискателя при выборе одного из вариантов ответа.

Задание с выбором ответа

Данное задание с выбором ответа. Соискателю необходимо ознакомиться с изображениями, на которых газоспасатель подает визуальные сигналы и определить какая помощь ему требуется, воспользовавшись справочной литературой.



Какая помощь требуется газоспасателю, который подает следующие сигналы?

- Необходимо помочь газоспасателю в работе, убедившись в его нормальном самочувствии.
- Газоспасатель потерял ориентацию из-за плохой видимости. Нужно установить с ним тактильный контакт и помочь выйти из загазованной зоны.
- Газоспасателю требуется помощь из-за плохого самочувствия. Визуально путем беглого осмотра оценить состояние газоспасателя на отсутствие видимых травм. Уложить на носилки транспортировать на свежий воздух.

Задание с выбором ответа

По каким признакам газоспасатели осуществляют сортировку пострадавших в загазованной зоне:

- a) Наличие пульса
- b) Экскурсия грудной клетки
- c) Движения тела, стоны
- d) Отсутствие травм не совместимых с жизнью
- e) Реакция зрачка на свет
- f) Наличие сознания

Задание с выбором ответа

Что необходимо сделать при включении пострадавшего в загазованной зоне в спасательное устройство?

- a) Продуть подмасочное пространство нажатием на кнопку дополнительной подачи, надеть маску на пострадавшего.
- b) Зажать кнопку принудительной подачи воздуха; приложить маску к лицу пострадавшего; с помощью второго спасателя закинуть ремни оголовника на голову пострадавшего; осуществить продувку подмасочного пространства путем отведения края маски от лица пострадавшего; отпустить кнопку принудительной подачи воздуха; прижав маску к лицу пострадавшего, затянуть ремни оголовника.
- c) Приложить маску к лицу пострадавшего; с помощью второго спасателя закинуть ремни оголовника на голову пострадавшего; осуществить продувку подмасочного пространства путем отведения края маски от лица пострадавшего; прижав маску к лицу пострадавшего, затянуть ремни оголовника

Задание с выбором ответа

При движении в колонну с носилками по горизонтальной поверхности транспортировка пострадавшего осуществляется:

- a) Головой вперед
- b) Ногами вперед
- c) В положении удобном для спасателей

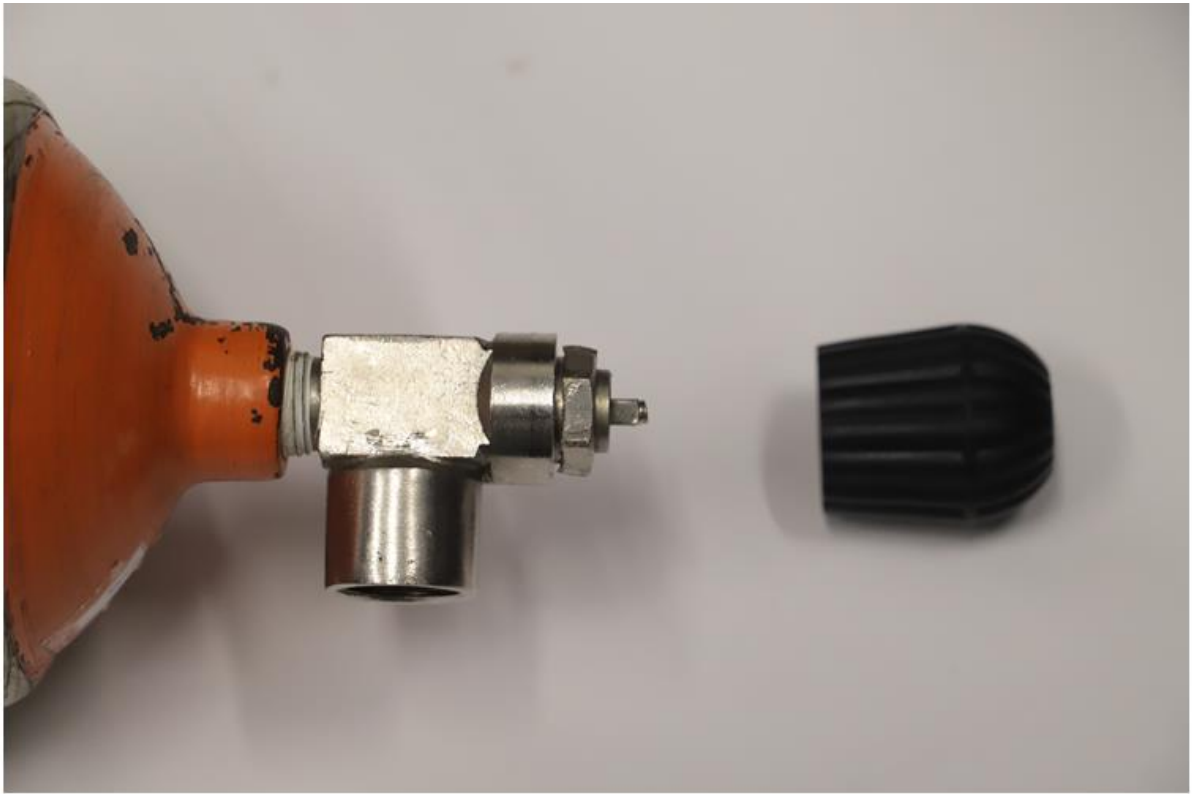
Задание с выбором ответа

В каких случаях включение пострадавшего в загазованной зоне в резервное СИЗОД не проводится?

- a) При отсутствии самостоятельного дыхания у пострадавшего.
- b) При наличии у пострадавшего травм не совместимых с жизнью.
- c) При наличии у пострадавшего кровотечения в области головы.
- d) При наличии у пострадавшего фильтрующего противогаза.

Задание с выбором ответа

Данное задание с выбором ответа. Соискателю необходимо по картинке определить неисправность оборудования.



Оцените исправность оборудования на фото

- a) Вентиль в целом исправен. Необходимо прикрутить маховичок на штатное место.
- b) Вентиль не исправен. Баллон необходимо отдать механику для ремонта.
- c) Вентиль не исправен. Необходимо самостоятельно сбросить давление, разобрать вентиль, заменить обломанный шток.

Задание на установление последовательности

Данное задание на установление последовательности. Соискателю необходимо в правильном порядке установить последовательность действий при оказании психологической поддержки пострадавшему, страдающему апатией.

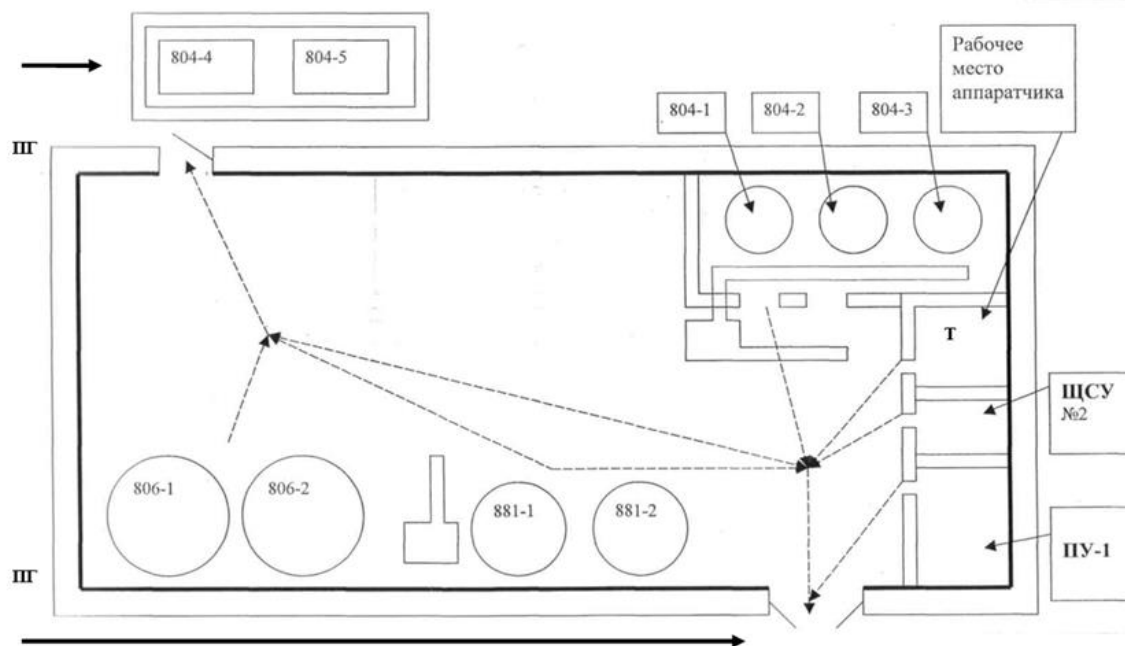
Укажите последовательность действий по психологической поддержке пострадавшего с апатией:

- a) Установить контакт простыми вопросами (слышишь, видишь, чувствуешь).
- b) Представиться, объяснить свои действия по оказанию помощи.
- c) Задавать открытые вопросы, на которые пострадавший сможет относительно развернуто ответить.
- d) Привлечь пострадавшего к несложным, посильным действиям по оказанию ему помощи.

Задание с выбором ответа

Данное задание с выбором ответа. Соискателю необходимо прочитать схему расположения оборудования блока №1 и определить сколько путей эвакуации имеет аппаратчик согласно схеме.

1.3. План расположения оборудования блока №1.



Сколько путей эвакуации из цеха имеет аппаратчик согласно схеме.

- a) Один.
- b) Два
- c) Три
- d) Четыре

Задание с выбором ответа

Что из перечисленного входит в комплект минимального оснащения газоспасателя?

- a) Спец.одежда.
- b) Шлем (каска).
- c) Дыхательный аппарат на сжатом воздухе.
- d) Шланговый противогаз.
- e) Защитный изолирующий костюм.