

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением Совета по профессиональным
квалификациям в области обеспечения
безопасности в чрезвычайных ситуациях
Протокол от «30» августа 2021 г. № 20

**Пример заданий,
входящих в состав оценочного средства
для оценки квалификации
Пожарный (3-й уровень квалификации)
(3 уровень квалификации)**

Москва 2022 год

1. Наименование квалификации и уровень квалификации: Пожарный (3-й уровень квалификации) (3 уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 12.00700.02

3. Профессиональный стандарт: Пожарный, код

4. Вид профессиональной деятельности: Тушение пожаров

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Параметры оценки	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3	4
Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны	количество баллов за вопрос: 4	вариант №5 а) вариант №3 а) вариант №6 е) вариант №1 с) вариант №2 b) вариант №4 а)	с выбором ответа №1
Требования охраны труда и личной безопасности	количество баллов за вопрос: 4	вариант №3 с) вариант №5 а) вариант №6 а) вариант №1 d) вариант №2 d) вариант №4 а)	с выбором ответа №2
Содержать в постоянной готовности мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты	количество баллов за вопрос: 2	вариант №1 b) вариант №2 а) вариант №3 с) вариант №4 а) вариант №5 b) вариант №6 а)	с выбором ответа №37

Проводить визуальный осмотр места вызова	количество баллов за вопрос: 2	вариант №1 с) вариант №2 b) вариант №3 a) вариант №4 a) вариант №5 b) вариант №6 с)	с выбором ответа №38
------------------------------------------	--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 53;

количество заданий с открытым ответом: 0;

количество заданий на установление соответствия: 0;

количество заданий на установление последовательности: 0;

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 75 мин.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
<p>ТФ: В/01.3 Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара ТД: Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных Умение: Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей Умение: Проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты ТД: Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных</p>	<p>Вариант №1 Этап считается выполненным, если каждый критерий соответствует - ДА: на 1 ЭТАПЕ 1 критерий: штаны одеты, обе лямки на плечах, куртка одета, сапоги обуты, шлем одет - ДА/НЕТ 2 критерий: подбородочный ремень шлема затянут - ДА/НЕТ 3 критерий: куртка застёгнута* - ДА/НЕТ 4 критерий: пожарный пояс затянут* - ДА/НЕТ</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях №1</p>

<p>спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим</p> <p>Умение: Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного</p> <p>Умение: Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара</p> <p>Умение: Пользоваться первичными средствами пожаротушения</p> <p>Умение: Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты</p> <p>ТФ: В/02.3 Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре</p> <p>ТД: Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>Умение: Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты</p> <p>ТД: Выполнение требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>Умение: Ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p>Умение: Соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>ТД: Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты</p> <p>Умение: Проводить подъем на высоту (спуск с высоты)</p> <p>Умение: Применять средства телефонной и радиосвязи</p> <p>ТД: Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре</p> <p>Умение: Определить основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека</p> <p>ТФ: В/03.3 Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном</p>	<p>5 критерий: краги надеты – ДА/НЕТ</p> <p>6 критерий: испытуемый находится в кабине боевого расчёта возле двери с левой стороны по ходу движения пожарного автомобиля - ДА/НЕТ</p> <p>7 критерий: время от начала одевания боевой одежды до момента закрытия двери пожарного автомобиля при посадке в него составило не более 60 секунд - ДА/НЕТ</p> <p>* допускается застёгивать куртку и пояс пожарного в кабине автомобиля</p> <p>на 2 ЭТАПЕ</p> <p>1 критерий: магистральная рукавная линия подсоединена к напорному патрубку насоса пожарного автомобиля и рукавному разветвлению, рукава магистральной линии соединены между собой - ДА/НЕТ</p> <p>2 критерий: рабочая рукавная линия подсоединена к рукавному разветвлению, рукава рабочей линии соединены между собой - ДА/НЕТ</p> <p>3 критерий: пожарный ствол РСК-50 присоединен</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента

ТД: Прием и проверка средств, оборудования и инструмента

Умение: Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента

Умение: Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя

ТД: Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента

Умение: Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя

к рабочей рукавной линии - ДА/НЕТ

4 критерий:

пожарный рукав со стволом перекинут через левое плечо испытуемого, а сама рабочая рукавная линия пропущена между его ног –

ДА/НЕТ

5 критерий: рабочая рукавная линия зафиксирована рукавной задержкой за конструкцию учебной башни –

ДА/НЕТ

6 критерий:

испытуемый вышел на позицию ствольщика, щиток шлема опущен -

ДА/НЕТ

на 3 ЭТАПЕ

1 критерий:

спасаемый находится на

предохранительной подушке у подножья учебной башни -

ДА/НЕТ

2 критерий:

спасательная петля надета на шею и ноги спасаемого -

ДА/НЕТ

3 критерий: длинный конец веревки

закреплен за конструкцию учебной башни, а узел завязан -

ДА/НЕТ

4 критерий:

спасательная веревка намотана на поясной карабин двумя витками - ДА/НЕТ

5 критерий:
страховочный узел
выполнен - ДА/НЕТ

на 4 ЭТАПЕ

1 критерий:
пожарные рукава
диаметром 77 мм и
51 мм смотаны в
двойную скатку -
ДА/НЕТ

2 критерий:
отсутствуют
перекручивания
пожарных рукавов,
уложенных в
двойную скатку -
ДА/НЕТ

3 критерий:
соединительные
головки пожарных
рукавов
располагаются
снаружи, уложенных
в двойную скатку
пожарных рукавов -
ДА/НЕТ

4 критерий:
пожарно-
техническое
вооружение
(пожарные рукава,
пожарный ствол
РСК-50, рукавная
задержка и рукавное
разветвление)
размещено и
закреплено на своих
штатных местах в
отсеках пожарного
автомобиля -
ДА/НЕТ

5 критерий: отсеки
пожарного
автомобиля закрыты
- ДА/НЕТ

на 5 ЭТАПЕ

1 критерий: действия
с приведением в
рабочее состояние
огнетушителя

проведены с защитой
кистей рук (краги) -
ДА/НЕТ

2 критерий:
защитный щиток
шлема опущен до
начала тушения -
ДА/НЕТ

3 критерий:
огнетушитель
приведён в действие,
поток струи
огнетушащего
вещества направлен
строго на объект
тушения (конус
сигнальный) -
ДА/НЕТ

на 6 ЭТАПЕ

1 критерий: проведён
визуальный осмотр
панорамной маски -
ДА/НЕТ

2 критерий:
проведена проверка
надёжности
присоединения
лёгочного автомата к
панорамной маске -
ДА/НЕТ

3 критерий:
проведена проверка
герметичности
дыхательного
аппарата при
разряде -
ДА/НЕТ

4 критерий:
проведена проверка
работы лёгочного
автомата и клапанов
вдоха и выдоха
дыхательного
аппарата - ДА/НЕТ

5 критерий:
проведена проверка
герметичности
дыхательного
аппарата при
избыточном
давлении - ДА/НЕТ

6 критерий:
проведена проверка
наличия постоянного
подпора воздуха в
подмасочном
пространстве -
ДА/НЕТ

7 критерий:
проведена проверка
величины давления,
при котором
срабатывает звуковой
сигнал дыхательного
аппарата - ДА/НЕТ

8 критерий: аппарат
подготовлен к работе
и выполнен доклад о
готовности к
включению по
форме:

"Газодымозащитник
Иванов к включению
ГОТОВ! Давление
260 атмосфер" -
ДА/НЕТ (ФИО и
показатели давления
могут меняться!!!)

9 критерий:
лабиринт пройден -
ДА/НЕТ

10 критерий:
пострадавший
найден - ДА/НЕТ

11 критерий:
пострадавший
подключен к
спасательному
устройству
дыхательного
аппарата - ДА/НЕТ

12 критерий:
пострадавший
эвакуирован на
свежий воздух -
ДА/НЕТ

на 7 ЭТАПЕ

1 критерий:
проведена проверка
носовой и ротовой
полости
пострадавшего на

наличие
посторонних
предметов - ДА/НЕТ
2 критерий: верхняя
одежда перед
проведением
реанимационных
мероприятий
расстегнута -
ДА/НЕТ
3 критерий: место
надавливания
предварительно
определено при
помощи
прощупывания -
ДА/НЕТ
4 критерий: кисти
рук реаниматора
располагаются на
грудине
пострадавшего друг
на друге под прямым
углом относительно
друг друга, пальцы
приподняты и не
касаются грудины -
ДА/НЕТ
5 критерий:
надавливание на
грудину
осуществляется с
помощью наклона
всего корпуса
реаниматора -
ДА/НЕТ
6 критерий:
количество
надавливаний на
грудину составляет
100-120 в минуту -
ДА/НЕТ
7 критерий:
соотношение
количеств
надавливаний на
грудину к количеству
вдуваний составляет
30/2 - ДА/НЕТ
8 критерий: при
вдуваниях нос
пострадавшего

	зжат, голова запрокинута - ДА/НЕТ	
--	-----------------------------------------	--

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

1. Помещение площадью из расчета не менее 6 кв. м. на одно рабочее место, отвечающее требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным и учебным помещениям.
2. Комплект мебели из расчета 1 стол и 1 стул на 1 рабочее место, стол и стулья для членов экзаменационной комиссии.
3. Персональные компьютеры (1 на 1 рабочее место) с минимальными требованиями: - Процессор с тактовой частотой не менее 1,5 ГГц, (не менее 2х ядер). - Объем оперативной памяти не менее 8 Гб; - Манипулятор типа «мышь»; - Клавиатура; - Совместимость с ОС GNU/Linux.
4. Требования к программному обеспечению: - Предустановлена ОС GNU/Linux или без операционной системы, дистрибутив ОС предоставляется в формате образа установочного USB диска. - Доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью не менее 25 Мбит/сек, из расчета 1МБит на 1 соискателя в день.
5. Требования к осуществлению видеозаписи (купольные камеры): - Не менее 2 (двух) купольных IP-видеокамер производства HiWatch/HikVision на помещение для регистрации процедуры проведения профессионального экзамена стандарта HD с разрешением 1280×720 (720p) - Видеокамеры должны регистрировать вход в помещение, всех соискателей, все персональные компьютеры с фронтальной стороны, экзаменационную комиссию; - Видеозапись должна осуществляться непрерывно в цветном изображении.
6. Требования к осуществлению видеозаписи (настольные камеры): - Настольные IP-видеокамеры производства HiWatch/HikVision (1 на 1 рабочее место) для регистрации процедуры проведения профессионального экзамена стандарта HD с разрешением 1280×720 (720p) и встроенным микрофоном; - Видеокамеры должны регистрировать рабочее место, руки и лицо соискателя; - Аудиозапись должна быть синхронизирована с видеопотоком; - Видеозапись должна осуществляться непрерывно в цветном изображении.
7. Сервер с характеристиками не ниже:
 - 7.1 Процессор в количестве 1 шт. со следующими характеристиками: - Частота процессора – не менее 3.3 ГГц - Количество ядер – не менее 6 - Наличие поддержки технологии Turbo Boost - Частота процессора в режиме Turbo Boost – не менее 3.8 ГГц - Максимальный объем поддерживаемой памяти – не менее

128 Гб - Максимальная поддерживаемая частота – не менее 2 400 МГц - Тип памяти – не ниже DDR4 - Наличие поддержки ECC.

7.2 Модуль оперативной памяти в количестве 2 шт. со следующими характеристиками: - Тип памяти – не ниже DDR4 - Емкость одного модуля оперативной памяти – не ниже 8 ГБ - Наличие поддержки — ECC - Форм-фактор — UDIMM - Частота оперативной памяти – не ниже 2400 МГц.

7.3 Возможность расширения количества оперативной памяти не менее 4-х слотов, суммарным объемом не менее 64 Гбайт.

7.4 Жесткий диск в количестве 4 шт, со следующими характеристиками: - Объем жесткого диска – не ниже 4 Тбайт, - Скорость вращения – не ниже 7 200 об/мин - Разъемы — SATA или SAS - Пропускная способность – не ниже 6 Гбит/с - Формат сектора — 512n/512e/4096n одинаковый для всех дисков - Форм-фактор — 3,5".

7.5 Возможность расширения количества жестких дисков до не менее чем 8-и, суммарным объемом не менее 24 Тбайт.

7.6 Адаптер главной шины SAS не ниже 12 Гбит/с.

7.7 Блок питания – не менее 365 Вт.

7.8 Наличие модуля Модуль TPM 1.2 или TPM 2.0.

7.9 Наличие не менее 1 сетевого контролера с поддержкой не ниже 1GbE.

7.10 Возможность расширения до 2-х модулей 1GbE.

7.11 Наличие BMC/IPMI в виде выделенного или совмещенного порта Ethernet.

7.12 Порты на задней панели: - Не менее 2 портов USB 3.0 - Не менее 1 разъема VGA (или иного видео разъёма).

7.13 Наличие поддержки операционных систем: - Canonical® Ubuntu® LTS - Red Hat® Enterprise Linux - SUSE® Linux Enterprise Server.

Теоретический этап оценочных мероприятий обеспечивается нормативной и справочной литературой из расчета один комплект на одно рабочее место.

Нормативные правовые предоставляются в комплекте в электронном виде в актуализированной версии.

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

Площадка размерами не менее 12х50 метров,

№ п/п Наименование ГОСТ, ТУ

1 БОП размер 48-50, рост 158-164 1/Л - ГОСТ Р 53264-2019

2 БОП размер 48-50, рост 170-176 1/П - ГОСТ Р 53264-2019

3 БОП размер 48-50, рост 182-188 1/Ш - ГОСТ Р 53264-2019

4 БОП размер 52-54, рост 158-164 2/Л - ГОСТ Р 53264-2019

5 БОП размер 52-54, рост 170-176 2/П - ГОСТ Р 53264-2019

6 БОП размер 52-54, рост 182-188 2/Ш - ГОСТ Р 53264-2019

7 БОП размер 56-58, рост 170-176 3/П - ГОСТ Р 53264-2019

8 БОП размер 56-58, рост 182-188 3/Ш - ГОСТ Р 53264-2019

9 БОП размер 60-62, рост 170-176 4/П - ГОСТ Р 53264-2019

10 БОП размер 60-62, рост 182-188 4/Ш - ГОСТ Р 53264-2019

- 11 Пояс пожарного - ГОСТ Р 53268-2009
- 12 Карабин пожарный - ГОСТ Р 53267-2019
- 13 Топор в кобуре - ГОСТ Р 50982-2009
- 14 Пожарный шлем - ГОСТ Р 53269-2009
- 15 Краги - ГОСТ Р 53264-2019
- 16 Сапоги пожарного размер 39 - ГОСТ Р 53264-2019
- 17 Сапоги пожарного размер 40 - ГОСТ Р 53264-2019
- 18 Сапоги пожарного размер 41 - ГОСТ Р 53264-2019
- 19 Сапоги пожарного размер 42 - ГОСТ Р 53264-2019
- 20 Сапоги пожарного размер 43 - ГОСТ Р 53264-2019
- 21 Сапоги пожарного размер 44 - ГОСТ Р 53264-2019
- 22 Сапоги пожарного размер 45 - ГОСТ Р 53264-2019
- 23 Спасательная веревка ВПС-30 - ГОСТ Р 53266-2019
- 24 Огнетушитель ОП-5 (ОП-4, ОУ-3) - ГОСТ Р 51057-2001
- 25 Манекен-тренажер сердечно-легочной реанимации, взрослый в полный рост - ТХ для организации изготовителя
- 26 Манекен-тренажер взрослого пострадавшего для отработки навыков эвакуации пострадавших массой 40-50 кг. - ТХ для организации изготовителя
- 27 Автоцистерна пожарная, (пожарный насос ПН-40, модификации)
- 28 Стеллаж для размещения БОП, размером (ШхГхВ) 1500x600x1000 мм - дополнительные требования не устанавливаются
- 29 Рукавное разветвление РТ-70 - ГОСТ Р 50400-92
- 30 Рукав пожарный напорный диаметром 51 (2 шт.) - ГОСТ Р 51049-2019
- 31 Рукав пожарный напорный диаметром 77 (2 шт.) - ГОСТ Р 51049-2019
- 32 Ствол пожарный ручной нормального давления с условным проходом DN 50 - ГОСТ Р 53331-2009
- 33 Фонарь пожарный групповой - ГОСТ Р 53270-2009
- 34 Теплодымокамера ПТС Грот (аналог)
- 35 Учебная башня
- 36 Дыхательный аппарат со сжатым воздухом для пожарных ПТС "Профи" (эквивалент), 1 баллон - (1 шт.) - ГОСТ Р 53255-2009
- 37 Баллон малолитражный для аппаратов дыхательных со сжатым воздухом (заправленный 260 атм.) - (6 шт.)- ГОСТ Р 53258-2009
- 38 Лестница выдвижная - ГОСТ Р 53275-2009
- 39 Рукавная задержка ЗР-80 - ГОСТ 12.2.047-86
- 40 Конус сигнальный дорожный, мягкий, с белой и светоотражающей полосами, высота 520 мм, КС-2.6-П (6 шт.)- дополнительные требования не устанавливаются
- 41 Коврик резиновый (полиуретановый) - требования к габаритам и дополнительные требования не устанавливаются
- 42 Программно-аппаратный комплекс проведения и видеофиксации практической части профессионального экзамена - "МАК" ("Мобильный автономный комплекс" разработка АО "НК")

Зона проведения экзамена (площадка), размером (ШхД) 12x50 м.

Расходные материалы на 1 человека:

- 1 Подшлемник трикотажный
- 2 Салфетка стерильная
- 3 Бахилы
- 4 Заправка огнетушителя ОП-5 (ОУ-3)
- 5 Сигнальная лента, 50 мм. (красно-белая)
- 6 Жидкость для генератора дыма, 1 литр

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

а) Инструктор по охране труда и пожарной безопасности;

б) Состав комиссии:

- на теоретическом этапе профессионального экзамена может проводиться одним техническим экспертом, имеющим действующий квалификационный аттестат СПК ЧС.

- на практическом этапе профессионального экзамена должен состоять не менее чем из трех экспертов, имеющих действующий квалификационный аттестат СПК ЧС, с областью профессиональной деятельности «Пожарный (3 уровень квалификации)».

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости):

Требования безопасности при прохождении этапов экзамена

1. Все упражнения выполняются по команде экзаменатора в боевой одежде и снаряжении пожарного.
2. Запрещается выходить за пределы площадки экзамена, огороженной сигнальной лентой.
3. При прокладке рукавных линий не допускать ударение соединительных головок пожарных рукавов о землю.
4. При подъеме по выдвижной трёхколенной лестнице следует смотреть перед собой, охватывать ступени пальцами, не раскачивать лестницу.
5. При проведении спасения пострадавшего (манекен) с этажа учебной башни не допускать перевешивание своего тела за пределы оконного проёма, а также запутывание спасательной веревки за свои конечности.
6. После укладки пожарно-технического вооружения на свои штатные места закрывание отсеков пожарного автомобиля производить с соблюдением мер предосторожности, исключающих повреждения кистей рук.
7. При использовании огнетушителя работы проводить с опущенным лицевым щитком шлема пожарного и в средствах защиты рук (краги, перчатки), а также не допускать попадания огнетушащего вещества на открытые участки тела.
8. При работе в дыхательном аппарате следить за состоянием давления воздуха по манометру.
9. В случае обнаружения неисправностей дыхательного аппарата или ухудшения своего самочувствия немедленно доложить экзаменатору.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

Задание с выбором ответа №1

Вариант №5

Забор (изъятие) водных ресурсов для тушения пожаров допускается

- а) из любых водных объектов без какого-либо разрешения, бесплатно и в необходимом для ликвидации пожаров количестве
- б) из водных объектов с разрешения соответствующих служб
- с) из водных объектов с разрешения соответствующих служб, бесплатно и в необходимом для ликвидации пожаров количестве

Вариант №3

Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара (дать наиболее полный ответ)

- а) прибытие к месту пожара; управление силами и средствами на месте пожара; разведка пожара; спасение людей; боевое развертывание сил и средств; ликвидация горения; проведение АСР, связанных с тушением пожара, и других специальных работ
- б) прибытие к месту пожара; управление силами и средствами на месте пожара; разведка пожара; спасение людей; боевое развертывание сил и средств; ликвидация горения
- с) разведка пожара; спасение людей; боевое развертывание сил и средств; ликвидация горения; проведение АСР, связанных с тушением пожара, и других специальных работ

Вариант №6

Выезд подразделений пожарной охраны для проведения боевых действий по тушению пожаров осуществляется в следующих случаях

- а) при поступлении сообщения о пожаре по средствам связи
- б) при непосредственном обращении заявителя в подразделение пожарной охраны
- с) по внешним признакам пожара
- д) при срабатывании пожарной сигнализации, приемно-контрольные приборы которой выведены непосредственно в подразделение пожарной охраны
- е) все перечисленное

Вариант №1

Сколько существует принципов выбора решающего направления на пожаре?

- а) 3
- б) 7
- с) 5

Вариант №2

Первичным тактическим подразделением пожарной охраны является:

- a) дежурный караул
- b) отделение на основном пожарном автомобиле
- c) пожарный

Вариант №4

Основным тактическим подразделением пожарной охраны является:

- a) караул (дежурная смена) в составе двух и более отделений на основных пожарных автомобилях
- b) отделение на основном пожарном автомобиле
- c) подразделение пожарной охраны (пожарная часть), в районе выезда которой проводятся боевые действия по тушению пожара и проведению АСР

Задание с выбором ответа №2

Вариант №3

Спасание и самоспасание начинают, убедившись, что

- a) длина спасательной веревки обеспечивает полный спуск на землю (балкон)
- b) спасательная петля закреплена на спасаемом; спасательная веревка закреплена за конструкцию здания и правильно намотана на поясной пожарный карабин
- c) длина спасательной веревки обеспечивает полный спуск на землю (балкон); спасательная петля закреплена на спасаемом; спасательная веревка закреплена за конструкцию здания и правильно намотана на поясной пожарный карабин

Вариант №5

Разрешается ли использовать специальную защитную одежду без теплозащитного слоя?

- a) нет
- b) да
- c) да, после проведения дополнительной сертификации

Вариант №6

Специальная защитная одежда изолирующего типа используется:

- a) только с дыхательным аппаратом со сжатым воздухом
- b) только с дыхательным аппаратом со сжатым кислородом
- c) только со шланговыми дыхательными аппаратами

Вариант №1

При эксплуатации караульного помещения (помещения дежурной смены) запрещается

- a) облицовывать караульное помещение (помещение дежурной смены) стораемыми синтетическими материалами; устраивать над караульным помещением (помещением дежурной смены) санитарные узлы
- b) производить остекление дверей

- c) размещать мебель, препятствующую сбору караула по тревоге
- d) все ответы верны

Вариант №2

При развертывании сил и средств личному составу пожарной охраны запрещается (выберите наиболее полный ответ):

- a) начинать развертывание сил и средств до полной остановки пожарного автомобиля
- b) находиться под грузом при подъеме или спуске на спасательных веревках инструмента, пожарного оборудования; переносить ручной механизированный пожарный инструмент с электроприводом или мотоприводом в работающем состоянии, обращенный рабочими поверхностями (режущими, колющими) по ходу движения, а поперечные пилы и ножовки - без чехлов
- c) поднимать на высоту рукавную линию, заполненную водой
- d) начинать развертывание сил и средств до полной остановки пожарного автомобиля; находиться под грузом при подъеме или спуске на спасательных веревках инструмента, пожарного оборудования; переносить ручной механизированный пожарный инструмент с электроприводом или мотоприводом в работающем состоянии, обращенный рабочими поверхностями (режущими, колющими) по ходу движения, а поперечные пилы и ножовки - без чехлов; поднимать на высоту рукавную линию, заполненную водой; подавать воду в незакрепленные рукавные линии до выхода ствольщиков на исходные позиции или их подъема на высоту

Вариант №4

Меры безопасности личного состава пожарной охраны при работе на высоте (выбрать наиболее полный ответ):

- a) работа на ручной пожарной лестнице с пожарным стволом (инструментом) производится только после закрепления пожарного пожарным поясным карабином за ступеньку лестницы; при работе на кровле пожарные закрепляются средствами самоспасания пожарных или устройствами канатно-спусковыми индивидуальными пожарными ручными за конструкцию здания. Крепление за ограждающие конструкции крыши запрещается; работу с пожарным стволом на высоте и покрытиях осуществляют не менее двух сотрудников личного состава пожарной охраны; рукавная линия закрепляется рукавными задержками
- b) работу с пожарным стволом на высоте и покрытиях осуществляют не менее двух сотрудников личного состава пожарной охраны; рукавная линия закрепляется рукавными задержками
- c) работа на ручной пожарной лестнице с пожарным стволом (инструментом) производится только после закрепления пожарного пожарным поясным карабином за ступеньку лестницы; при работе на кровле пожарные закрепляются средствами самоспасания пожарных или устройствами канатно-спусковыми индивидуальными пожарными ручными за конструкцию здания

Задание с выбором ответа №37

Вариант №1

Минимальное давление, при котором дыхательный аппарат ставится в боевой расчет, составляет

- a) 300 атм
- b) 260 атм
- c) 280 атм

Вариант №2

Диэлектрический комплект, вывозимый на пожарном автомобиле, осматривается

- a) ежедневно при смене дежурных караулов, заступающим на дежурство пожарным (согласно табеля по приемке ПТВ)
- b) ежедневно при смене дежурных караулов, начальником заступающего караула
- c) не реже, чем 1 раз в 10 дней начальником заступающего караула

Вариант №3

Личный состав заступающего караула должен

- a) принимать от сменяющегося караула технику и вооружение
- b) проверять состояние служебных помещений, оборудования и имущества в них, состояние территории подразделения
- c) принимать от сменяющегося караула технику и вооружение, служебную документацию, проверять состояние служебных помещений, оборудования и имущества в них, состояние территории подразделения

Вариант №4

Когда осуществляется замена неисправного пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты пожарных и самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи?

- a) По прибытии дежурного караула с пожара в место постоянной дислокации для восстановления боеготовности подразделения
- b) При заступлении на боевое дежурство
- c) В соответствии с планом обеспечения подразделения

Вариант №5

Каким нормативным правовым актом утверждены требования охраны труда при эксплуатации мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента?

- a) Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»
- b) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 N 881н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны"

с) Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны»

Вариант №6

Отметьте верное утверждение

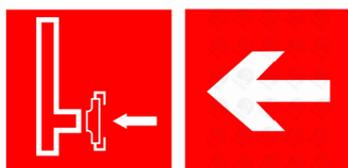
- а) Минимальное давление, при котором дыхательный аппарат ставится в боевой расчет, составляет 260 атм.
- б) Минимальное давление, при котором дыхательный аппарат ставится в боевой расчет, составляет 200 атм.
- с) Минимальное давление, при котором дыхательный аппарат ставится в боевой расчет, составляет 180 атм.

Задание с выбором ответа №38

Вариант №1



1



2

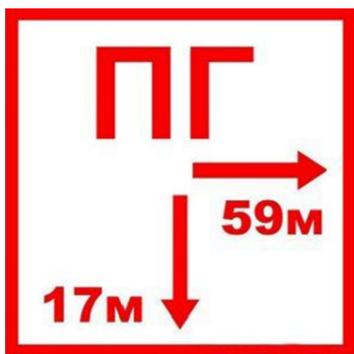


3

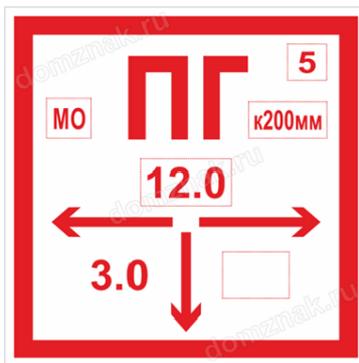
По прибытии к месту вызова определите по знакам пожарной безопасности место размещения нескольких средств противопожарной защиты

- а) 1
- б) 2
- с) 3

Вариант №2



1



2

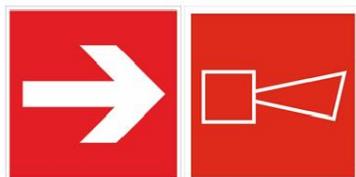


3

Выберите вариант расположения ближайшего пожарного гидранта по прибытии к месту вызова

- a) 1
- b) 2
- c) 3

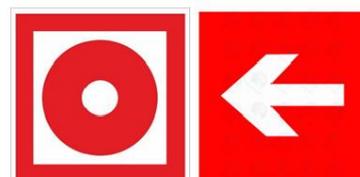
Вариант №3



1



2



3

Прибыв к месту вызова по знакам пожарной безопасности определите место расположения звукового оповещателя пожарной тревоги

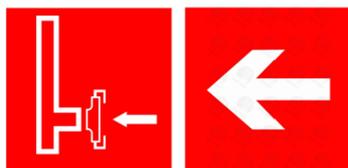
- a) 1
- b) 2

с) 3

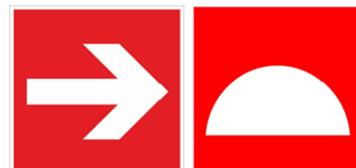
Вариант №4



1



2

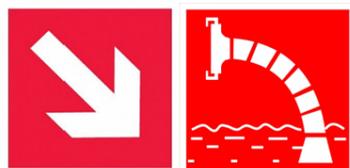


3

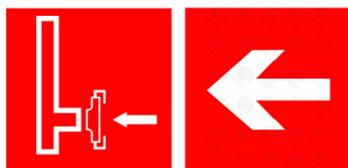
Прибыв к месту вызова по знакам пожарной безопасности определите место расположения пожарного водоёма

- a) 1
- b) 2
- c) 3

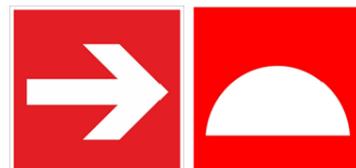
Вариант №5



1



2



3

Прибыв к месту вызова по знакам пожарной безопасности определите место расположения пожарного сухотрубного стояка

- a) 1
- b) 2
- c) 3

Вариант №6



Прибыв к месту вызова по знакам пожарной безопасности определите место расположения кнопки включения средств и систем пожарной автоматики

- a) 1
- b) 2
- c) 3

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:

Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях №1

ТФ: В/01.3 Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара

ТД: Выполнение следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных

Умение: Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей

Умение: Проводить визуальную проверку целостности и сохранности мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты

ТД: Прекращение горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим

Умение: Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного

Умение: Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара

Умение: Пользоваться первичными средствами пожаротушения

Умение: Пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты

ТФ: В/02.3 Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре

ТД: Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ

Умение: Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты

ТД: Выполнение требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ

Умение: Ориентироваться в условиях ограниченной видимости

Умение: Соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ

ТД: Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты

Умение: Проводить подъем на высоту (спуск с высоты)

Умение: Применять средства телефонной и радиосвязи

ТД: Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре

Умение: Определить основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека

ТФ: В/03.3 Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента

ТД: Прием и проверка средств, оборудования и инструмента

Умение: Проверять состояние работоспособности средств, оборудования и инструмента

Умение: Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя

ТД: Проведение технического обслуживания средств, оборудования и инструмента

Умение: Проводить техническое обслуживание средств, оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя

Вариант №1:

Задание (формулировка задания):

1 ЭТАП - надевание боевой одежды и снаряжения пожарного с последующей посадкой в автомобиль согласно номеру боевого расчёта

2 ЭТАП - прокладка магистральной рукавной линии на 2 рукава диаметром 77 мм и рабочей рукавной линии на 2 рукава диаметром 51 мм через рукавное разветвление РТ-70, подача ствола РСК-50 в окно третьего этажа учебной башни по приставленной 3-х коленной лестнице.

3 ЭТАП - вязка двойной спасательной петли на пострадавшем, закрепление спасательной верёвки за конструкцию и спуск пострадавшего из окна 3-го этажа учебной башни.

4 ЭТАП - скатывание пожарных рукавов в двойную скатку и сбор пожарно-технического вооружения (ПТВ), с последующей укладкой ПТВ в отсеки пожарного автомобиля

5 ЭТАП - тушение условного очага возгорания (конус сигнальный) с помощью огнетушителя ОП-5 (ОП-4, ОУ-3)

6 ЭТАП - проведение рабочей проверки и включение в ДАСВ, проведение поиска и спасения пострадавшего в непригодной для дыхания среде (НДС) с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)

7 ЭТАП - оказание первой помощи пострадавшему при отравлении угарным газом на пожаре

Условия выполнения задания:

1 ЭТАП - Начальное положение: до испытуемого доведено, что на 1-м ЭТАПЕ он выполняет обязанности пожарного № 1 отделения на пожарном автомобиле. Пожарный автомобиль расположен в границах экзаменационной площадки. Боевая одежда и снаряжение укладываются испытуемым на стеллаже (расположен в 5-ти метрах от ПА) самостоятельно любым удобным для него способом.

Испытуемый стоит в положении «смирно» в одном метре от боевой одежды и снаряжения, лицом к ним.

Конечное положение: боевая одежда и снаряжение надеты, куртка застегнута, пояс застегнут и заправлен под пряжку, подбородочный ремень каски подтянут, испытуемый находится в кабине боевого расчёта у левой двери по ходу движения пожарного автомобиля.

Порядок выполнения задания

По команде экзаменатора: "К выполнению задания приступить!" включается секундомер, а испытуемый, стоящий лицом к сложенной боевой одежде и снаряжению, отодвигает шлем в сторону. Надевает брюки и фиксирует их на теле с помощью бретель брюк надетых на плечи. Надевает резиновые сапоги так, чтобы штанины брюк располагались поверх сапог. Далее надевает и застегивает куртку. Надевается и застёгивается пожарный пояс. Надевается подшлемник, шлем, подбородочный ремень затягивается и фиксируется, надеваются краги. После надевания лямки брюк должны быть надеты на плечи, куртка и пожарный пояс застегнуты, подбородочный ремень каски затянут на подбородке, обмундирование и снаряжение оправлены. Далее испытуемый, без получения дополнительной команды, перемещается в сторону пожарного автомобиля и занимает место в кабине боевого расчёта с левой стороны по ходу движения, закрывая за собой дверь в кабину. Экзаменатор останавливает секундомер сразу же после закрытия двери.

Время выполнения этапа 5 минут.

2 ЭТАП - Начальное положение: испытуемый, одет в средства защиты (боевая одежда пожарного, подшлемник, шлем, краги) и находится у отсека пожарного автомобиля, в котором размещено ПТВ (рукава диаметром 77 мм, рукава диаметром 51 мм, рукавное разветвление РТ-70 и ствол пожарный РСК-50, рукавная задержка).

Конечное положение: магистральная и рабочая рукавные линии проложены, испытуемый находится на позиции ствольщика в окне 3-го этажа учебной башни.

Порядок выполнения задания

Экзаменатор подаёт команду испытуемому на проведение боевого развёртывания: "К выполнению задания приступить!" После получения команды испытуемый открывает отсек автомобиля и берет первую скатку пожарного рукава диаметром 77 мм и производит его раскатку. После раскатки пожарного рукава присоединяет одну из соединительных головок к напорному патрубку насоса. Далее берет второй рукав диаметром 77 мм, осуществляет его раскатку и соединяет его с первым рукавом диаметром 77 мм. Далее из отсека автомобиля берёт рукавное разветвление и производит присоединение к нему свободной головки рукава диаметром 77 мм и осуществляет прокладку

собранный магистральной рукавной линии с установкой рукавного разветвления в месте, обозначенном сигнальным конусом на расстоянии 35 м от напорного патрубка насоса пожарного автомобиля. После этого возвращается к отсеку пожарного автомобиля и берёт из него две скатки пожарных рукавов диаметром 51 мм, пожарный ствол РСК-50, рукавную задержку и перемещается в сторону установленного рукавного разветвления. Достигнув места установки рукавного разветвления, испытуемый осуществляет раскатку одного пожарного рукава диаметром 51 мм, присоединяет рукав к рукавному разветвлению, затем производит раскатку второго рукава диаметром 51 мм, одну соединительную головку которого соединяет с первым рукавом диаметром 51 мм, а вторую головку - со стволом РСК-50. Собрав рабочую рукавную линию, перемещается с ней к установленной выдвижной лестнице. Находясь непосредственно у выдвижной лестницы, испытуемый перекидывает рукав со стволом через левое плечо, при этом остальная часть рукавной линии пропускается между его ног. После этого один из экспертов (или технических работников), при помощи пожарного карабина, закрепляет спасательную верёвку на поясе испытуемого (второй конец веревки предварительно пропущен через лебедку на учебной башне и через карабин, расположенный на пожарном поясе одного из экспертов (или технических работников), осуществляющего страховку испытуемого при подъёме на высоту). После этого испытуемый начинает восхождение по выдвижной лестнице в окно 3го этажа учебной башни. Достигнув 3-го этажа, испытуемый переходит в окно. Достигнув пола 3-го этажа, отсоединяет страховку (карабин) от пояса, создает необходимый запас пожарного рукава, закрепляет рукавную линию рукавной задержкой за любую конструкцию учебной башни и докладывает: "Ствол – готов!"

Время выполнения этапа 10 минут

3 ЭТАП – Начальное положение: испытуемый находится на площадке 3-го этажа учебной башни, одет в средства защиты (боевая одежда пожарного, подшлемник, шлем, краги) спасаемый (манекен) находится на полу 3-го этажа учебной башни у одного из окон, спасательная верёвка (без подсумка), располагается рядом со спасаемым.

Конечное положение: веревка закреплена за конструкцию учебной башни, пострадавший с использованием двойной спасательной петли эвакуирован из окна третьего этажа и находится на предохранительной подушке у подножья учебной башни.

Порядок выполнения задания

По команде эксперта: «К выполнению задания приступить!» испытуемый берёт спасательную верёвку и производит её отмер, необходимый для вязки двойной спасательной петли на пострадавшем. После того как петля связана и зафиксирована на пострадавшем, её свободный короткий конец просовывается под спиной пострадавшего и вяжется страховочный узел. Связав двойную спасательную петлю, испытуемый приступает к закреплению спасательной

верёвки за U-образную конструкцию учебной башни любым из четырёх известных способов. Закрепив спасательную верёвку за конструкцию, наматывает её на поясной карабин, сделав два витка по направлению "от себя" (допускается вязка узлов без краг). Далее приподнимая пострадавшего, размещает его на подоконнике, после чего приступает к его вывешиванию из окна третьего этажа и транспортировке пострадавшего вниз (к подножью учебной башни).

4 ЭТАП - Начальное положение: пожарные рукава диаметрами 77 мм и 51 мм размотаны на всю длину в составе проложенных испытуемым на 2 ЭТАПЕ магистральной и рабочей рукавных линий. Испытуемый находится у ствола рабочей рукавной линии на 3-м этаже учебной башни.

Конечное положение: рукава скатаны в двойную скатку, использованное ПТВ и пожарные рукава уложены на свои штатные места в отсеках пожарного автомобиля, отсеки закрыты.

Порядок выполнения задания

Испытуемый отсоединяет пожарный ствол и рукавную задержку от пожарного рукава диаметром 51 мм и аккуратно кладёт их на площадку 3-го этажа учебной башни рядом с собой. Взяв рабочую рукавную линию осуществляет её вывешивание и сброс на предохранительную подушку учебной башни. Затем взяв ствол и рукавную задержку спускается по внутренним лестничным маршам учебной башни по направлению выхода. Выйдя из учебной башни, перемещается к находящейся у подножья учебной башни рабочей рукавной линии. Взяв один конец пожарного рукава диаметром 51 мм, перемещается с ним к его второму (дальнему) концу, производит его отсоединение от аналогичного пожарного рукава. Сложив первый пожарный рукав диаметром 51 мм пополам, возвращается обратно к месту сгиба пожарного рукава и осуществляет его скатку. Скатав пожарный рукав диаметром 51 мм, берет его в одну руку, а головку второго пожарного рукава диаметром 51 мм в другую и перемещается в сторону рукавного разветвления. Уложив рядом с разветвлением скатанный рукав диаметром 51 мм, ствол РСК-50 и рукавную задержку, возвращается обратно к месту сгиба второго пожарного рукава диаметром 51 мм и осуществляет его скатку. После этого производит укладку двух пожарных рукавов диаметром 51 мм, ствола РСК-50 и рукавной задержки на свои штатные места в отсеки пожарного автомобиля. После укладки направляется к рукавному разветвлению, двигаясь вдоль магистральной линии и попутно отсоединяя пожарные рукава диаметром 77 мм от напорного патрубка насоса пожарного автомобиля, от друг друга и от разветвления. Рассоединив указанные рукава, осуществляет их скатку по аналогии с пожарными рукавами диаметром 51 мм и укладку рукавов диаметром 77 мм и рукавного разветвления на свои штатные места в отсеки пожарного автомобиля. После укладки ПТВ

испытуемый производит закрытие отсеков пожарного автомобиля, этап завершён.

Время выполнения этапа 10 минут.

5 ЭТАП - Начальное положение: испытуемый одет в средства защиты (боевая одежда пожарного, подшлемник, шлем, краги) и стоит около отсека пожарного автомобиля, в котором размещен огнетушитель порошковый ОП-5 (ОП-4, ОУ-3). Очаг пожара (сигнальный конус) находится на расстоянии 30 м от пожарного автомобиля.

Конечное положение: возгорание ликвидировано.

Порядок выполнения задания:

По команде эксперта "К выполнению задания приступить!" испытуемый берёт огнетушитель и бегом перемещается в сторону условного очага пожара (конус сигнальный). Добежав до него, опускает защитный щиток шлема, приводит огнетушитель в рабочее положение и приступает к тушению возгорания.

Время выполнения этапа 5 минут

6 ЭТАП - Начальное положение: испытуемый находится справа от автомобиля у задней оси, одет в средства защиты (боевая одежда пожарного, подшлемник, шлем, краги); пострадавший (манекен для проведения СЛР) находится внутри теплодымокамеры в трёх метрах от выхода.

Конечное положение: пострадавший эвакуирован за пределы задымлённой среды.

Порядок выполнения задания

По команде экзаменатора: «К выполнению задания, приступить!» испытуемый открывает дверь кабины боевого расчёта пожарного автомобиля, берёт имеющийся дыхательный аппарата на сжатом воздухе (ДАСВ), осуществляет фиксацию аппарата на своём теле путём подгонки системы ремней и, взяв групповой фонарь из кабины боевого расчёта пожарного автомобиля перемещается в сторону теплодымокамеры. Затем по команде экзаменатора: «Дыхательный аппарат, проверь!» испытуемый ставит фонарь на землю, снимает краги и каску, растягивая отверстие для лица подшлемника, опускает подшлемник в район шеи и проводит РАБОЧУЮ проверку дыхательного аппарата в соответствии с требованиями завода-изготовителя (при положительных значениях температуры окружающей среды РАБОЧУЮ проверку дыхательного аппарата проводить на свежем воздухе (п. 41 Приказа МЧС России от 09.01.2013 № 3) у входа в теплодымокамеру, а при

отрицательных значениях температуры (п.34 Приказа МЧС России от 09.01.2013 № 3) – в теплодымокамере).

По завершении проверки испытуемый осуществляется доклад экзаменатору о готовности к включению по форме: "Газодымозащитник Иванов к включению готов! Давление 260 атмосфер!" (ФИО и показатели давления докладываются по факту!!!)

Приняв доклад от испытуемого, экзаменатор подаёт команду: "В дыхательный аппарат, включись!" По этой команде испытуемый включается в дыхательный аппарат, надевает подшлемник, надевает и застёгивает каску и краги, берёт фонарь и подходит к месту проведения следующей части данного этапа – теплодымокамере.

Убедившись, что испытуемый полностью экипирован, а средства освещения (групповой фонарь) и дыхательный аппарат исправно работают, экзаменатор подаёт команду: «К выполнению задания, приступить!» По этой команде экзаменуемый входит в теплодымокамеру, наполненную дымом (используется театральный дым) и осуществляет прохождение лабиринта (вертикальная лестница, 1 левый поворот, 1 правый поворот, люк, горизонтальный лаз (труба), пандус) и отыскание условного пострадавшего.

Отыскав пострадавшего (условно - манекен), производит его подключение к своему дыхательному аппарату с помощью спасательного устройства и проводит мероприятия по спасению пострадавшего, перемещаясь с ним по направлению к выходу из задымлённой зоны.

Покинув вместе с пострадавшим задымлённую зону (теплодымокамеру) и, переместившись от выхода из неё на расстояние не менее 5 метров, испытуемый по команде экзаменатора: «Из аппарата выключись!» выключается из аппарата, снимая панорамную маску с последующим выключением лёгочного автомата, а также отключает пострадавшего от спасательного устройства и снимает ДАСВ.

Время выполнения этапа 20 минут

7 ЭТАП - Начальное положение: испытуемый находится в 1 метре от пострадавшего (манекен для проведения СЛР), лежащего на земле экзаменационной площадки. У пострадавшего отсутствует дыхание и не прощупывается пульс.

Конечное положение: реанимационные мероприятия проведены

Порядок выполнения задания

По команде: "К выполнению задания приступить!" испытуемый приступает к выполнению задания. Предварительно проверив носовую и ротовую полости пострадавшего на наличие в них инородных тел, быстро расстегивает верхнюю одежду и поясной ремень (при наличии) пострадавшего, при этом занимает такое положение, при котором возможен наклон над пострадавшим.

Определив прощупыванием место надавливания и зафиксировав в установленном порядке на груди пострадавшего кисти своих рук, испытуемый осуществляет лёгкие надавливания на глубину 5-6 см., помогая при этом себе наклоном всего корпуса. Повторять надавливание следует каждую секунду или несколько чаще, так как менее 60 надавливаний в минуту не создают достаточного кровотока.

При этом после двух глубоких вдуваний методом "Рот-ко-рту". Для этого следует открыть дыхательные пути пострадавшего (запрокинуть голову, поднять подбородок) зажать нос пострадавшего двумя пальцами. Испытуемый должен делать 30 надавливаний на грудную клетку, затем снова производить 2 глубоких вдувания и опять повторять 30 надавливаний с целью массажа сердца и т.д. В минуту испытуемому необходимо делать примерно 100-120 надавливаний. При чередовании искусственного дыхания и массажа сердца пауза должна быть минимальной. Обе манипуляции проводятся с одной стороны. При этом во время вдувания массаж сердца не производится, иначе воздух не будет поступать в легкие пострадавшего.

Эксперт останавливает задание после выполнения двух полных циклов.

Время выполнения этапа 10 минут.

Место выполнения задания:

Территория (площадка) размерами не менее 12х50 метров. Зона проведения экзамена обозначается четырьмя конусами и огораживается по периметру сигнальной лентой переменного окраса (красно-белая). С противоположных сторон площадки устанавливаются: теплодымокамера с пострадавшим (манекен для проведения СЛР) внутри и пожарный автомобиль АЦ-40 с пожарно-техническим вооружением (2 рукава диаметром 77 мм, 2 рукава диаметром 51 мм, рукавное разветвление РТ-70, ствол пожарный ручной РСК-50, веревка спасательная, ДАСВ, огнетушитель ОП-5 (ОП-4, ОУ-3), рукавная задержка, групповой фонарь). В границах площадки стеллаж (в 5-ти метрах от ПА) размерами 1500х600х1000 мм (ШхГхВ) для укладки боевой одежды пожарного и снаряжения. На расстоянии 30 метров от пожарного автомобиля устанавливается конус сигнальный. Выдвижная лестница установлена в 1,5 м от стены учебной башни (угол наклона лестницы 80-83°), лестница выдвинута на 2-3 ступеньки над подоконником третьего этажа и надежно закреплена, башмаки лестницы закреплены. На расстоянии 5-ти метров от теплодымокамеры сигнальный конус (для обозначения размещения манекена для проведения сердечно-легочной реанимации). На этапе проведения экзамена в теплодымокамере, для имитации непригодной для дыхания среды, применяется театральный (сценический) дым с использованием дымогенератора.

Освещение - естественное.

Комплексное задание проводится на открытых площадках с твердым покрытием, в светлое время суток, при благоприятных условиях погоды (метеорологические факторы не оказывают отрицательного влияния на состояние поверхности покрытия площадки, отсутствие ветра или ветер со скоростью до 10 м/с, отсутствие тумана, относительная влажность воздуха до 90 %, температура воздуха не ниже -12 С° и не более +30 С°).

Порядок и правильность выполнения на всех этапах профессионального экзамена фиксируются с применением МАК (мобильный автономный комплекс).

Максимальное время выполнения задания (как правило, не более 6 часов):
60 минут

Критерии оценки:

Этап считается выполненным, если каждый критерий соответствует - ДА:

на 1 ЭТАПЕ

1 критерий: штаны одеты, обе лямки на плечах, куртка одета, сапоги обуты, шлем одет - ДА/НЕТ

2 критерий: подбородочный ремень шлема затянут - ДА/НЕТ

3 критерий: куртка застёгнута* - ДА/НЕТ

4 критерий: пожарный пояс затянут* - ДА/НЕТ

5 критерий: краги надеты – ДА/НЕТ

6 критерий: испытуемый находится в кабине боевого расчёта возле двери с левой стороны по ходу движения пожарного автомобиля - ДА/НЕТ

7 критерий: время от начала одевания боевой одежды до момента закрытия двери пожарного автомобиля при посадке в него составило не более 60 секунд - ДА/НЕТ

* допускается застёгивать куртку и пояс пожарного в кабине автомобиля

на 2 ЭТАПЕ

1 критерий: магистральная рукавная линия подсоединена к напорному патрубку насоса пожарного автомобиля и рукавному разветвлению, рукава магистральной линии соединены между собой - ДА/НЕТ

2 критерий: рабочая рукавная линия подсоединена к рукавному разветвлению, рукава рабочей линии соединены между собой - ДА/НЕТ

3 критерий: пожарный ствол РСК-50 присоединен к рабочей рукавной линии - ДА/НЕТ

4 критерий: пожарный рукав со стволом перекинут через левое плечо испытуемого, а сама рабочая рукавная линия пропущена между его ног – ДА/НЕТ

5 критерий: рабочая рукавная линия зафиксирована рукавной задержкой за конструкцию учебной башни – ДА/НЕТ

6 критерий: испытуемый вышел на позицию ствольщика, щиток шлема опущен - ДА/НЕТ

на 3 ЭТАПЕ

1 критерий: спасаемый находится на предохранительной подушке у подножья учебной башни - ДА/НЕТ

2 критерий: спасательная петля надета на шею и ноги спасаемого - ДА/НЕТ

3 критерий: длинный конец веревки закреплен за конструкцию учебной башни, а узел завязан - ДА/НЕТ

4 критерий: спасательная веревка намотана на поясной карабин двумя витками - ДА/НЕТ

5 критерий: страховочный узел выполнен - ДА/НЕТ

на 4 ЭТАПЕ

1 критерий: пожарные рукава диаметром 77 мм и 51 мм смотаны в двойную скатку - ДА/НЕТ

2 критерий: отсутствуют перекручивания пожарных рукавов, уложенных в двойную скатку - ДА/НЕТ

3 критерий: соединительные головки пожарных рукавов располагаются снаружи, уложенных в двойную скатку пожарных рукавов - ДА/НЕТ

4 критерий: пожарно-техническое вооружение (пожарные рукава, пожарный ствол РСК-50, рукавная задержка и рукавное разветвление) размещено и закреплено на своих штатных местах в отсеках пожарного автомобиля - ДА/НЕТ

5 критерий: отсеки пожарного автомобиля закрыты - ДА/НЕТ

на 5 ЭТАПЕ

1 критерий: действия с приведением в рабочее состояние огнетушителя проведены с защитой кистей рук (краги) - ДА/НЕТ

2 критерий: защитный щиток шлема опущен до начала тушения - ДА/НЕТ

3 критерий: огнетушитель приведён в действие, поток струи огнетушащего вещества направлен строго на объект тушения (конус сигнальный) - ДА/НЕТ

на 6 ЭТАПЕ

1 критерий: проведён визуальный осмотр панорамной маски - ДА/НЕТ

2 критерий: проведена проверка надёжности присоединения лёгочного автомата к панорамной маске - ДА/НЕТ

3 критерий: проведена проверка герметичности дыхательного аппарата при разряжении - ДА/НЕТ

4 критерий: проведена проверка работы лёгочного автомата и клапанов вдоха и выдоха дыхательного аппарата - ДА/НЕТ

5 критерий: проведена проверка герметичности дыхательного аппарата при избыточном давлении - ДА/НЕТ

- 6 критерий: проведена проверка наличия постоянного подпора воздуха в подмасочном пространстве - ДА/НЕТ
- 7 критерий: проведена проверка величины давления, при котором срабатывает звуковой сигнал дыхательного аппарата - ДА/НЕТ
- 8 критерий: аппарат подготовлен к работе и выполнен доклад о готовности к включению по форме: "Газодымозащитник Иванов к включению ГОТОВ! Давление 260 атмосфер" - ДА/НЕТ (ФИО и показатели давления могут меняться!!!)
- 9 критерий: лабиринт пройден - ДА/НЕТ
- 10 критерий: пострадавший найден - ДА/НЕТ
- 11 критерий: пострадавший подключен к спасательному устройству дыхательного аппарата - ДА/НЕТ
- 12 критерий: пострадавший эвакуирован на свежий воздух - ДА/НЕТ

на 7 ЭТАПЕ

- 1 критерий: проведена проверка носовой и ротовой полости пострадавшего на наличие посторонних предметов - ДА/НЕТ
- 2 критерий: верхняя одежда перед проведением реанимационных мероприятий расстегнута - ДА/НЕТ
- 3 критерий: место надавливания предварительно определено при помощи прощупывания - ДА/НЕТ
- 4 критерий: кисти рук реаниматора располагаются на груди пострадавшего друг на друге под прямым углом относительно друг друга, пальцы приподняты и не касаются грудины - ДА/НЕТ
- 5 критерий: надавливание на грудину осуществляется с помощью наклона всего корпуса реаниматора - ДА/НЕТ
- 6 критерий: количество надавливаний на грудину составляет 100-120 в минуту - ДА/НЕТ
- 7 критерий: соотношение количеств надавливаний на грудину к количеству вдуваний составляет 30/2 - ДА/НЕТ
- 8 критерий: при вдуваниях нос пострадавшего зажат, голова запрокинута - ДА/НЕТ

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации Пожарный (3-й уровень квалификации) принимается при успешном выполнении теоретической части профессионального экзамена (результаты обрабатываются компьютерными средствами автоматически) и 100% выполнения практической части профессионального экзамена.

14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии):

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
2. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".
4. Федеральный закон от 19.05.1995 № 82-ФЗ «Об общественных объединениях».
5. Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях».
6. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
8. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
9. Федеральный закон от 02.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
10. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
11. "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
12. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
13. Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
14. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
15. Приказ МЧС России от 05.05.2008 № 240 "Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"
16. Приказ МЧС России от 25.03.2009 № 182 «Об утверждении свода правил СП 12.13130 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
17. Приказ МЧС РФ от 20.09.2011 № 525 "Об утверждении Порядка оказания экстренной психологической помощи пострадавшему населению в зонах чрезвычайных ситуаций и при пожарах".
18. Приказ МЧС России от 09.01.2013 № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде».

19. Приказ МЧС России от 16.10.2017 № 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
20. Приказ МЧС России от 20.10.2017 № 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны».
21. Приказ МЧС России от 25.10.2017 № 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах».
22. Приказ МЧС России от 26.10.2017 № 472 "Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны".
23. Приказ МЧС России от 26.12.2018 № 633 "Об утверждении и введении в действие Руководства по радиосвязи Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий"
24. Приказ МЧС России от 30.03.2020 № 225 "Об утверждении свода правил СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»".
25. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
26. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.12.2020 N 881н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны".
27. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.09.2020 № 575н «Об утверждении профессионального стандарта «Пожарный».
28. Приказ Министерства промышленности и торговли РФ (Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии) от 10.06.2016 № 614-ст "О введении в действие межгосударственного стандарта" - ГОСТ 12.4.026-2015 "Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний".
29. Приказ Министерства промышленности и торговли РФ (Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии) от 21.11.2017 № 1792-ст "Об утверждении национального стандарта РФ" - ГОСТ Р 57972-2017 "Объекты противопожарного обустройства лесов".
30. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 08.07.2014 г. № 313 "Об утверждении Правил тушения лесных пожаров".
31. Осмотр места пожара: Методическое пособие - М.: ФГУ ВНИИПО, 2004 (Рекомендовано МЧС России 2004)
32. Первая помощь: Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь- М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018 (Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» Регистрационный номер рецензии 578 ЭКУ от 18 октября 2018 г.).

33. Методические рекомендации «Психологическая подготовка специалистов МЧС России (на примере психологической подготовки спасателей в рамках повышения классности)». – М., 2009. – 389 с.
34. Рекомендации по основам оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях сотрудниками, военнослужащими и работниками государственной противопожарной службы и спасателями аварийно-спасательных формирований и аварийно-спасательных служб МЧС России - ФГБУ "ВЦЭРМ имени А.М. Никифорова" МЧС России. - СПб.2015.
35. ГОСТ Р 53262-2019 "Техника пожарная. Установки для проверки дыхательных аппаратов. Общие технические требования. Методы испытаний"
36. ГОСТ Р 51057-2001 "Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний"
37. ГОСТ Р 53277-2009 "Техника пожарная. Оборудование по обслуживанию пожарных рукавов. Общие технические требования. Методы испытаний"
38. Сборник нормативов по профессиональной подготовке личного состава подразделений пожарной охраны, Москва – 2022
39. НПБ 168-97* "Нормы пожарной безопасности. Карабин пожарный. Общие технические требования. Методы испытаний"
40. ГОСТ Р 53255-2019 "Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний"
41. ГОСТ Р 50982-2003 "Техника пожарная. Инструмент для проведения специальных работ на пожаре. Общие технические требования. Методы испытаний"
42. ГОСТ Р 53268-2009 "Техника пожарная. Пояса пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний"
43. ГОСТ Р 53331-2009 "Техника пожарная. Стволы пожарные ручные. Общие технические требования. Методы испытаний"
44. ГОСТ 16714-71 "Инструмент пожарный ручной немеханизированный. Технические условия (с Изменениями N 1, 2)"
45. СП 8.13130.2020 "Свод правил. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности"
46. СП 10.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования"
47. ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"
48. СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
49. ГОСТ 34350-2017 "Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний"
50. НПБ 157-99* "Боевая одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний"

51. ГОСТ Р 51049-2019 "Техника пожарная. Рукава пожарные напорные. Общие технические требования. Методы испытаний"
52. ГОСТ Р 53266-2019 "Техника пожарная. Веревки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний"
53. ГОСТ Р 53275-2019 "Техника пожарная. Лестницы ручные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний"
54. ГОСТ Р 50409-92 "Генераторы пены средней кратности. Технические условия"
55. ГОСТ Р 53269-2019 "Техника пожарная. Каски пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний"
56. ГОСТ Р 53247-2009 "Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения (Переиздание)"
57. Энциклопедии "Пожарная безопасность", ФГУ ВНИИПО МЧС РОССИИ, 2007
58. Молчадский И.С. "Пожар в помещении", Москва – 2005
59. Тидеман Б.Е., Сциборский Д.Б. "Химия горения", Ленинград – 1935
60. Батчер Е., Парнэлл А. "Опасность дыма и дымозащита", Москва – 1983
61. Методические рекомендации по обучению в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности (утв. МЧС России 30.06.2014)