



**Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения
безопасности в чрезвычайных ситуациях**

УТВЕРЖДЕНЫ

Решением Совета по профессиональным
квалификациям в области обеспечения
безопасности в чрезвычайных ситуациях
Протокол от «20» марта 2019 г. № 7

**Пример заданий,
входящих в состав оценочного средства
для оценки квалификации
Техник по пожарной профилактике на объекте
(5 уровень квалификации)
(извлечение)**

Москва 2019 год



1. **Наименование квалификации и уровень квалификации:** Техник по пожарной профилактике на объекте (5 уровень квалификации)
2. **Номер квалификации:** 40.05600.01
3. **Профессиональный стандарт:** Специалист по противопожарной профилактике, код 40.056
4. **Вид профессиональной деятельности:** Противопожарная профилактика в промышленности, строительстве и на транспорте
5. **Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена**

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
Средства пожаротушения, используемые на объекте	1-б; 2-е; 3-а; 4-ж; 5-д; 6-г; 7-в.	На установление соответствия № 1
Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы	в), д)	с выбором ответа № 2
Порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности и пожарно-техническому минимуму	в) д) е) ж) и)	с выбором ответа № 3
Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара	а)-4 б)-3 в)-2 г)-1	На установление соответствия № 4
Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений организации в рамках противопожарного режима	а)	с выбором ответа № 5
Требования к содержанию путей эвакуации	в)	с выбором ответа № 6
Порядок и нормы хранения веществ и	б)	с выбором



Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях

материалов на территории, в зданиях и сооружениях организации		ответа № 7
...
Порядок эвакуации горючих веществ и материальных ценностей	б)	с выбором ответа № 30

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 18;

количество заданий с открытым ответом: 4;

количество заданий на установление соответствия: 4;

количество заданий на установление последовательности: 4;

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 1 час 30 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
Планирование пожарно-профилактической работы на объекте		Практическое № 1
Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами		Практическое № 2
Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров		Практическое № 3
Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты		Практическое № 4
Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности		Практическое № 5



7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

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

1. Помещение площадью не менее 36 кв. м. отвечающее требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным и учебным помещениям.
2. Комплект столов и стульев не менее чем на 6 (шесть) человек
3. Персональные компьютеры с минимальными требованиями:
 - встроенная(внешняя) видеочамера с разрешением не менее 1.3 Мп;
 - процессор с тактовой частотой не менее 1,5 ГГц
 - объем оперативной памяти не менее 4 Гб.
4. Требования к программному обеспечению:
 - операционная система с графическим интерфейсом поддерживающая работу интернет-браузеров;
 - интернет-браузер версии не старше года от даты проведения оценки квалификации.
5. Доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью не менее 10 Мбит/сек.
6. Не менее 2 (двух) видеочамер на помещение для регистрации процедуры проведения профессионального экзамена стандарта HD с разрешением не менее 1280×720 (720p) и не более Full HD с разрешением 1920×1080 с функцией аудио записи.
7. Требования к осуществлению видеозаписи:
 - видеочамеры должны регистрировать вход в помещение, всех соискателей, все персональные компьютеры с фронтальной стороны, экзаменационную комиссию;
 - аудиозапись должна быть синхронизирована с видеопотоком;
 - видеозапись должна осуществляться непрерывно в цветном изображении;
8. Устройство для хранения видеозаписей за период не менее 1 года.

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

1. Помещение площадью не менее 36 кв. м. отвечающее требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным и учебным помещениям.
2. Комплект столов и стульев не менее чем на 6 (шесть) человек
3. Персональные компьютеры с минимальными требованиями:
 - встроенная(внешняя) видеочамера с разрешением не менее 1.3 Мп;
 - процессор с тактовой частотой не менее 1,5 ГГц
 - объем оперативной памяти не менее 4 Гб.
4. Требования к программному обеспечению:
 - операционная система с графическим интерфейсом поддерживающая работу интернет-браузеров;
 - интернет-браузер версии не старше года от даты проведения оценки



квалификации.

5. Доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью не менее 10 Мбит/сек.

6. Не менее 2 (двух) видеокамер на помещение для регистрации процедуры проведения профессионального экзамена стандарта HD с разрешением не менее 1280×720 (720p) и не более Full HD с разрешением 1920×1080 с функцией аудио записи.

7. Требования к осуществлению видеозаписи:

- видеокамеры должны регистрировать вход в помещение, всех соискателей, все персональные компьютеры с фронтальной стороны, экзаменационную комиссию;
- аудиозапись должна быть синхронизирована с видеопотоком;
- видеозапись должна осуществляться непрерывно в цветном изображении;

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

1. Обязательное наличие персонала на профессиональном экзамене:

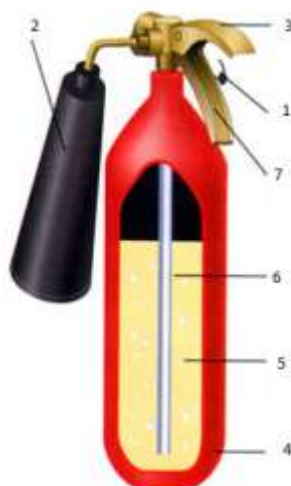
- а) Инструктор по охране труда и пожарной безопасности;
- б) Технический работник обеспечивающий бесперебойность работы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и компьютерного оборудования;
- в) Состав комиссии должен состоять не менее чем из трех экспертов один из которых может являться техническим экспертом, двое должны быть аттестованы СПК ЧС на оценку данной квалификации.

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

1. Проведение инструктажа по охране труда;
2. Проведение инструктажа по пожарной безопасности;

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

1. Установите соответствие между номерами элементов углекислотного огнетушителя и названием этого элемента.



- а - запорно-пусковое устройство ;
нажимного типа
- б - чека;
- в - ручка для переноски огнетушителя;
- г - сифонная трубка;
- д - заряд двуокись углерода;
- е - раструб;
- ж - стальной баллон.



2. Выберите , что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара:

- а) Открытый огонь;
- б) Температура среды;
- в) Повышенная концентрация огнетушащего порошка;
- г) Потеря видимости вследствие задымления;
- д) Пониженная концентрация азота;
- е) Токсичные продукты горения.

3. Выберите из списка виды противопожарных инструктажей:

- а) сезонный;
- б) плановый;
- в) повторный;
- д) внеплановый;
- е) целевой;
- ж) первичный;
- з) предновогодний;
- и) вводный;
- к) вторичный.

4. Установите соответствие между степенью ожога и её описанием.

- | | |
|----------------|--|
| а) I степень | 1 - более глубокое поражение тканей – кожи, подкожной жировой клетчатки, мышц, а также кости вплоть до обугливания |
| б) II степень | 2 - свертывание белков с поражением тканей и омертвление кожного покрова |
| в) III степень | 3 - образование волдырей с жидкостью, волдыри могут иногда лопаться, а жидкость вытекать |
| г) IV степень | 4 - покраснение кожи, сопровождающееся жжением и болью |

5. Руководитель организации обеспечивает исправность, своевременное обслуживание и ремонт источников наружного противопожарного водоснабжения и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже:

- а) не реже 2 раз в год (весной и осенью);
- б) не реже 2 раз в год (зимой и летом);
- в) не реже 1 раз в год;
- г) не реже 1 раза в 2 года.



6. Ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов на объектах защиты с массовым пребыванием людей и на путях эвакуации должны:

- а) отсутствовать;
- б) быть выполнены из негорючих материалов;
- в) надежно крепиться к полу;
- г) быть устойчивы к истиранию.

7. Допускается, ли использовать чердаки, технические этажи, вентиляционные камеры и другие технические помещения для организации хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов:

- а) да, допускается;
- б) нет, не допускается;
- в) допускается только хранение не горючих материалов;
- г) допускается, только технические этажи.

...

30. При пожаре персонал организации обязан эвакуировать:

- а) документы;
- б) ничего не должен эвакуировать;
- в) материальные ценности;
- г) жесткие диски ЭВМ.

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:

Ключи к заданиям не предоставляются в центры оценки квалификации, результаты теоретического этапа обрабатываются машинным методом, к практическому экзамену допускаются лица, получившие не менее 7 баллов при средневзвешенной методике расчета на теоретическом экзамене.

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:

а) задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:

трудовая функция: А/01.5 Планирование пожарно-профилактической работы на объекте

задание:

Составить план проведения обязательных профилактических мероприятий в соответствии с требованиями правил противопожарного



режима для административного 2-х этажного здания с количеством сотрудников 38 человек.

условия выполнения задания: Экзаменуемый получает задание на бумажном носителе и выполняет самостоятельно.

место выполнения задания: аудитория центра оценки квалификации;

максимальное время выполнения задания: 60 мин.;

критерии оценки: Составлен и оформлен план профилактической работы.

...

трудовая функция: А/05.5 Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности

задание:

Составление плана проведения вводного противопожарного инструктажа и его проведение.

место выполнения задания: аудитория центра оценки квалификации;

условия выполнения задания: Экзаменуемый получает задание на бумажном носителе, выполняет планирование занятия, по завершению проводит вводный противопожарный инструктаж для членов комиссии.

максимальное время выполнения задания: 60 мин.;

критерии оценки: План составлен в соответствии с требованиями нормативных документов, отражены все необходимые темы.

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 Специалист по противопожарной профилактике (5 уровень квалификации), принимается при выполнении теоретического экзамена с результатом не менее 7 баллов при средневзвешенной методике расчета и выполнением практического этапа с результатом 100 %.