ПРИМЕР КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Лифтер»**

**3 уровень квалификации**

**ПЕРМЬ**

**2018**

**СОСТАВ КОМПЛЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Паспорт комплекта оценочных средств | 3 |
|  | 1.1. Область применения | 3 |
|  | 1.2. Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена | 3 |
|  | 1.3. Инструменты для практического этапа экзамена | 4 |
|  | 1.4. Материально-техническое обеспечение оценочных  мероприятий | 4 |
| 2 | Оценочные средства для профессионального экзамена | 5 |
|  | 2.1.Оценочные средства для теоретического этапа  профессионального экзамена | 5 |
|  | 2.2. Оценочные средства для практического этапа  профессионального экзамена | 16 |

**I. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**1.1. Область применения**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки квалификации **Лифтер**

*Профессиональный стандарт*

«Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных», Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «22» декабря 2014 г. №1082н, Зарегистрирован в Минюсте России 19.01.2015 N 35563, Номер 314 в реестре профессиональных стандартов

*Уровень квалификации***3**

**1.2. Инструменты оценки** **для теоретического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет оценки | Критерии оценки | № № задания |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. Знания профессионального стандарта | 0/1 | 1-7 |
| 2. Знания о конструкции лифта, режимах его работы | 0/1 | 8-36 |
| 3.Знания положений нормативных документов, регламентирующих деятельность лифтера | 0/1 | 37-68 |
| 4. Знания по охране труда | 0/1 | 69-74 |

Общая информация по структуре комплекта оценочных средств:

*Количество заданий с выбором ответа: 74*

*Количество заданий с открытым ответом: 0*

*Количество заданий на установление соответствия: 0*

*Количество заданий на установление последовательности: 0*

Время выполнения теоретического этапа экзамена: 30 минут

**1.3. Инструменты для практического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предмет оценки | Критерии оценки | Тип и количество заданий |
| **1** | **2** | **3** |
| *-* Проверка работоспособности и функционирования оборудования лифта  - Освобождение пассажиров из кабины лифта с соблюдением мер безопасности  - Документальное оформление результатов осмотра лифта, выявленных неисправностей, результатов эвакуации пассажиров, | - Соблюдение правильной последовательности действий;  - Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по проверке функционирования лифта и эвакуации пассажиров;  - Правильная подготовка и использование инструментов;  - Правильное заполнение документации | Задания на выполнение практических заданий комплексного характера  Задание № 1,  Задание № 2 |

**1.4. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий**

Кабинеты и рабочие места для проведения теоретического экзамена должны быть оборудованы плакатами, нормативными документами. Возможно применение компьютерных средств для проведения тестирования.

Кабинет для проведения практической части экзамена должен быть оборудован моделями и действующими узлами лифта, в том числе дверями шахты и дверями кабины лифта. В наличии должны иметься индивидуальные средства защиты, а также простые мерительные и слесарные инструменты. Необходимо обеспечить макет машинного помещения или использовать реальное машинное помещение лифта.

**2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**

**2.1 Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена**

Задания с выбором одного или нескольких вариантов ответа

*1.Что входит в трудовые действия лифтера при операторском обслуживании лифта?*

Варианты ответа:

1. Проверка работоспособности и функционирования оборудования лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя

2. Информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях лифта

3. Визуальное определение наличия/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования лифтов

4. Документальное оформление результатов осмотра лифта

*2.Какие функции выполняет кнопка «Отмена» в посту управления лифта:*

Варианты ответа:

1. блокирует открывание дверей кабины и шахты при неподвижно стоящей кабины в зоне точной остановки;

2. отмена всех ранее зарегистрированных приказов при движении кабины;

3 при движении кабины отменяет все ранее зарегистрированные приказы и останавливает кабину лифта на ближайшем по пути этаже и открывает двери кабины и шахты.

*3.Концевой выключатель лифта предназначен для:*

Варианты ответа:

1. отключения электродвигателя лебедки при переходе кабиной крайних рабочих положений;

2. отключения электродвигателя лебедки и остановки кабины на крайних этажах;

3. отключения электродвигателя лебедки при нахождении противовеса в крайних рабочих положениях;

4. контроля за точной остановкой кабины на этажных площадка

*4.**При устранении неисправностей электромехаником лифтер при операторском обслуживании лифта должен:*

Варианты ответа:

1. Вести учет пуска в работу и времени простоя лифтов

2. Применять методы безопасного производства работ при осмотре лифта

3. Определять исправность аварийного источника питания и проверять его функционирования

*5.Какие виды управления может иметь грузовой лифт?*

Варианты ответа:

1. внутренее;

2. наружное;

3. смешанное.

*6.Укажите соответствие оборудования (выключателя) и приведенных функций:*

Варианты ответа:

1. Выключатель ручного привода лебедки - должен размыкать электрическую цепь при соединении (зацеплении) вращающихся частей указанного устройства с вращающимися элементами лебедки;

2. Выключатель ловителей - должен размыкать электрическую цепь при срабатывании ограничителя скорости;

3. Выключатель загрузки кабины - должен размыкать электрическую цепь при наличии в кабине груза массой 15 кг и более.

7. *Аварийно-диспетчерская служба - это:*

Варианты ответа:

1. Диспетчерской служба

2. Аварийно-ремонтная служба

3. Служба, в которой объединены функции аварийно-ремонтной и диспетчерской служб

8.*Какое устройство пассажирского лифта с автоматическим приводом дверей неисправно, если возможно открыть дверь шахты при отсутствии кабины на этаже?*

Варианты ответа:

1. неавтоматический шпингалетный замок или устройство, удерживающее дверь шахты в закрытом состоянии;

2. выключатель безопасности, контролирующий закрывание двери шахты;

3. выключатель безопасности, контролирующий запирание двери кабины;

4. автоматический замок двери шахты.

9. *В каком случае нельзя продолжать использовать лифт по назначению?*

Варианты ответа:

1. точность автоматической остановки кабины на одной из этажных площадок + 10 мм;

2. не горит лампочка световой индикации на этажной площадке;

3. дверь шахты открывается при отсутствии кабины на этажной площадке без применения специального ключа;

*10. Кто принимает решение о проведении технического расследования аварии на лифте, в результате которой причинён вред только имуществу потерпевших?*

Варианты ответа:

1. владелец лифта;

2. орган Ростехнадзора;

3. специализированная организация по техническому обслуживанию лифта

**2.2. Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена**

**Задание № 1**

1. Провести проверку исправности замка дверей шахты у лифтов с распашными дверями.

2. Провести мероприятия по эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта с автоматическими дверями.

3. Сделать запись о ежесменном осмотре и о проведенной эвакуации.

1. Прокомментировать свои действия по предыдущим пунктам.

Место выполнения: Площадка ЦОК, имеющая соответствующие материально-технические условия.

Время выполнения:30 минут

Используемое оборудование и источники:

- Модель кабины лифта с распашными дверями;

- Модель кабины лифта с автоматическими дверями;

- лебедка;

- индивидуальные средства защиты;

- набор инструментов (отвертки, пассатижи, гаечные ключилинейка металлическая,рулетка);

Руководство изготовителя лифта;

Производственная инструкция для лифтера;

РФ ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Критерии оценки | | Соблюдение правильной последовательности действий | | Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по проверке функционирования лифта и эвакуации пассажиров | | Правильная подготовка и использование инструментов | | Правильное заполнение документации | |  |   Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовой функции «А/01.2 «Ежесменный осмотр лифта», А/04.3 «Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта» принимается при количество набранных баллов 3-4 при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ»; |