**пример**

**Комплект оценочных средств**

**для оценки профессиональной**

**квалификации**

**оператор платформ подъемных для инвалидов (3 уровень квалификации)**

**КОС-03/008-2018**

РАЗРАБОТАЛ:

Руководитель ЦОК Пермь

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«01» марта 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Менеджер по качеству

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Предисловие  Введены в действие Приказом Генерального директора ООО «ЦОК Пермь» №\_\_\_\_ с даты утверждения СПК «Союз, общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта "Федерация лифтовых предприятий"»  Введены впервые |

Регистрация изменений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Измене  ние | Номера страниц | | | | Всего стра  ниц в доку  менте | Номер доку  мента | Дата введе  ния  изме  нения | Дата внесения изме  нения | Под  пись |
| Изме  ненных | Заме  нен  ных | Новых | Аннули  рован  ных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ознакомления

**с Комплектом оценочных средств для оценки профессиональной квалификации «Оператор платформ подъемных для инвалидов (3 уровень квалификации)» (КОС 03/008-2018) и изменениями к ним**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Извещение об изменении (при его наличии) | Подразделение организации | Фамилия, инициалы работника | Подпись |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Содержание

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

**1.Паспорт комплекта оценочных средств**

**1.1.Область применения**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки квалификации

Оператор платформ подъемных для инвалидов (3 уровень квалификации)

профессиональный стандарт

«Лифтер – оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014 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 | №№ заданий |
| 1 | 2 | 3 |
| СОИСКАТЕЛЬ должен знать, т.е. в ходе теоретического этапа экзамена должны быть получены правильные ответы на вопросы, касающиеся следующих знаний: | нет/да |  |
| 1. Знания общих сведений об устройстве платформ подъемных | нет/да (0/1) | 1-9,11-16,40 |
| 2. Знания состава работ при ежесменном осмотре платформ подъемных и порядка проверки его оборудования и аппаратов (B/01.2 ТФ: Ежесменный осмотр платформы подъемной для инвалидов) | нет/да (0/1) | 10,17-24,29, |
| 3. Знания правил управления платформой подъемной (B/02.2 ТФ: Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов) | нет/да (0/1) | 25,26,27 |
| 4. Знания порядка эвакуации пассажиров из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов и требований безопасности при выполнении данной работы (B/04.3 ТФ: Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов) | нет/да (0/1) | 33,34,35 |
| 5. Знания общих сведений об устройстве и приемах работы на платформах подъемных с удаленным автоматизированным  рабочим местом (УАРМ) (B/03.3 ТФ: Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания) | нет/да (0/1) | 28,30,31,32 |
| 6. Знания о правилах оказания первой помощи пострадавшим | нет/да (0/1) | 36,37,38,39 |

Общая информация о структуре комплекта оценочных средств:

Количества заданий с выбором ответа: 38

Количество заданий с открытым ответом:\_\_нет\_

Количество заданий на установление соответствий:\_2\_\_

Количество заданий на установление последовательности:\_нет\_\_\_\_

Время выполнения теоретического этапа экзамена - 30 мин.

Правила обработки результатов и принятия решение о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена:

Каждое задание теоретического этапа экзамена может быть оценено дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов).

Способ оценки - экспертный

Теоретический этап экзамена включает 10 заданий, охватывающие в равной доле все предметы оценивания.

Теоретический этап экзамена считается пройденным при соблюдении соискателем дисциплины прохождения процедуры экзамена и при наборе 80% правильных ответов (при правильном ответе на 8 заданий)

**1.3.Инструменты для практического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| предмет оценки | критерии оценки | тип и количество заданий |
| 1 | 2 | 3 |
| СОИСКАТЕЛЬ должен уметь, т.е. при выполнении практического задания должны отсутствовать нарекания / замечания в части выполнения данного действия / демонстрации умения: | да/нет |  |
| - Проверка работоспособности и функционирования оборудования платформы подъемной  - Освобождение из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов с соблюдением мер безопасности  - Документальное оформление результатов осмотра платформы подъемной, выявленных неисправностей, результатов эвакуации пассажиров,  (B/01.2 ТФ: Ежесменный осмотр платформы подъемной для инвалидов; B/02.2 ТФ: Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов; B/03.3 ТФ: Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания; B/04.3 ТФ: Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов) | критерий оценки: да/нет  (да – >3 балл,  нет – <3 баллов)  совокупность результатов практического этапа экзамена - положительная (**показатель** - не менее 3 баллов по обобщенным показателям, см.ниже) | Задания на выполнение практических заданий комплексного характера  Задание № 1,  Задание № 2 |

Время выполнения практического этапа экзамена – 30-90 мин. (устанавливается в соответствии с Заданием)

Правила обработки результатов и принятия решение о результате практического этапа экзамена:

*Каждое задание практического этапа экзамена может быть оценено дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов).*

Способ оценки - экспертный

Практический этап экзамена включает 1 задание, *охватывающие в равной доле все предметы оценивания.*

Практический этап экзамена считается пройденным при количество набранных баллов 3 или 4 при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ» по обобщенным показателям:

показатель 1 «Соблюдение правильной последовательности действий»

показатель 2 «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по проверке функционирования лифта и эвакуации пассажиров»

показатель 3 «Правильная подготовка и использование инструментов оборудования, материалов, документов и т.п»

показатель 4 «Правильное заполнение документации»

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

В целях проведения профессионального экзамена по закрепленным за ЦОК Пермь наименованиям квалификаций ЦОК Пермь и экзаменационная (ые) площадка (и) должны быть укомплектованы материально-техническими ресурсами, предусматривающие:

- помещения для персонала и архива ЦОК, для проведения теоретических и практических экзаменов, хранения материалов, образцов, заготовок, инструмента, оснастки и т.п.;

ПРИМЕЧАНИЕ:

Помещение для проведения практической части экзамена должно быть оборудовано моделями и/или действующими узлами лифта, в том числе дверями шахты и дверями кабины лифта.

- оборудования (макеты, тренажеры, технические устройства, программно – аппаратные комплексы, иные средства производства, на которых соискатель может наглядно продемонстрировать выполнение им трудовых функций), инструмента, контрольно – измерительных приборов, и т.п в соответствии с заявляемой (осуществляемой) областью деятельность ЦОК Пермь;

ПРИМЕЧАНИЕ:

В наличии должны иметься простые мерительные и слесарные инструменты. Необходимо обеспечить макет машинного помещения или использовать реальное машинное помещение лифта

- обеспечение всех участников экзаменационного процесса индивидуальными средствами защиты

- находящиеся в распоряжении Экзаменационной площадки компьютеры и оргтехника;

- подключение к информационно – телекоммуникационным сетям.

- обеспечение экзаменационной площадки соответствующей документированной информацией.

**Кадровое обеспечение оценочных мероприятий**

Результаты профессионального экзамена принимает экспертная комиссия в составе не менее трех экспертов, в том числе:

- председатель экспертной комиссии, аттестованный в качестве эксперта по оценке квалификаций, для которого работа в ЦОК, является основной;

- эксперт по оценке квалификаций, аттестованный в установленном порядке;

- технический эксперт, аттестованный в установленном порядке.

**Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий**

Проведение инструктажа на рабочем месте с членами экспертной комиссии:

- «Инструкция по безопасности при проведении профессионального экзамена»

Проведение инструктажа на рабочем месте с соискателем при выполнении практического этапа профессионального экзамена;

- «Производственная инструкция»

**2.Оценочные средства для профессионального экзамена**

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

|  |
| --- |
| Квалификация  Оператор платформ подъемных для инвалидов (3 уровень квалификации)  профессиональный стандарт  «Лифтер – оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014 г. №1082н  Уровень квалификации  3 |

Задания с выбором одного или нескольких вариантов ответа

**1. Задание:**

Укажите допустимый угол наклона к горизонтали у подъемной платформы с наклонным перемещением?

* подъемной платформы с наклонным перемещением под углом наклона к горизонтали не более 60°;
* подъемная платформа с вертикальным перемещением;
* подъемной платформы с наклонным перемещением под углом наклона к горизонтали не более 75°;
* правилами не регламентируется.

2. **Задание:**

Номинальная скорость грузонесущего устройства должна быть:

* не более 0,15 м/с;
* не менее 0,15 м/с;
* не более 0,2 м/с;
* не менее 0,2 м/с.

**3. Задание:**

Ловители должны приводиться в действие:

* ограничителем скорости на скорости его срабатывания (не более 0,3 м/с);
* от воздействия на них при ослаблении (обрыве) всех тяговых элементов;
* На платформах с гидравлическим приводом непрямого действия ловитель может приводиться в действие предохранительным канатом, независимым от средств подвески или ослабления или обрыва несущих канатов или цепей;
* во всех перечисленных.

**4. Задание:**

Что должно быть предусмотрено на платформе со сплошным ограждением для инвалидов при отключении электроснабжения?

* Освещение от аварийного источника питания в течении 60 мин;
* розетки технического обслуживания;
* Возможность в ручную или от аварийного источника питания переместить платформу до ближайшей остановки;
* освещение шахты.

**5. Задание:**

Соотнесите изображения оборудования из колонки I и название оборудования из колонки II.

|  |  |
| --- | --- |
| Колонка I | Колонка II |
| C:\Users\Администратор\Desktop\image_1.jpg1. | А. Грузонесущее устройство |
| C:\Users\Администратор\Desktop\142_big.JPG2. | Б. Упоры |
| C:\Users\Администратор\Desktop\i.jpg3. | В. Шлагбаум |
| C:\Users\Администратор\Desktop\142_big (1).JPG4. | Г.Панель управления |

**6. Задание:**

По окончанию рабочей смены оператор обязан:

* сдать ключи от служебного помещения (металлического шкафа), в котором установлен главный выключатель платформы - заступающей смене и расписаться в журнале;
* отключить главный выключатель и покинуть рабочее место;
* сдать ключи от служебного помещения (металлического шкафа), в котором установлен главный выключатель платформы, и покинуть рабочее место;
* отключить главный выключатель и, не сдавая ключи от служебного помещения покинуть рабочее место.

**7. Задание:**

Какое действие разрешено производить оператору при обслуживании платформы?

* самостоятельно спускаться в приямок при его наличие;
* пускать платформу путем непосредственного воздействия на аппараты, подающие напряжение в цепь электродвигателя;
* нарушать работоспособность предохранительных устройств;
* самостоятельно проверять исправное действие световой, звуковой и аварийной сигнализации.

**8. Задание:**

Прибытие оператора на место установки платформы для эвакуации пользователя не должно превышать:

* 15 мин;
* 20 мин;
* 30 мин;
* 10 мин.

**9. Задание:**

При оказании первой помощи в случае перело­ма запрещается:

* проводить иммобилизацию поврежденных ко­нечностей;
* вызывать скорую помощь;
* вставлять на место обломки костей и вправлять на место вышедшую кость;
* останавливать кровотечение.

**10. Задание:**

Шину из жесткого материала накладывают:

* на голое тело;
* на мокрое полотенце;
* на скрученную косынку;
* на вату, полотенце или другую мягкую ткань без складок.

**2.2.Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена (практический этап профессионального экзамена)**

|  |
| --- |
| Квалификация  Оператор платформ подъемных для инвалидов (3 уровень квалификации)  профессиональный стандарт  «Лифтер – оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014 г. №1082н  Уровень квалификации  3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание на выполнение трудовых действий  в реальных или модельных условиях  Трудовая функция (ии):  B/01.2 ТФ: Ежесменный осмотр платформы подъемной для инвалидов  B/02.2 ТФ: Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов  B/04.3 ТФ: Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов  B/03.3 ТФ: Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания  Трудовые действия (если предусмотрена оценка по действиям): нет  Задание 1:  1. Проверить исправность выключателей безопасности платформы подъемной  2. Провести мероприятия по эвакуации пользователей из остановившейся платформы.  3. Сделать запись о ежесменном осмотре и о проведенной эвакуации.  4.Прокомментировать свои действия по предыдущим пунктам.  Место (время) выполнения задания: Экзаменационная площадка ЦОК Пермь в соответствии с временем, определенным в Индивидуальный график оценки квалификации соискателя  Максимальное время выполнения – 30 мин.  Используемое оборудование и источники:  - Модель платформы подъемной для инвалидов;  - индивидуальные средства защиты;  - набор инструментов (отвертки, пассатижи, гаечные ключи линейка металлическая, рулетка);  -Руководство изготовителя платформы подъемной для инвалидов;  -Производственная инструкция для оператора платформ подъемных для инвалидов;  - ГОСТ Р 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения»;  - ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации».   |  | | --- | | Критерий оценки:  да/нет (да – >3 балл, нет – <3 баллов), а именно | | Обобщенные показатели:  показатель 1 «Соблюдение правильной последовательности действий»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов  показатель 2 «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по проверке функционирования лифта и эвакуации пассажиров»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов  показатель 3 «Правильная подготовка и использование инструментов оборудования, материалов, документов и т.п»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов  показатель 4 «Правильное заполнение документации»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов |   Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций:  **B/01.2 ТФ: Ежесменный осмотр платформы подъемной для инвалидов**  **B/02.2 ТФ: Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов**  **B/04.3 ТФ: Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов**  **B/03.3 ТФ: Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания**  принимается при количество набранных баллов 3 или 4 при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ» по обобщенным показателям. |