**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Оператор платформ подъемных для инвалидов»**

**г. Пермь**

**2018**

**СОСТАВ КОМПЛЕКТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Паспорт комплекта оценочных средств |  |
|  | 1.1. Область применения |  |
|  | 1.2. Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена |  |
|  | 1.3. Инструменты 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 |  |

**I. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**1.1. Область применения**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки квалификации:

**«Оператор платформ подъемных для инвалидов»**

**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 № 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. Общие сведения об устройстве обслуживаемой платформы подъемной. | 0/1 | 1-4 |
| 2. Назначение и расположение предохранительных устройств, устройств безопасности платформ. | 0/1 | 5-9 |
| 3. Назначение и порядок проверки аппаратов управления расположенных на грузонесущем устройстве и на посадочных площадках. | 0/1 | 10-11 |
| 4. Порядок и технология проведения осмотра платформы подъемной. | 0/1 | 12-14 |
| 5. Производственная инструкция для оператора платформ подъемных для инвалидов. | 0/1 | 15-19 |
| 6. Порядок оформления результатов осмотра. | 0/1 | 20 |
| 7. Правила пользования платформой подъемной для инвалидов. | 0/1 | 21-23 |
| 8. Неисправности, при которых платформа подъемная должна быть отключена. | 0/1 | 24-26 |
| 9. Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях платформы подъемной. | 0/1 | 27 |
| 10. Порядок размещения информации о неисправности платформы подъемной. | 0/1 | 28 |
| 11. Порядок оформления выявленных неисправностей. | 0/1 | 29 |
| 12. Сведения об устройстве оборудования системы операторского обслуживания платформ подъемных для инвалидов и приемы работы на удаленном рабочем месте оператора. | 0/1 | 30-33 |
| 13. Безопасные методы эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы. | 0/1 | 34-36 |
| 14. Правила оказания первой помощи. | 0/1 | 37-40 |

**Общая информация по структуре комплекта оценочных средств:**

*Количество заданий с выбором ответа: - 39*

*Количество заданий с открытым ответом: -*

*Количество заданий на установление соответствия: -*

*Количество заданий на установление последовательности: -1*

Время выполнения теоретического этапа экзамена: **30минут.**

**1.3. Инструменты для практического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет оценки** | **Критерии оценки** | **№ № задания** |
| **1** | **2** | **3** |
| -проверка работоспособности и функционирования оборудования платформы подъемной -визуальное определение наличия/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования платформы подъемной -проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов -контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания -документальное оформление результатов осмотра платформы подъемной | **-** соблюдение последовательности действий по осмотру и проверке функционирования платформы подъемной для инвалидов - принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов -правильное заполнение документации - Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ платформы подъемной для инвалидов | 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, вспомогательными материалами, литературой.

Возможно применение компьютерных средств, для проведения тестирования.

Практическая часть экзамена проводится на действующей платформе подъемной для инвалидов под наблюдением закрепленного за данной платформой оператора и специалиста, ответственного за организацию эксплуатации.

**2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**

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

1. **Для чего предназначен барьер на платформе подъемной?**

*Выберите один правильный ответ:*

1. Для предотвращения падения пользователя в шахту через дверной проем на этажной площадке при отсутствии подъемной платформы на этой этажной площадке.
2. Для предотвращения падения пользователя в шахту через входной проем на площадке подъемной платформы.
3. Для предотвращения падения оборудования в шахту через входной проем на площадке подъемной платформы.

**2. Что является грузонесущим устройством платформы подъемной?**

*Выберите один правильный ответ:*

1. Часть платформы, предназначенная для размещения пользователей при их перемещении с одного уровня на другой.
2. Входная площадка платформы предназначенная для размещения пользователей для входа на платформу.
3. Оба варианта верны.

**3. Дайте определение, что такое зона отпирания?**

*Выберите один правильный ответ:*

1. Расстояние от пола этажной площадки до пола подъемной платформы, на котором возможно отпирание шахтной двери, барьера.
2. Расстояние от пола этажной площадки до поручня подъемной платформы
3. Расстояние от пола этажной площадки до барьера подъемной платформы
4. **Для чего предназначен ограничитель скорости?**

*Выберите один правильный ответ:*

1. Для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения скорости движения вниз грузонесущего устройства.
2. Для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения массы движения вниз грузонесущего устройства.
3. Оба варианта верны.
4. **Что должно быть предусмотрено для предотвращения травмирования людей движущимися частями платформы?**

*Выберите один правильный ответ:*

1. Движущиеся части платформы (зубчатые, цепные передачи, звездочки, блоки и т.п.), представляющие опасность для людей при случайном прикосновении, должны быть оборудованы ограждением, предотвращающим травмирование людей.
2. Движущиеся части платформы (зубчатые, цепные передачи, звездочки, блоки и т.п.), не представляющие опасность для людей при случайном прикосновении.
3. Движущиеся части платформы (зубчатые, цепные передачи, звездочки, блоки и т.п.), представляющие опасность для людей при намеренном прикосновении, не предотвращающим травмирование людей.
4. **Какие требования предъявляются к снятию ограждений с движущихся частей платформы?**

*Выберите один правильный ответ:*

1. Снятие ограждений должно быть возможным только с применением инструмента.
2. Снятие ограждений должно быть возможным только с применением мер безопасности.
3. Снятие ограждений должно быть возможным только с применением инструкции по безопасности.
4. **Какая точность остановки от уровня посадочной площадки должна быть у платформы с вертикальным перемещением?**

*Выберите один правильный ответ:*

1. В пределах ±15
2. В пределах ±13 мм
3. В пределах ±20 мм
4. **Что относится к электрическим устройствам безопасности на платформе?**

*Выберите один или несколько вариантов ответа:*

1. Устройство контроля перехода грузонесущего устройства крайних точек перемещения.
2. Устройство контроля закрытия дверей или шлагбаумов на грузонесущем устройстве.
3. Устройство контроля перемещения пользователя платформы.
4. **Что должны отключать концевые выключатели электрических устройств безопасности?**

*Выберите один правильный ответ:*

1. Силовые электрические цепи питания электродвигателя главного привода.
2. Силовые электрические цепи питания вводного устройства платформы.
3. Электрические цепи управления системы платформы.
4. **Каким способом должны размещаться элементы управления на грузонесущем устройстве и посадочных площадках?**

*Выберите один правильный ответ:*

1. Элементы управления должны быть размещены в корпусах, исключающих доступ пользователей к находящимся под напряжением деталям.
2. Элементы управления должны быть размещены пределах доступ пользователей к находящимся под напряжением деталям.
3. Оба варианта верны.
   1. **Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена.**

**Трудовые функции:**

1. Ежемесячный осмотр платформы подъемной для инвалидов
2. Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов.

**Трудовые действия:**

1. Проверка работоспособности и функционирования оборудования платформы подъемной в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации
2. Документально оформить результаты осмотра платформы подъемной
3. Информирование соответствующих лиц (служб) об обнаружении неисправностей в работе платформы подъемной.

**Типовое задание:**

1. Визуально определить наличие/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования платформы подъемной
2. Проверить точность остановки платформы подъемной на посадочных площадках при подъемах и спусках
3. Выполнить отключение платформы подъемной в соответствии с производственной инструкцией, при выявлении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию платформы подъемной
4. Проинформировать соответствующее лицо (службу) об обнаружении неисправностей в работе платформы подъемной
5. Прокомментировать свои действия по предыдущим пунктам.

**Условия выполнения задания:**

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

2. Время выполнения: **30 минут.**

3. Используемое оборудование и источники:

- действующая платформа подъемная

ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Критерии оценки: | | 1. Соблюдение последовательности действий по осмотру и проверке функционирования платформы подъемной | | 2. Принятие мер при обнаружении неисправностей. | | 3. Документальное оформление результатов осмотра платформы подъемной и информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях. | | 4. Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по управлению платформы подъемной |   Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций  В/01.2 «Ежемесячный осмотр платформы подъемной для инвалидов».  В/02.2 «Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов»  принимается при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ». |

**ЗАДАНИЕ № 2**

НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ

ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

**Трудовые функции:**

1. Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов.
2. Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов

**Трудовые действия:**

1. Отключение платформы подъемной при обнаружении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию платформы подъемной
2. Информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях в работе платформы подъемной
3. Освобождение пользователей из грузонесущего устройства платформы в соответствии с методами и рекомендациями руководства(инструкции) изготовителя платформы подъемной
4. Информирование соответствующих лиц (служб) о результатах эвакуации пользователей

**Типовое задание:**

1. Определить неисправности, влияющие на безопасную эксплуатацию платформы подъемной для инвалидов
2. Выполнить отключение платформы подъемной в соответствии с производственной инструкцией, при выявлении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию платформы подъемной
3. Документально оформить результаты действий при определении неисправностей платформы подъемной
4. Инструктировать пользователей о правилах поведения и порядке эвакуации из остановившегося грузонесущего устройства платформы
5. Оформить в рабочей документации оператора выполненные работы по эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы
6. Прокомментировать свои действия по предыдущим пунктам.

**Условия выполнения задания:**

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

2. Время выполнения: **20 минут.**

3. Используемое оборудование и источники:

- действующая платформа подъемная

ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Критерии оценки: | | 1. Соблюдение последовательности действий по осмотру и проверке функционирования платформы подъемной | | 2. Принятие мер при обнаружении неисправностей. | | 3. Документальное оформление результатов осмотра платформы подъемной и информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях. | | 4. Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по управлению платформы подъемной |   Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций  В/02.2 «Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов»  В/04.3 «Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов»  принимается при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ». |