ПРИМЕР КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Оператор поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера)»**

**3 уровень квалификации**

**г. 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:

**«Оператор поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера)»**

**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. Знания профессионального стандарта | 0/1 | 1 – 9 |
| 2. Знания о конструкции *поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера),*  режимах его работы | 0/1 | 10-46 |
| 3. Знания положений нормативных документов, регламентирующих деятельность  *оператора поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера)* | 0/1 | 47-77 |
| 4. Знания по охране труда | 0/1 | 78-87 |

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

*Количество заданий с выбором ответа: -* ***87***

*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** | **№ № задания** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1.1. Изучение служебной документации и записей предыдущей смены об имевшихся замечаниях по работе эскалатора. | 1. Соблюдение последовательности действий по осмотру и проверке функционирования эскалатора (пассажирского конвейера).  2. Принятие мер при обнаружении неисправностей.  3. Документальное оформление результатов осмотра эскалатора (пассажирского конвейера) и информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях.  4. Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по управлению эскалатором и пассажирским конвейером. | Задание № 1 |
| 1.2. Отключение эскалатора при выявлении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию эскалатора (пассажирского конвейера). |
| 1.3. Информирование соответствующих лиц (служб) об обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и о возникновении нештатных ситуаций. |
| 2.1. Визуальное определение состояния оборудования эскалатора. | Задание № 2 |
| 2.2. Информирование пассажиров о предстоящей остановке/пуске эскалатора (пассажирского конвейера). |
| 2.3. Документальное оформление результатов своих действий. |
| 3.1. Осуществление наблюдения за работой эскалатора и перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе. | Задание № 3 |
| 3.2. Визуальное определение состояния оборудования эскалатора . |
| 3.3. Информирование соответствующих лиц (служб) о недостатках, влияющих на безопасность работы эскалатора. |

**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 действующем поэтажном эскалаторе (пассажирском конвейере) под наблюдением закрепленного за данным эскалатором (пассажирским конвейером) оператора и специалиста, ответственного за организацию эксплуатации эскалатора (пассажирского конвейера).

**2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**

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

*1.Укажите все правильные варианты ответа. Что входит в трудовые действия оператора поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера) при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации?*

Варианты ответа:

1. определять неисправности, влияющие на безопасную эксплуатацию эскалатора;
2. отключать эскалатор (пассажирский конвейер);
3. документально оформлять отчетную документацию при выявлении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатных ситуаций;
4. оказывать первую помощь пострадавшим.

2. *Эксплуатация эскалатора или пассажирского конвейера в режиме ожидания предполагает:*

Варианты ответа:

1. режим, при котором эскалатор или пассажирский конвейер останавливается или замедляет движение при отсутствии пассажиров и автоматически запускается или ускоряется до номинальной скорости при подходе пассажира;
2. режим автоматического запуска эскалатора или пассажирского конвейера после срабатывания выключателя аварийной остановки (кнопки «Стоп»);
3. режим, при котором плавное торможение и остановка эскалатора или пассажирского конвейера осуществляется при отключении электропитания.

3**.***Укажите все правильные варианты ответа. В случае создания опасности повреждения гребёнки/ступени/пластины (нештатной ситуации) при защемлении инородных предметов в месте входа ступеней, пластин или ленты в* *гребёнку или попадании инородных предметов под гребёнку должно быть обеспечено (а):* Варианты ответа:

1. автоматическая регулировка гребёнки или опорных конструкции, чтобы обеспечивать надлежащее совмещение зубьев гребёнки и впадин настила ступени;
2. прохождение выступов настила ступеней между зубьями гребёнки без взаимного бокового задевания и поломки зубьев гребёнки;

автоматическая остановка эскалатора / пассажирского конвейера.

4.*Под балюстрадой эскалатора подразумевается:*

Варианты ответа:

1. конструкция над лестничным полотном, состоящая из внутренних панелей, плинтусов, стоек перил и фартука;

2. металлоконструкция эскалатора, на которой устанавливается оборудование приводной и натяжной станции эскалатора;

3. участок на верхней части конструкции эскалатора, который направляет и поддерживает поручень эскалатора.

**5.** *Укажите один правильный вариант ответа. Допущенный к самостоятельной работе оператор поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера) не должен уметь?*

Варианты ответа:

1. визуально определять неисправности, влияющие на безопасную эксплуатацию эскалатора;
2. устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений;
3. устранять выявленные неисправности;
4. прекращать доступ пассажиров на эскалатор и организовывать их вывод с эскалатора в случае аварийной остановки;

оказывать первую помощь пострадавшим.

6. *Укажите все правильные варианты ответа. Оператор поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера) может отлучиться с рабочего места:*

Варианты ответа:

1. при условии обязательной подмены его другим оператором;
2. в экстренных случаях, если нет подмены, при этом необходимо: отключить эскалатор, предварительно удалив пассажиров с лестничного полотна, и закрыть его барьерами;

при условии отсутствия пассажиров на лестничном полотне.

7.*Укажите один правильный вариант ответа. Транспортировка маленьких детей должна производиться:*

Варианты ответа:

1. дежурным по эскалатору;
2. взрослыми людьми, которые должны держать маленьких детей за руки;
3. в присутствии взрослых людей;

не допускается.

8.*Какую группу допуска по электробезопасности должен иметь оператор эскалатора?*

Варианты ответа:

1. II группу;

2. III группу;

3. I или II группы.

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

**ЗАДАНИЕ № 1**

НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ В РЕАЛЬНЫХ

ИЛИ МОДЕЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

**Трудовые функции:**

1. Наблюдение за перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе (пассажирском конвейере).
2. Принятие мер при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации.

**Трудовые действия:**

1. Изучение служебной документации и записей предыдущей смены об имевшихся замечаниях по работе эскалатора.
2. Отключение эскалатора при выявлении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию эскалатора (пассажирского конвейера).
3. Информирование соответствующих лиц (служб) об обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и о возникновении нештатных ситуаций.

**Типовое задание:**

1. В начале смены проверить записи предыдущей смены об имевшихся замечаниях по работе эскалатора и провести осмотр оборудования после устранения указанных в журнале неисправностей.
2. Выполнить отключение эскалатора в соответствии с производственной инструкцией, при выявлении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию эскалатора (пассажирского конвейера).
3. Проинформировать соответствующее лицо (службу) об обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и о возникновении нештатных ситуаций.
4. Прокомментировать свои действия по предыдущим пунктам.

**Условия выполнения задания:**

1. Место выполнения: действующий поэтажный эскалатор, подготовленный к проведению практического экзамена, с выполнением мероприятий по обеспечению безопасных условий.

2. Время выполнения: **15 минут.**

3. Используемое оборудование и источники:

- действующий поэтажный эскалатор (пассажирский конвейер).

ГОСТ 33966.1-2016 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Критерии оценки: | | 1. Соблюдение последовательности действий по осмотру и проверке функционирования эскалатора (пассажирского конвейера). | | 2. Принятие мер при обнаружении неисправностей. | | 3. Документальное оформление результатов осмотра эскалатора (пассажирского конвейера) и информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях. | | 4. Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по управлению эскалатором (пассажирским конвейером). |   Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций  С.01/2. «Наблюдение за перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе (пассажирском конвейере)».  С.02/3. «Принятие мер при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации»  принимается при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ». |

**Приложение 1**

**Лист экспертной оценки**

**Квалификация «Оператор поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера)»**

**Эксперт**

Ф.И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Личное дело № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Практическое задание № \_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Критерии выполнения** | **Коэффициент значимости критерия** | **Оценка (оц.)** | | |
| Хорошо 1 | Удов.  0,5 | Неуд.  0 |
| 1. | Соблюдение последовательности действий по осмотру и проверке функционирования эскалатора (пассажирского конвейера). | 1 | х |  |  |
| 2. | Принятие мер при обнаружении неисправностей. | 1 |  | х |  |
| 3. | Документальное оформление результатов осмотра эскалатора (пассажирского конвейера) и информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях. | 1 | х |  |  |
| 4. | Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по управлению эскалатором и пассажирским конвейером. | 1 | х |  |  |
| 5. | Пояснение своих действий. | 1 | х |  |  |
| 6. | **Максимальный балл** | 5 |  |  |  |
| 7. | **Итог:** | 4 |  |  |  |

Количество набранных баллов: от 4 до 5 экзамен сдан (при условии отсутствия неудовлетворительных ответов).

При условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ».

Комментарий эксперта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Эксперт Подпись