

Пример оценочного средства

По квалификации: «Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта платформ подъёмных для инвалидов»

Уровень квалификации: «6»

I. Теоретический этап профессионального экзамена

Необходимо отметить правильные ответы на тестовые вопросы или выбрать правильные утверждения.

На выполнение теста отводится 30 мин.

Вопрос № 1.

С какой целью асинхронный двигатель с фазным ротором снабжают контактными кольцами и щетками?

1. Для соединения ротора с регулировочным реостатом
2. Для соединения статора с регулировочным реостатом
3. Для подключения двигателя к электрической сети
4. Для соединения ротора со статором

Вопрос № 2.

В каком виде должно быть выполнено грузонесущее устройство платформы с наклонным перемещением?

1. Грузонесущее устройство может выполняться только в виде платформы, на горизонтальном полу которой может размещаться пользователь в положении стоя, сидя на откидном сиденье, сидя в кресле-коляске

2. Грузонесущее устройство может выполняться в виде платформы, на горизонтальном полу которой может размещаться пользователь в положении стоя, сидя на откидном сиденье, сидя в кресле-коляске, и в виде кресла, на котором пользователь перемещается в положении сидя
3. Грузонесущее устройство может выполняться в только в виде кресла, на котором пользователь перемещается в положении сидя
4. Грузонесущее устройство может выполняться в только виде откидного сиденья для перемещения пользователя в положении сидя

Вопрос № 3.

Что не входит в электрические устройства безопасности?

1. Концевые выключатели;
2. Устройство контроля закрытого положения двери или шлагбаума на посадочной площадке;
3. Ловители
4. Устройство контроля срабатывания ограничителя скорости;
5. Устройство контроля срабатывания ловителей;
6. Кнопка экстренного останова платформы "Стоп"

Вопрос № 4.

В режиме «Нормальная работа», управление платформой может осуществляться посредством: (может быть несколько правильных ответов)

1. Кнопок.

2. Сенсорных панелей.
3. Магнитных карт.
4. Инфракрасных и ультразвуковых датчиков.
5. Всё перечисленное верно.

Вопрос № 5.

Кто может назначаться допускающим при выполнении работ в электроустановках напряжением до 1000 В?

1. Работники из числа административно-технического персонала (руководящих работников и специалистов), имеющие группу по электробезопасности не ниже III.
2. Работники из числа административно-технического персонала (руководящих работников и специалистов), имеющие группу по электробезопасности не ниже IV.
3. Работники из числа оперативного персонала, имеющие группу по электробезопасности не ниже III.
4. Работники из числа оперативного персонала, имеющие группу по электробезопасности не ниже IV.

Вопрос № 6.

Выйдет ли мультиметр из строя, если в режиме измерения сопротивления, подключенное к нему сопротивление окажется в 1,5 раза выше, чем установленный на мультиметре предел измерения сопротивления? (Мультиметр DT – 830).

1. Да, мультиметр скорее всего выйдет из строя.
2. Нет, мультиметр не выйдет из строя.

Вопрос № 7.

К средствам коллективной защиты относятся (может быть несколько правильных ответов):

1. Оградительные устройства.
2. Средства защиты головы.
3. Знаки безопасности.

Вопрос № 8.

В каком документе должны быть приведены сведения о разрешении на ввод подъемной платформы?

1. В акте приемочных испытаний
2. В экспертном заключении
3. В паспорте платформы подъемной

Вопрос № 9.

Какие из перечисленных последовательных действий оператора, во время эвакуации пользователя с платформы, являются не полными? (Может быть несколько правильных ответов)

1. Открыть двери помещения (металлического шкафа), где установлено вводное устройство платформы; выключить вводное устройство (главный выключатель). Выйти из помещения. Растормозить тормозное устройство вручную. Опустить грузонесущее устройство платформы. Произвести эвакуацию пользователя с платформы.
2. Открыть двери помещения (металлического шкафа), где установлено вводное устройство платформы; выключить вводное устройство (главный выключатель). Выйти из помещения, закрыть двери с запирающим ключом. Произвести эвакуацию пользователя с платформы.
3. Открыть двери помещения (металлического шкафа), где установлено вводное устройство платформы; выключить вводное устройство (главный выключатель). Выйти из помещения, закрыть двери с запирающим ключом. Растормозить тормозное устройство вручную. Опустить грузонесущее устройство платформы до точной остановки. Произвести эвакуацию пользователя с платформы.

Вопрос № 10.

При какой травме пострадавшему нужно придать данное положение?

1. Черепно-мозговая травма
2. Травма позвоночника
3. Острая боль в области сердца
4. Травма живота
5. Травма таза



Для успешной сдачи теоретической части профессионального экзамена, необходимо ответить минимум на 12 вопросов (80%) из 15 вопросов.

II. Практический этап профессионального экзамена

Задание

1. Требования к оценке состояния инструмента, приспособлений, приборов, средств индивидуальной защиты, используемых при обслуживании и ремонте подъёмных платформ.
2. Проверить знания мер безопасности подчинённым персоналом перед началом производства работ по техническому обслуживанию подъёмных платформ, применив «Руководство по эксплуатации платформы подъёмной вертикального перемещения для инвалидов».
3. Проверить качество выполнения электромехаником (ТО) технического обслуживания аппаратуры станции управления подъёмной платформы. Внести соответствующую запись в «Журнал технического обслуживания и ремонта подъёмной платформы».
4. Прокомментировать свои действия по всем перечисленным вопросам.

Место выполнения: помещение для практических работ, расположенное в офисе ЦОК ИКЦ «Калибр», имеющее соответствующие материально – технические условия.

Время выполнения: 30 минут.

Критерии оценки:

1. Соблюдение правильной последовательности выполнения работ.
2. Содержание полноты объёма ответов.

3. Применение знаний нормативной и технической документации.
4. Правильное составление графика работы электромехаников (график рабочего времени).

- Профессиональный стандарт «Специалист, по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъёмных платформ для инвалидов»
- Производственная инструкция «Специалиста, ответственного за организацию технического обслуживания и ремонта подъёмных платформ для инвалидов »
- ГОСТ Р 54765-2011 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры Общие требования безопасности к устройству и установке»
- Техническая документация.
- Журнал ТО.