

ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА

для оценки квалификации

**Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров**

**(6 уровень квалификации)**

Пример оценочного средства разработан в рамках выполнения п.1.1.2 проекта Комплекса мероприятий по развитию механизма независимой оценки квалификации, а также по осуществлению функций базового центра профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих кадров.

2025

СОСТАВ ПРИМЕРА ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА   
ДЛЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

[1. Наименование квалификации и уровень квалификации 3](#_Toc195531157)

[2. Номер квалификации 3](#_Toc195531158)

[3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации) 3](#_Toc195531159)

[4. Вид профессиональной деятельности 3](#_Toc195531160)

[Техническое обслуживание и эксплуатация эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов 3](#_Toc195531161)

[5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена 3](#_Toc195531162)

[6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена 3](#_Toc195531163)

[Общая информация по структуре заданий для практического этапа профессионального экзамена: 4](#_Toc195531164)

[7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий 4](#_Toc195531165)

[8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий 7](#_Toc195531166)

[9. Требования к безопасности проведения оценочных мероприятий 8](#_Toc195531167)

[10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена 9](#_Toc195531168)

[12. Задания для практического этапа профессионального экзамена 10](#_Toc195531169)

[13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации 12](#_Toc195531170)

[14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии): 12](#_Toc195531171)

# 1. Наименование квалификации и уровень квалификации

Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров (6 уровень квалификации)

# 2. Номер квалификации

16.11900.04

# 3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации)

Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов», код 16.119 Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017 № 433н.

# 4. Вид профессиональной деятельности

# Техническое обслуживание и эксплуатация эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов

# 5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

| Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и № задания |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Основы электротехники и электроники | 1 балл - за правильное решение задания;  0 баллов - за неправильное решение задания | Задания:  - с выбором ответа  № 1-5 |

**Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:**

Количество заданий с выбором ответа: 5;

Время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут.

Теоретический экзамен проходит в форме тестирования. Тест формируется из случайно подбираемых заданий из базы вопросов в соответствии со спецификацией и содержит   
40 заданий.

# 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

| Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации | Критерии оценки квалификации | Тип и № задания |
| --- | --- | --- |
| **Трудовые функции:**   * Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт эскалаторов и пассажирских конвейеров (D/01.6).   Трудовые действия:   * Выдача подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале. * Инструктаж подчиненного персонала по безопасному выполнению работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах и охране труда. * Контроль соблюдения порядка допуска работников к выполнению трудовых функций. * Внесение изменений в задания и/или перераспределение заданий подчиненному персоналу. * Контроль выполнения задания и соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом. * Рассмотрение и выявление причин нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер, предусмотренных должностной инструкцией.   Умения:   * Анализировать техническое состояние эскалаторов и пассажирских конвейеров. * Планировать деятельность подчиненного персонала. * Организовывать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты. * Выявлять опасные производственные факторы при выполнении работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах. * Оценивать качество выполнения работ подчиненным персоналом. | Указаны в разделе 12 | Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий № 1 |

## Общая информация по структуре заданий для практического этапа профессионального экзамена:

Количество заданий: 1;

Время выполнения практического этапа экзамена определяется выбранными заданиями;

Практический этап экзамена формируется из случайно подбираемого задания и содержит одно задание.

# 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий

**7.1. Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:**

7.1.1.Наличие материально-технического обеспечения деятельности в областинезависимой оценки квалификации, оборудование помещений в соответствии   
сгосударственными и местными нормами и требованиями, федеральнымигосударственными требованиями. Помещение - соответствует санитарным нормам   
для помещений с компьютерным оборудованием.

7.1.2.Наличие на праве собственности или ином законном основании помещения,необходимого для осуществления деятельности в области независимой оценкиквалификаций по квалификации – Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров (6 уровень квалификации): помещение с рабочим местом соискателя (компьютерный стол,стул), оснащенное компьютером с программным обеспечением, соответствующимтребованиям к установке и использованию Программно-аппаратного (Программно**-**методического) комплекса для проведения независимой оценки квалификаций. Технические характеристиками не ниже:

- операционная система: Windows 7 professional; Пакет приложений Microsoft Office 2010; - установленный браузер Google Chrome, «Internet Explorer 8.0»; Adobe Acrobat;

- персональные компьютеры имеют доступ к оргтехнике (принтер, мультимедиа-проектор с экраном).

7.1.3. Наличие в помещении информационных стендов с информационными материалами о системе независимой оценки квалификаций и деятельности центра оценки квалификаций. Оформление визуальной, текстовой и мультимедийной информации   
о порядке предоставления услуги должно соответствовать оптимальному зрительному   
и слуховому восприятию этой информации посетителями.

7.1.4. Наличие рабочих мест работников центра оценки квалификаций, оборудованных персональными компьютерами. Технические характеристиками не ниже:

- операционная система: Windows 7 professional; Пакет приложений Microsoft Office 2010; - установленный браузер Google Chrome, «Internet Explorer 8.0»; Adobe Acrobat;

- персональные компьютеры имеют доступ к оргтехнике (принтер, мультимедиа-проектор с экраном) и информационно-телекоммуникационным сетям.

7.1.5. Ограничение доступа к сети Интернет для соискателей. Доступ предоставляется только в целях доступа к Программно-аппаратному (Программно-методическому) комплексу.

7.1.6. Наличие на рабочем месте соискателя:

- бумаги формата А4 для записей;

- синей шариковой (гелевой) ручки.

7.1.7. Наличие профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов» и других документов, входящих в состав рекомендуемых нормативных документов.

7.1.8. Наличие питьевой воды.

**7.2. Материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:**

7.2.1. Наличие материально-технического обеспечения деятельности в области независимой оценки квалификации, оборудование помещений в соответствии   
с государственными и местными нормами и требованиями, федеральными государственными требованиями.

7.2.2. Наличие на праве собственности или ином законном основании помещения, необходимого для осуществления деятельности в области независимой оценки квалификации по квалификации – Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров (6 уровень квалификации):

* Стационарный компьютер, техническая документация, документация по ведению эксплуатации эскалаторов, нормативная документация, канцелярия, измерительный инструмент;
* Шкаф управление эскалатора;
* Шкаф ввода напряжения;
* Тяговые цепи;
* Груз;
* Колодка рабочего тормоза;
* Ступень;
* Заход во входную площадку;
* Редуктор вспомогательного тормоза (нет);
* Вертикальный рычаг рабочего тормоза;
* Поручень;
* Заход;
* Тяга натяжной станции;
* Стенд «Автоматические выключатели»;
* Стенд «Выключатель концевой ВПК 2111»;
* Стенд «Реле температурное»;
* Стенд анимированный светодиодный с подвижными элементами «Электрическое оборудование эскалаторов метрополитена»;
* Стенд «Электрическая принципиальная схема управления приводом эскалатора Е-55 Т»;
* Стенд «Магнитные пускатели AF400 и ПМ-12»;
* Стенд «Контактор вакуумный»;
* Стенд «Оборудование эскалатора»;
* Стенд «Пульт машиниста эскалатора»;
* Стенд «Аппараты связи»;
* Стенд «Роликовые батарея (транспортерная катушка эскалатора Е 75Т»;
* Стенд «Основные бегунки эскалатора»;
* Стенд «Механическое оборудование эскалатора»;
* Стенд «Блокировочное устройство поручня»;
* Стенд «Ускорительный редуктор аварийного тормоза»;
* Стенд «Направляющие»;
* Стенд «Входная площадка ЭТ»;
* Стенд «Входная площадка Е900Т»;
* Стенд «Аварийные тормоза ЭТ-30, Е»;
* Стенд «Рабочий тормоз Е»;
* Стенд «Аварийные тормоза ЭТ»;
* Стенд «Входная площадка ЭМ»;
* Стенд «Зубчатая муфта М3-14М»;
* Стенд «Узел вспомогательных контактов контактора»;
* Стенд «Общий вид автоматического выключателя»;
* Стенд «Общий вид электродвигателя с фазным ротором»;
* Стенд «Общий вид электродвигателя серии А02»;
* Стенд «Устройство термореле ТР-200».

7.2.3. Наличие в помещении информационных стендов с информационными материалами о системе независимой оценки квалификаций и деятельности центра оценки квалификаций. Оформление визуальной, текстовой и мультимедийной информации   
о порядке предоставления услуги должно соответствовать оптимальному зрительному   
и слуховому восприятию этой информации посетителями.

7.2.4. Наличие рабочих мест работников центра оценки квалификаций, оборудованных персональными компьютерами. Технические характеристиками не ниже:

- операционная система: Windows 7 professional; Пакет приложений Microsoft Office 2010; - установленный браузер Google Chrome, «Internet Explorer 8.0»; Adobe Acrobat;

- персональные компьютеры имеют доступ к оргтехнике (принтер, мультимедиа-проектор с экраном) и информационно-телекоммуникационным сетям.

7.2.5. Ограничение доступа к сети Интернет для соискателей. Доступ предоставляется только в целях доступа к Программно-аппаратному (Программно-методическому) комплексу.

7.2.6. Необходимое оборудование и материалы:

- Руководство по эксплуатации, журнал, ручка, средство связи (телефон);

- Журнал по охране труда.

- Персональный компьютер.

7.2.7. Наличие профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов» и других документов, входящих в состав рекомендуемых нормативных документов.

7.2.8. Наличие питьевой воды.

# 8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий

8.1. Профессиональный экзамен проводится экспертной комиссией центра оценки квалификации (далее – комиссия), в состав которой входит не менее трех экспертов. Комиссия должна состоять из:

- председателя экспертной комиссии, аттестованного в качестве эксперта по оценке квалификаций Советом по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта, для которого работа в центре оценки квалификаций является основной;

- эксперта по оценке квалификаций, аттестованного в установленном порядке Советом по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта;

- технического эксперта, аттестованного в установленном порядке Советом по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта, для которого работа в центре оценки квалификаций является основной.

8.2. Наличие у экспертов высшего или среднего профессионального образования;

8.3. Наличие у экспертов по оценке квалификаций опыта работы не менее 3 лет в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта по квалификации не ниже оцениваемой.

8.4. Наличие у экспертов по оценке квалификаций дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации или профессиональной переподготовки в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта. Перечень организаций, осуществляющих дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации или профессиональной переподготовки в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта, утверждается Советом по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта.

8.5. Наличие у экспертов по оценке квалификаций документального подтверждения прохождения программы дополнительного образования по программам, обеспечивающим освоение:

**Знаний:**

- нормативных правовых актов в области независимой оценки квалификаций   
и особенностей их применения при проведении профессионального экзамена;

- нормативных правовых актов, регулирующих вид профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и эксплуатация эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов и квалификацию - Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров (6 уровень квалификации);

- методов оценки квалификаций, определенных и утвержденных в оценочном средстве Советом по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта;

- требований к порядку проведения теоретической и практической части профессионального экзамена и документированию результатов оценки;

- порядка работы с персональными данными и информацией ограниченного использования (доступа).

**Умений:**

- применять оценочные средства;

- анализировать полученную при проведении профессионального экзамена информацию, проводить экспертизу документов и материалов;

- проводить осмотр и экспертизу объектов, используемых при проведении профессионального экзамена;

- проводить наблюдение за ходом профессионального экзамена;

- принимать экспертные решения по оценке квалификаций на основе критериев оценки, содержащихся в оценочных средствах;

- формулировать, обосновывать и документировать результаты профессионального экзамена;

- использовать информационно-коммуникационные технологии и программно-технические средства, необходимые для подготовки и оформления экспертной документации.

8.6. Подтверждение экспертами по оценке квалификаций (по требованию Совета по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта) квалификации путем прохождения оценки, проводимой экспертной комиссией Совета.

8.7. Отсутствие ситуации конфликта интересов в отношении конкретных соискателей, которая могла бы повлиять на принимаемые экспертной комиссией решения. Конфликт интересов представляет собой ситуацию, при которой личная заинтересованность (прямая или косвенная) экспертов влияет или может повлиять на надлежащее исполнение ими должностных обязанностей и при которой возникает или может возникнуть противоречие между личной заинтересованностью эксперта и правами, законными интересами соискателя и/или организации, способное привести к причинению вреда их правам   
и законным интересам.

# 9. Требования к безопасности проведения оценочных мероприятий

9.1. Проведение обязательного инструктажа должно быть зафиксировано в журнале вводных инструктажей под подпись соискателя руководителем центра оценки квалификации либо уполномоченным им лицом для экспертов и соискателей по вопросам:

- безопасной работы с компьютером;

- информирования об аварийных выходах и плане эвакуации из помещения,   
где проводится профессиональный экзамен.

9.2. Наличие условий для охраны здоровья соискателей:

- обеспечение безопасности соискателей во время пребывания в организации, осуществляющей независимую оценку квалификаций;

- в помещениях для ожидания оценочного мероприятия оборудуются места (помещения), имеющие стулья, столы (стойки) для возможности оформления документов. Количество мест ожидания определяется исходя из фактической нагрузки и возможностей для   
их размещения в помещении.

9.3. Наличие у центра независимой оценки квалификаций специальных условий   
для прохождения профессионального экзамена соискателями с ограниченными возможностями здоровья. Для обслуживания инвалидов помещения оборудуются пандусами, специальными ограждениями и перилами, обеспечивается беспрепятственное передвижение и разворот инвалидных колясок. Столы для обслуживания инвалидов размещаются в стороне от входа с учетом беспрепятственного подъезда и поворота колясок. Глухонемым, инвалидам по зрению и другим гражданам с ограниченными физическими возможностями при необходимости оказывается соответствующая помощь.

9.4. Наличие в помещении, где проводятся оценочные мероприятия: системы кондиционирования воздуха; противопожарной системы и средств пожаротушения; системы охраны; туалета; гардероба.

# 10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена

1. **Как называется устройство из двух металлических пластин или проводников, разделенных диэлектриком? (Учебник по электротехнике, Мартынова И.О., г.Москва, 2015)**

**(Выберите 1 вариант ответа)**

А) Транзистор.

Б) Резистор.

В) Конденсатор.

Г) Тиристор.

Д) Диод.

1. **Как называется элемент электрической цепи, предназначенный для использования его электрического сопротивления? (Учебник по электротехнике, Мартынова И.О., г.Москва, 2015)**

**(Выберите 1 вариант ответа)**

А) Транзистор.

Б) Резистор.

В) Конденсатор.

Г) Тиристор.

Д) Диод.

1. **Какая единица измерения у электродвижущей силы (ЭДС)? (Учебник по электротехнике, Мартынова И.О., г.Москва, 2015)**

**(Выберите 1 вариант ответа)**

А) Вольт.

Б) Ампер.

В) Ом.

Г) Ватт.

Д) Км/ч.

1. **Какое понятие электрической цепи представляет собой участок, состоящий из одного или нескольких последовательно соединенных элементов? (Учебник по электротехнике, Мартынова И.О., г.Москва, 2015)**

**(Выберите 1 вариант ответа)**

А) Контур.

Б) Узел.

В) Ветвь.

Г) Участок.

Д) Соединение.

1. **Какое понятие электрической цепи представляет собой участок, состоящий из одного или нескольких последовательно соединенных элементов? (Учебник по электротехнике, Мартынова И.О., г.Москва, 2015)**

**(Выберите 1 вариант ответа)**

А) Контур.

Б) Узел.

В) Ветвь.

Г) Участок.

Д) Соединение.

# 12. Задания для практического этапа профессионального экзамена

Задание № 1.

Трудовые функции:

* Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт эскалаторов и пассажирских конвейеров (D/01.6).

Трудовые действия:

* Выдача подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале.
* Инструктаж подчиненного персонала по безопасному выполнению работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах и охране труда.
* Контроль соблюдения порядка допуска работников к выполнению трудовых функций.
* Внесение изменений в задания и/или перераспределение заданий подчиненному персоналу.
* Контроль выполнения задания и соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом.
* Рассмотрение и выявление причин нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер, предусмотренных должностной инструкцией.

Умения:

* Анализировать техническое состояние эскалаторов и пассажирских конвейеров.
* Планировать деятельность подчиненного персонала.
* Организовывать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты.
* Выявлять опасные производственные факторы при выполнении работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах.
* Оценивать качество выполнения работ подчиненным персоналом.

Задание:

1. Выдать подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале.

2. Провести инструктаж подчиненному персоналу по безопасному выполнению работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах и охране труда.

3. Контролировать соблюдение порядка допуска работников к выполнению трудовых функций.

4. Внести изменения в задания и/или перераспределение заданий подчиненному персоналу.

5. Контролировать выполнение задания и соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом.

6. Рассмотреть и выявить причины нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер, предусмотренных должностной инструкцией.

Необходимое оборудование и материалы:

1. Руководство по эксплуатации, журнал, ручка, средство связи (телефон).

2. Руководство по эксплуатации, журнал по охране труда.

3. Руководство по эксплуатации, журнал, ручка, средство связи (телефон).

4. Журнал, ручка, средство связи (телефон).

5. Руководство по эксплуатации, журнал по охране труда.

6. Руководство по эксплуатации, журнал, ручка, средство связи (телефон).

Место выполнения задания.

1. Помещение специалиста ответственного за организацию технического обслуживания эскалаторов и пассажирских конвейеров, комната мастера, комната оператора.

2. Помещение специалиста ответственного за организацию технического обслуживания эскалаторов и пассажирских конвейеров, комната мастера, комната оператора.

3. Помещение специалиста ответственного за организацию технического обслуживания эскалаторов и пассажирских конвейеров, комната мастера, комната оператора.

4. Помещение специалиста ответственного за организацию технического обслуживания эскалаторов и пассажирских конвейеров, комната мастера, комната оператора.

5. Помещение специалиста ответственного за организацию технического обслуживания эскалаторов и пассажирских конвейеров, комната мастера, комната оператора.

6. Помещение специалиста ответственного за организацию технического обслуживания эскалаторов и пассажирских конвейеров, комната мастера, комната оператора.

Максимальное время выполнения задания:

1.20 минут

2.20 минут

3.10 минут

4.10 минут

5.15 минут

6.20 минут

Задачи, объекты и критерии оценки практического задания.

| №  п/п | Наименование работ | Объект оценки | Критерии оценки | Максимальный балл |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Выдать подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале. | Действия соискателя | Правильность действий соискателя | 1 |
|  | Провести инструктаж подчиненному персоналу по безопасному выполнению работ на эскалаторах и пассажирских конвейерах и охране труда. | Действия соискателя | Правильность действий соискателя | 1 |
|  | Контролировать соблюдение порядка допуска работников к выполнению трудовых функций | Действия соискателя | Правильность действий соискателя | 1 |
|  | Внести изменения в задания и/или перераспределение заданий подчиненному персоналу. | Действия соискателя | Правильность действий соискателя | 1 |
|  | Контролировать выполнение задания и соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом. | Действия соискателя | Правильность действий соискателя | 1 |
|  | Рассмотреть и выявить причины нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер, предусмотренных должностной инструкцией | Действия соискателя | Правильность действий соискателя | 1 |
| ИТОГО: | | | | 6 |

Практическое задание считается выполненным, если соискатель по итогам работы набрал 3 и более балла.

# 13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации

Результаты теоретической части профессионального экзамена обрабатываются экспертами по оценке квалификаций центра оценки квалификаций или ПМК «Оценка квалификаций» в соответствии с критериями оценки (ключи к заданиям) и правилами обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена.

Результаты практической части профессионального экзамена обрабатываются экспертами по оценке квалификаций центра оценки квалификаций или ПМК «Оценка квалификаций» в соответствии с критериями оценки (ключи к заданиям) и правилами обработки результатов практического этапа профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации.

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям   
к квалификации по квалификации Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта эскалаторов и пассажирских конвейеров (6 уровень квалификации) принимается при условии прохождения теоретического и практического этапа профессионального экзамена.

# 14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии):

1. Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов», код 16.119 Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.05.2017   
   № 433н.
2. Учебник по электротехнике, Мартынова И.О., г.Москва, 2015.
3. Московский государственный университет приборостроения и информатики, Учебное пособие Радиотехника.
4. Научно-образовательный портал «Большая российская энциклопедия».
5. ГОСТ 2.728-74. Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Резисторы, конденсаторы.
6. ГОСТ 2.730-73. Единая система конструкторской документации.
7. ГОСТ 33966.1-2020. Эскалаторы и пассажирские конвейеры.
8. Учебно-методическое пособие для работников Эскалаторной службы ДИ ГУП «Московский метрополитен».
9. Трудовой кодекс РФ.
10. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".
11. Приказ Минтруда РФ от 16.11.2020 N 782Н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".
12. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 766Н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами".
13. Приказ Минтруда РФ от 13.10.2020 N 721Н “Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в метрополитене”.
14. Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры".
15. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда".
16. ГОСТ 27.507— 2015. НАДЕЖНОСТЬ В ТЕХНИКЕ. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.
17. Приказ Минтруда РФ от 27.11.2020 N 835Н. Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями.
18. Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 N 767Н. Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств.
19. СТО НОСТРОЙ 2.23.183-2015. Эскалаторы поэтажные и пассажирские конвейеры. Монтаж и пусконаладочные работы. Правила организации и производства работ, контроль выполнения и требования к результатам работ.
20. Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 N 1744. Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах.
21. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 апреля 2018 г. N 170 Об утверждении Порядка технического освидетельствования и обследования подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, а также формы акта технического освидетельствования подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки) и эскалатора и формы заключения по результатам обследования подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки) и эскалатора.
22. Учебное пособие, организация работ по наряду-допуску для работников Эскалаторной службы ДИ.