**Наименование квалификации и уровень квалификации:**

**«Специалист, ответственный за организацию эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров»**

Уровень квалификации – **6.**

1. Номер квалификации: **16.11900.03**
2. Профессиональный стандарт:

«Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017г. № 433н, зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2017 № 47409 Номер 989 в реестре профессиональных стандартов.

1. Вид профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и эксплуатация эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов.

**Теоретический этап профессионального экзамена**

1. **Какие меры реализует владелец для организации безопасного использования и содержания объекта?**

1) Размещение на площадках пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов информации на стендах, в виде табличек, наклеек и иных носителей, содержащей: сведения о средствах и способе связи с квалифицированным персоналом и аварийной службой; правила пользования объектом;

2) Размещение на основной посадочной площадке (этаже) объекта информации с указанием номера объекта в соответствующем реестре объектов и заводского номера, даты ввода в эксплуатацию, срока службы и даты следующего технического освидетельствования объекта;

3) Приостановление использования объекта по назначению в случае обнаружения при осмотре объекта неисправности устройств безопасности, назначение распорядительным актом из числа квалифицированного персонала лица, ответственного за организацию эксплуатации объекта;

4) Все вышеперечисленное.

*Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 N 1744, п. 4.*

1. **При каких условиях осуществляются ввод в эксплуатацию, содержание и использование объекта?**

1) При наличии сопроводительной документации объекта;

2) При наличии акта технического освидетельствования пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки) и эскалатора;

3) При наличии договора (договоров) со специализированной организацией;

4) При наличии страхового полиса, подтверждающего заключение договора обязательного страхования гражданской ответственности владельца объекта за причинение вреда в результате аварии на объекте;

5) Все вышеперечисленное.

*Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 года N 1744, п. 9.*

1. **Как часто проводят техническое освидетельствование введенных в эксплуатацию объектов в течение назначенного срока службы?**

1) Осуществляется не реже одного раза в 12 месяцев;

2) Осуществляется не реже одного раза в год;

3) Осуществляется не реже одного раза в 3 года.

*Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 N, п.26.*

**23. Что означает термин «машинное оборудование»?**

1) Механизмы эскалатора или пассажирского конвейера и связанное с ними оборудование;

2) Механизмы и устройства эскалатора или пассажирского конвейера и связанные с ними оборудование, приборы безопасности и система освещения;

3) Всё оборудование, которое используется для эксплуатации и ремонта эскалатора или пассажирского конвейера.

*ГОСТ 33966.1-2020 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1.*

*Требования безопасности к устройству и установке» от 01.06.2022, п. 3.1.61.*

1. **Что означает термин «пассажирская зона»?**

1) Пространство, на котором находятся пассажиры во время движения по эскалатору или пассажирскому конвейеру;

2) Посадочная зона и зона, где находятся пассажиры до движения по эскалатору или пассажирскому конвейеру, а также свободная зона для прохода пассажиров;

3) Пространство, на котором могут находиться пассажиры, включающее в себя несущее полотно и свободную зону для прохода пассажиров у входных площадок.

*ГОСТ 33966.1-2020 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры Часть 1.*

*Требования безопасности к устройству и установке» от 01.06.2022, п.* 3.1.63

1. **Назовите условие проектирования и изготовления электрооборудования эскалаторов или пассажирских конвейеров?**

1) Обеспечивает защиту от факторов риска, которые связаны с эксплуатацией электрооборудования или могут возникнуть вследствие внешних воздействий на него;

2) Обеспечивает защиту от внешних воздействий;

3) Обеспечивает защиту от непосредственного контакта.

*ГОСТ 33966.1-2020 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры Часть 1.*

*Требования безопасности к устройству и установке» от 01.06.2022, п.* 5.11.2.1.

1. **Какая документация должна поставляться вместе с эскалатором или пассажирским конвейером?**

1) Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке;

2) Ведомость комплекта запасных изделий для пусконаладочных работ (при наличии запасных изделий в поставке);

3) Чертежи сборочных единиц и деталей, предусмотренные контрактом на поставку оборудования;

4) Ведомость документации, поставляемой с эскалатором;

5) Вся вышеперечисленная.

*ГОСТ 33966.1-2020 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1.*

*Требования безопасности к устройству и установке» от 01.06.2022, п.7.2.1.*

1. **Что означает термин «наклонная база эскалатора»?**

1) Плоскость, проходящая по наклонной поверхности входных площадок верхнего/нижнего сооружения;

2) Плоскость, проходящая по горизонтальной поверхности входных площадок верхнего/нижнего сооружения;

3) Плоскость, проходящая по передним кромкам гребней настилов ступеней в наклонной части эскалатора.

*ГОСТ 33966.1-2020 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1.*

*Требования безопасности к устройству и установке» от 01.06.2022, п.3.1.5****.***

1. **Какие действия должен предпринять специалист, ответственный за организацию эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров в случае выявления действий работников, приводящих к поломке эскалатора или пассажирского конвейера?**

1) Устранить неисправности и направить работника на повышение квалификации

2) Сообщить о действиях работника в специализированную организацию

3) Отстранить работника от работы

*Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов», Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 мая 2017 г. N 433н*

1. **Какое требование к входным площадкам эскалаторов или пассажирских конвейеров указано неверно?**

1) Зубья гребенок должны входить во впадины ступеней, пластин или ленты

2) Концы гребенок должны быть скруглены

3) При попадании посторонних предметов зубья гребенки не должны отклоняться либо ломаться

4) Должно быть обеспечено прохождение выступов настила ступеней между зубьями гребенки без взаимного бокового задевания

*ГОСТ 33966.1-2020 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры.. Часть 1.*

*Требования безопасности к устройству и установке» от 01.06.2022, п.5.5.8*

1. **Установите соответствие между знаками безопасности и их названиями:**

|  |  |
| --- | --- |
| Знак | Обозначение |
|  | "Держать маленьких детей за руку" |
|  | "Пользоваться складными колясками запрещено" |
|  | Держаться за поручень" |
|  | "Держать собак на руках" |

1. 

2. 

3. 

-

4. 

-

*ГОСТ 33966.1-2020 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры.. Часть 1.*

*Требования безопасности к устройству и установке» от 01.06.2022, Приложение А*

**Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена**

**Задание № 1.**

**Трудовые функции:**

**(С/01.6)** Обеспечение безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.

**(С/02.6)** Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию эскалаторов и пассажирских конвейеров.

**Трудовые действия:**

Контроль условий эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров в соответствии требований нормативно-технической документации и руководства по эксплуатации.

Оформление акта о прекращении работы эскалатора (пассажирского конвейера) до устранения нарушений и неисправностей.

Составление графика работы и ведение учета выхода на работу.

Контроль соблюдения порядка допуска персонала к работе.

Контроль соблюдения при осмотре эскалаторов и пассажирских конвейеров перечня и объема работ.

Контроль оформления работниками результатов осмотра эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Отстранение от работы в случаях (пьянство, нарушение трудовой дисциплины, повреждение оборудования)

**Типовое задание:**

1.Перечислить требования профстандарта к оператору поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров).

2.Перечислить условия для обеспечения безопасной эксплуатации объекта (эскалатора, пассажирского конвейера).

3.Перечислить требования к ведению документации оператором поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров).

4.Оформить акт о прекращении работы эскалатора (пассажирского конвейера) до устранения выявленных нарушений и неисправностей.

5.Составить график работ для персонала по эксплуатации эскалаторов (пассажирских конвейеров).

6.Провести инструктаж с персоналом по производству работ и допуску к работе.

7.Перечислить что должен уметь оператор поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера).

8.Прокомментировать свои действия.

**Задание № 2.**

**Трудовые функции:**

**С/01.6)** Обеспечение безопасной эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров.

**(С/02.6)** Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию эскалаторов и пассажирских конвейеров.

**Трудовые действия:**

Контроль условий эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров в соответствии требований нормативно-технической документации и руководства по эксплуатации.

Оформление акта о прекращении работы эскалатора (пассажирского конвейера) до устранения нарушений и неисправностей.

Составление графика работы и ведение учета выхода на работу.

Контроль соблюдения порядка допуска персонала к работе.

Контроль соблюдения при осмотре эскалаторов и пассажирских конвейеров перечня и объема работ.

Контроль оформления работниками результатов осмотра эскалаторов и пассажирских конвейеров.

Отстранение от работы в случаях (пьянство, нарушение трудовой дисциплины, повреждение оборудования).

**Типовое задание:**

1. Перечислить требования профстандарта к специалисту по организации эксплуатации эскалаторов (пассажирских конвейеров).
2. Перечислить условия для обеспечения безопасной эксплуатации объекта (эскалатора, пассажирского конвейера).
3. Составить график работ для персонала по эксплуатации эскалаторов (пассажирских конвейеров).
4. Требования, предъявляемые к сотруднику для обслуживания эскалаторов (пассажирских конвейеров).
5. Причины и порядок действия по отстранению от работы персонала.
6. Перечислить уголовные наказания за нарушение правил по охране труда.
7. Кем и когда проводится техническое освидетельствование эскалаторов (пассажирских конвейеров).
8. Прокомментировать свои действия.

**Перечень нормативных, правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств.**

1. №238-ФЗ от 30.07.2016. «О независимой оценке квалификации».
2. №184-ФЗ от 27.12.2002. «О техническом регулировании».
3. №384-ФЗ от 30.12.2009. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
4. №190-ФЗ от 29.12.2004. «Градостроительный кодекс РФ».
5. №197-ФЗ от 30.12.2001. «Трудовой кодекс РФ»
6. №195-ФЗ от 30.12.2001. «КоАП РФ»
7. №190-ФЗ от 29.12.2004. «УК РФ»
8. №7-ФЗ от 10.01.2002. «Об охране окружающей среды».
9. №426-ФЗ от 28.12.2013. «О специальной оценке условий труда».
10. ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»
11. ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»
12. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 октября 2023 г. N 1744

«Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных

платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных

дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».

1. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008. № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».
2. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012. №390 «Профессиональный стандарт №1142 «Специалист по организации монтажа электрических подъемников, лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров».
3. Приказ Минтруда РФ от 16.11.2020. №782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».
4. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года N 767н «Единые типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств»
5. ГОСТ 33966.1-2020. «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Часть 1. Требования безопасности к устройству и установке»
6. Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ "Трудовой Кодекс Российской Федерации"
7. Рекомендации по учету микроповреждений (микротравм) работников, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты от 15.09.2021 № 632н
8. Требований к организации безопасного рабочего места, утв. Приказом Министерства Труда и Социальной Защиты от 29.11.2021 № 774н
9. Приказ Минтруда РФ от 27.11.2020 № 835н “об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями”
10. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ
11. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи"
12. Приказ Минздрава России от 15.12.2020 N 1331н "Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работника»
13. Памятки МЧС России «Оказание первой помощи пострадавшим»