**Наименование квалификации и уровень квалификации:**

**«Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов»**

Уровень квалификации – **4.**

1. Номер квалификации: **16.14000.02**
2. Профессиональный стандарт:

«Электромеханик по ремонту и обслуживанию подъемных платформ для инвалидов» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 августа 2018 г. № 548н, зарегистрировано в Минюсте России 06.09.2018 № 52102. Номер 1147 в реестре профессиональных стандартов.

1. Вид профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и ремонт подъемных платформ для инвалидов

**Теоретическая часть профессионального экзамена**

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 года 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», п.26.*

1. **Какие меры безопасности выполняются на приостановление использования (хранения в период эксплуатации) подъемных платформ для инвалидов?**

1) Размещение предупреждающих табличек на дверях шахты, посадочных этажах и площадках о нерабочем состоянии объекта;

2) Назначение распорядительным актом владельца объекта лица, ответственного за обеспечение безопасности объекта на период приостановления использования;

3) Все выше перечисленное.

*Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 года 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», п.24.*

1. **Каким должен быть диапазон температур окружающей среды для обеспечения безопасного функционирования платформы?**

1) от 5°С до 40°С;

2) от 5°С до 35°С;

3) от 1°С до 40°С.

*ГОСТ 34682.1-2020 «ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНЫЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1.Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021, п. 0.3.7.*

1. **Что означает термин «маломобильные группы населения»?**

1) К маломобильным группам населения относятся лица, испытывающие затруднения при использовании лестниц при перемещении с одного уровня на другой;

2) К маломобильным группам населения относятся люди с ограниченными возможностями при перемещении по лестнице;

3) К маломобильным группам населения относятся люди с ограниченными возможностями при перемещении с одного уровня на другой.

*ГОСТ 34682.1-2020 «ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНЫЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1.Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021, п. 3.9.*

1. **Что означает термин «наклонная платформа»?**

1) Стационарное устройство для перевозки человека (сидящего или стоящего) или человека в инвалидном кресле-коляске между двумя посадочными площадками или более на движущемся по направляющим грузонесущем устройстве, перемещающемся по наклонной или сложной траектории;

2) Стационарное устройство для перевозки человека (сидящего или стоящего) или человека в инвалидном кресле-коляске между двумя посадочными площадками, перемещающемся по наклонной или сложной траектории;

3)Стационарное устройство для перевозки человека (сидящего или стоящего) между двумя посадочными площадками или более на движущемся по направляющим и по наклонной или сложной траектории.

*ГОСТ 34682.1-2020 «ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНЫЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1.Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021, п. 3.10.*

1. **Какие размеры должен иметь пол грузонесущего устройства для транспортирования пользователя в положении стоя?**

1) Не менее 325 \* 350 мм;

2) Не менее 325 \* 350 мм;

3) Не менее 325 \* 350 мм.

*ГОСТ 34682.1-2020 «ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНЫЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1.Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021, п. 5.6.3.1.1.*

1. **Как обозначается устройство вызова экстренной сигнализации на двустороннюю переговорную связь?**

1) Обозначается символом колокольчика и окрашено в желтый цвет;

2) Обозначается символом колокольчика и окрашено в зеленый цвет;

3) Обозначается символом колокольчика и окрашено в красный цвет.

*ГОСТ 34682.1-2020 «ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНЫЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021, п. 7.4.2.*

1. **Какой угол перекоса допускается для грузонесущего устройства после срабатывания ловителей?**

1) 5%;

2) 3%;

3) 7%.

*ГОСТ 34682.2—2020 от 2021-06-01 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Платформы с вертикальным перемещением». Часть 2, п. 5.3.1.1.*

1. **Какие устройства включает в себя средство защиты от превышения скорости поднимающегося вверх грузонесущего устройства?**

1) Элементы контроля скорости и снижения скорости;

2) Устройства безопасного движения на большой скорости;

3) Устройства безопасности при остановке после движения на большой скорости.

*ГОСТ 34682.2—2020 от 2021-06-01 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Платформы с вертикальным перемещением». Часть 2, п.* *5.4.13.1.*

1. **Какие устройства приводит в действие при срабатывании средство защиты от превышения скорости поднимающегося вверх грузонесущего устройства?**

1) Концевой выключатель;

2) Электрическое/электронное устройство безопасности;

3) Останавливающее устройство безопасности.

*ГОСТ 34682.2—2020 от 2021-06-01 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Платформы с вертикальным перемещением». Часть 2, п. 5.4.13.4.*

**Задания для практического этапа профессионального экзамена:**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Практические задания** |
| 1 | Трудовая функция:  B/04.4 Проверка правильности функционирования платформы подъемной для инвалидов во всех режимах работы в соответствии с алгоритмом, установленным изготовителем  Трудовое действие:  Проверка функционирования платформы подъемной для инвалидов в режиме нормальной работы  Задание:  Проверить исправность работы шлагбаумов грузонесущего устройства платформы. |
| 2 | Трудовая функция:  B/04.4 Проверка правильности функционирования платформы подъемной для инвалидов во всех режимах работы в соответствии с алгоритмом, установленным изготовителем  Трудовое действие:  Проверка функционирования платформы подъемной для инвалидов в режиме нормальной работы  Задание:  Проверить функционирование платформы в режимах, предусмотренных технической документацией. |
| 3 | Трудовая функция:  B/01.4 Проверка параметров и регулировка механического оборудования платформы подъемной для инвалидов, в том числе устройств безопасности  Трудовое действие:  Регулировка механического оборудования в соответствии с технической документацией  Задание: Произвести техническое обслуживание тормозного устройства. Сделать запись в журнале технического обслуживания. |

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

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 28.06.2021)
2. «О независимой оценке квалификации» от 03.07.2016 № 238-ФЗ
3. Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 года 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»
4. Постановление от 24 декабря 2021 г. N 2464 «Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
5. Приказ от 22.09.2020 № 796 «Об утверждении правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ»
6. Приказ от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
7. Приказ Минтруда от 29.10.2021 № 772н «О требованиях к содержанию и порядку разработки правил и инструкций по охране труда»
8. Приказ № 30/17 - ПР «Об утверждении перечня наименований квалификаций и требований к квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта» от 17.04.2017 г.
9. ПУЭЭП. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. Приказом Минэнерго России от 13.01.2003 г.);
10. Решение от 18.10.2011 № 824 «О принятии технического регламента таможенного союза «Безопасность лифтов»
11. ГОСТ 34682.1-2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021
12. ГОСТ 34682.2-2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 2. Платформы с вертикальным перемещением»
13. ГОСТ 34682.3-2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 3. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации. Правила отбора образцов»
14. Профессиональный стандарт «Лифтер - оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» от 31 марта 2021 года N 198н
15. Оказание первой помощи пострадавшим (Практическое пособие для МЧС России)