

Общество с ограниченной ответственностью
«Краевой центр охраны труда»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Токарев А.С.

«07» марта 2023 года

Программа
профессионального обучения по профессии «Лифтер»

Профессия: Лифтер

Квалификация: Оператор-лифтер 2 разряда

Код профессии: 13413

Ставрополь
2023 год

1. Нормативная база реализации программы

Рабочая программа профессионального обучения «Лифтер» разработана на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 марта 2021 г. № 198н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтер - оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных»;
- Постановления Минтруда РФ от 10 ноября 1992 г. № 31 «Об утверждении тарифноквалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих»;
- «Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов» (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн).

2. Цели реализации программы

Программа профессионального обучения «Лифтер» направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации в области операторского обслуживания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов.

3. Требования к уровню подготовки слушателя

К освоению программы профессионального обучения «Лифтер» допускаются лица, имеющие среднее общее или профессиональное образование (непрофильное), подтвержденное соответствующим документом.

4. Форма и трудоемкость (сроки) обучения

Обучение проводится в очной форме. Срок освоения программы - 172 уч.часа, в том числе: теоретических занятий - 66 уч.часов; практической работы - 106 уч.часов.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Реализация данной программы осуществляется обучающей организацией на государственном языке Российской Федерации.

5. Планируемые результаты обучения

Оператор-лифтер выполняет следующие работы:

- Управление лифтами и контроль за их исправным состоянием.
- Пуск лифта в работу с предварительной проверкой работы телефона или аварийной сигнализации, исправности световой и звуковой сигнализации, автоматических замков на всех остановочных пунктах, кнопки «Стоп».
- Наблюдение за эксплуатацией лифта.
- При сопровождении пассажиров или грузов наблюдение за посадкой и выходом пассажиров или погрузкой и выгрузкой груза.
- Соблюдение номинальной грузоподъемности.
- Остановка лифта при обнаружении неисправностей в его работе, устранение мелких неисправностей или сообщение дежурному электромеханику.
- Содержание в чистоте кабины лифта, этажных площадок на всех остановочных пунктах.
- Заполнение журнала приема и сдачи смены.

Должен знать:

- устройство и правила эксплуатации лифта;
- назначение и расположение приборов безопасности: дверных замков, дверных и подпольных контактов, ловителей, конусного выключателя;
- назначение сигнализации аппаратов управления;
- правила техники безопасности;

- типовые инструкции по эксплуатации грузовых или пассажирских лифтов, утвержденные инспекцией Госгортехнадзора;
- номинальную грузоподъемность;
- правила пуска лифта в работу.

При управлении лифтами, движущимися со скоростью до 1 м/с - 1-й разряд.

При управлении лифтами, движущимися со скоростью свыше 1 м/с - 2-й разряд.

6. Документ, выдаваемый по результатам освоения программы

Слушателям, успешно освоившим программу профессионального обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца: свидетельство о профессии рабочего, должности служащего с присвоением квалификации «оператор-лифтер 2 разряда».

7. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего	В том числе		Форма контроля
			Теория	Практика	
1	Основы технической механики	4	4	0	зачет
2	Основы электротехники	4	4	0	зачет
3	Требования технического регламента к безопасности лифтов и охраны труда	8	8	0	зачет
4	Устройство лифтов	16	16	0	зачет
5	Управление лифтами и их обслуживание	18	18	0	зачет
6	Практика	106	8	98	зачет
	Консультация	8	4	4	
	Квалификационный экзамен	8	4	4	
	Всего:	172	66	106	

Содержание программы

Программа программы профессионального обучения «Лифтер» представлена дисциплинами:

1. «Основы технической механики» (4 уч. часа)
2. «Основы электротехники» (4 уч. часа)
3. «Требования технического регламента к безопасности лифтов и охраны труда» (8 уч. часов)
4. «Устройство лифтов» (16 уч. часов)
5. «Управление лифтами и их обслуживание» (18 уч. часов)
6. «Практика» (106 уч. часов)
7. Консультация (8 уч. часов)
8. Квалификационный экзамен (8 уч. часов).

Программа раздела «Практика»

Область применения

Программа раздела является частью программы профессионального обучения «Лифтер», разработана и утверждена с учетом требований рынка труда, на основе установленных квалификационных требований и Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 марта 2021 г. № 198н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтер - оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».

Содержание программы

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего	В том числе		Форма контроля
			Теория	Практика	
6	Практика				
6.1	Вводное занятие. Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	6	4	2	
6.2	Эксплуатация и проверка работы лифта	22	4	18	
6.3	Самостоятельное выполнение работ в качестве лифтера	78	0	78	
	Всего:	106	8	98	зачет

ТЕМА 1. Вводное занятие. Ознакомление с производством. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

Ознакомление с программой отработки практических навыков и обязанностями лифтера. Ознакомление с необходимыми нормативными документами на рабочем месте и правилами пользования лифтом. Ознакомление с режимом работы и правилами внутреннего трудового распорядка.

Защитные приспособления, ограждения, средства сигнализации и связи. Ответственность за нарушение безопасности труда. Электробезопасность.

Инструктаж по пожарной безопасности. Причины пожаров и меры по предупреждению пожаров. Правила пользования электронагревательными приборами и электроинструментами. Меры предосторожности при использовании пожароопасных материалов. Правила поведения при пожаре.

Ознакомление с объектом, в котором находятся лифты (жилым зданием, предприятием и т.д.), диспетчерским пунктом, месторасположением лифтов, режимом работы лифтов и предприятия. Ознакомление с лифтами: машинным и блочным помещениями, шахтой, кабиной.

Правила получения инвентаря и спецодежды со склада, правила хранения и обращения с ними. Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на предприятии. Необходимые на рабочем месте нормативные документы и правила пользования лифтом.

ТЕМА 2. Эксплуатация и проверка работы лифта.

Устройство и безопасная эксплуатация лифта. Аппараты и приборы на рабочем месте. Включение лифта в работу. Проверка освещения кабины, шахты и площадок перед дверями шахты, состояния ограждения шахты и кабины, исправности действия замков дверей шахты, контактов дверей шахты и кабины.

Приспособления для проверки работы выключателей безопасности дверей шахты и кабины. Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Проверка исправности действия подвижного пола, реверса дверей, точности остановки кабины на этажах. Контроль исправности действия кнопок «Стоп», «Двери», светового сигнала «Занято»,

звуковой сигнализации, двусторонней переговорной связи и сигналов на диспетчерском пульте, а также наличия правил пользования лифтом, предупредительных и указательных надписей. Выявление неисправностей во время осмотра лифта. Неисправности, при которых лифт должен быть остановлен. Действия лифтера при обнаружении неисправности лифта. Эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами. Ознакомление с пультом управления лифта.

Проверка работы фотоэлемента дверей кабины и шахты. Ведение журнала ежесменных осмотров лифта.

ТЕМА 3. Самостоятельное выполнение работ в качестве лифтера.

Выполнение в качестве стажера работ по управлению и обслуживанию соответствующего разряда.

Самостоятельное выполнение работ по управлению и обслуживанию лифтов в соответствии с требованиями квалификационной характеристики и профессионального стандарта.

Квалификационная практическая работа

Квалификационная практическая работа выполняется на подготовленном оборудовании, на месте отработки практических навыков обучающихся с соблюдением норм и правил по охране труда. «Заключение о выполнении квалификационной практической работы» оформляется в виде квалификационной характеристики с указанием оценки о ее выполнении и рекомендуемом квалификационном разряде.

Квалификационные практические работы:

Для 2 разряда

- Управление лифтами и контроль за их исправным состоянием;
- Пуск лифта в работу с предварительной проверкой работы телефона или аварийной сигнализации, исправности световой и звуковой сигнализации, автоматических замков на всех остановочных пунктах, кнопки «Стоп»;
- Наблюдение за эксплуатацией лифта;
- При сопровождении пассажиров или грузов наблюдение за посадкой и выходом пассажиров или погрузкой и выгрузкой груза;
- Соблюдение номинальной грузоподъемности;
- Остановка лифта при обнаружении неисправностей в его работе, устранение мелких неисправностей или сообщение дежурному электромеханику;
- Содержание в чистоте кабины лифта, этажных площадок на всех остановочных пунктах;
- Проводить эвакуацию пассажиров из остановившейся кабины лифта;
- Оказывать первую помощь;
- Заполнение журнала приема и сдачи смены.

Примечание:

При управлении лифтами, движущимися со скоростью до 1 м/с - 1-й разряд.

При управлении лифтами, движущимися со скоростью свыше 1 м/с - 2-й разряд.

Консультация

Информация о содержании итоговой аттестации. Ответы учебно-преподавательского состава образовательного учреждения на вопросы обучающихся.

Теоретический экзамен

Проверка теоретических знаний проводится в УЦ по билетам, разработанным и структурированным с учетом квалификационных требований по разрядам (см. «Оценочные материалы. Перечень билетов к итоговой аттестации»). Качество ответов на вопросы экзамена оценивается квалификационной комиссией учебного центра. По результатам экзамена оформляется протокол с указанием присваиваемого квалификационного разряда. При определении присваиваемого квалификационного разряда учитывается отработка практических навыков, результаты выполнения квалификационной практической работы и теоретического экзамена.

Квалификационная характеристика

Обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

Выполнял квалификационную работу по профессии
лифтер _____

(наименование организации, подразделения)
Квалификационная работа (подробное
описание) _____

Заключение:

Обучающийся _____
(фамилия, имя, отчество)

выполнил квалификационную работу в соответствии с квалификационными
требованиями с оценкой удовлетворительно /неудовлетворительно (нужное подчеркнуть)

Рекомендовано присвоение _____ тарифного разряда по профессии лифтер

Наставник _____ / _____

Руководитель организации/подразделения _____ / _____

9. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

9.1. Кадровое обеспечение

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю программы.

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда.

9.2. Материально-технические условия реализации программы

Теоретические занятия проходят в специально оборудованном учебном классе. Для учебного процесса используются кабинет, оборудованный учебными стендами, видеооборудованием, компьютерами с подключением к сети «Интернет», учебными пособиями, и всем необходимым для эффективного современного обучения. Имеется мультимедийный проектор с проекционным экраном.

Обучающимся на время обучения предоставляется необходимая учебная литература. Практические занятия проходят:

- в учебном классе, с использованием практических пособий, на учебном полигоне производстве Заказчика.

9.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

ЛИТЕРАТУРА

1. Справочник по электротехнике и электрооборудованию - (3-е изд., испр.) Алиев И.И.
2. Федеральный закон №116-ФЗ от 21.07.1997г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 18.12.2006г.).
3. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 марта 2021 г. № 198н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтер - оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».
4. Инструкция по оказанию первой помощи с применением аптечки для оказания первой помощи работникам (Министерство здравоохранения РФ, 24 августа 2021 г.).
5. Приказ Минтруда РФ от 20.04.2022 N 223Н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
6. Методические указания по проведению технического освидетельствования пассажирских, больничных и грузовых лифтов.
7. Типовая инструкция лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пульта.
8. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.
9. ГОСТ 22011-95 Лифты пассажирские и грузовые. Технические условия. А.А.
10. Полетаев. Эксплуатация лифтов: Вопросы и ответы
11. Ермишкин В.Г. Наладка лифтов. - М: Стройиздат, 1990.
12. Бродский М.Г., Вишневецкий И.М., Грейман Ю.В. Безопасная эксплуатация лифтов.
13. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждённые приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 г. № 903н.
14. ГОСТ 28911-98 Лифты и грузовые малые лифты. Устройства управления, сигнализации и дополнительные приспособления.
15. Типовая инструкция по охране труда для лифтера.

9.4. Перечень электронных ресурсов, к которым обеспечивается доступ слушателей

1. Федеральный портал «Российское образование».
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»;
3. Сайт Министерства образования и науки РФ;

4. Национальная электронная библиотека;
5. База данных "Законодательные и нормативные акты по охране труда". Электронная версия журнала.
6. База данных "Охрана труда в вопросах и ответах". Электронная версия журнала.
7. База данных "Справочник специалиста по охране труда". Электронная версия журнала.
8. <http://www.tehlit.ru/> - *ТехЛитру* - электронная интернет-библиотека технической литературы.

10. Оценочные материалы. Перечень билетов к итоговой аттестации.

10.1. Форма аттестации.

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестации.

Оценочные средства для проведения промежуточной и итоговой аттестации знаний готовят преподаватели учебного центра.

Текущий контроль знаний, обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся, устный опрос и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством выполнения упражнений на практических занятиях и в иных формах, установленных преподавателем. Практические занятия проходят в учебном классе, с использованием практических пособий, на учебном полигоне, производстве Заказчика.

Промежуточная аттестация - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебных блоков непосредственно по завершению их освоения, проводимая в форме устного зачета после освоения теоретической части программы и практического задания после прохождения практики.

Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований к профессии Лифтера. К проведению квалификационного экзамена допускаются обучающиеся, полностью освоившие программу и сдавшие промежуточную аттестацию на положительный балл. К проведению квалификационного экзамена могут привлекаться представители работодателей, их объединений.

Квалификационный экзамен проводится в два этапа:

1. Проверка теоретических знаний проводится в форме устного экзамена по билетам.
2. ПКР проводится в учебном классе, с использованием практических пособий, на учебном полигоне, производстве Заказчика. Обучающийся демонстрирует приобретенные навыки, комментируя собственные действия и анализируя процесс работы.

Обучающимся, не прошедшим итоговую аттестацию или показавшим неудовлетворительные результаты, а также освоившим часть Программы, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию и показавшим положительные результаты, по итогам обучения выдается **Свидетельство о профессии** установленного организацией образца.

10.2. Критерии оценки обучающихся.

Оценка качества освоения учебного материала проводится в процессе промежуточной и итоговой аттестации в форме зачета.

Оценка	Критерии оценки промежуточной аттестации
Зачтено	- «зачет» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал курса, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, владеет необходимыми знаниями, демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности
Незачтено	«незачет» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает поставленные задачи или не справляется с ними самостоятельно, демонстрирует полное отсутствие или явную недостаточность знаний, умений, навыков в соответствии с показателями

Шкала оценивания итоговой аттестации	Балл	Описание
Отлично	5	Обучающийся демонстрирует полное соответствие знаний, умений, навыков, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, свободно применяет их в ситуациях повышенной сложности
Хорошо	4	Обучающийся демонстрирует частичное соответствие знаний, умений, навыков: знания, умения, навыки освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
Удовлетворительно	3	Обучающийся демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков, допускаются значительные ошибки, проявляется недостаточность знаний, умений, навыков по ряду показателей, обучающийся испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
Неудовлетворительно	2	Обучающийся демонстрирует полное отсутствие или явную недостаточность знаний, умений, навыков в соответствии с показателями.

10.3. Перечень билетов к итоговой аттестации.

Билет № 1

Вопрос № 1

При каких скоростях движения кабины должны срабатывать ограничители скорости, приводящие в действие ловители кабины резкого торможения?

- Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 10% и составит не более 1,5 м/с
- Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 25%
- Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 15% и составит не более 0,8 м/с
- Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 25% и составит не более 1,5 м/с

Вопрос № 2

На кого распространяется профессиональный стандарт "Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных"?

- Операторское обслуживание лифтов
- Операторское обслуживание платформ подъемных для инвалидов
- Операторское обслуживание поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)
- Оператор диспетчерского пульта
- На все перечисленные профессии

Вопрос № 3

Для чего устанавливаются буфера для лифта, оборудованного лебедкой барабанной или со звездочкой?

- Только ограничение перемещения кабины и противовеса вниз
- Предупреждение обрыва или нерегламентированной вытяжки каната
- Ограничение горизонтального перемещения противовеса (уравновешивающего устройства) относительно направляющих
- Ограничение перемещения кабины и противовеса вниз и ограничение перемещения кабины вверх

Вопрос № 4

На какое время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля?

- Не менее 30 мин
- Не менее 1 часа
- Время зависит от типа лифта и указывается в эксплуатационной документации
- Не менее 10 часов

Вопрос № 5

Какие приборы безопасности устанавливаются на лифтах?

- Контроль перехода кабиной уровня крайней верхней этажной площадки
- Контроль закрытия двери шахты
- Контроль запираания автоматического замка двери шахты
- Контроль закрытия двери кабины
- Контроль срабатывания ограничителя скорости кабины
- Все перечисленное

Билет № 2

Вопрос № 1

В какие сроки должен проверяться исправность канала связи диспетчерского контроля?

- Не реже 1 раза в 3 дня
- Не реже 1 раза в 10 дней
- Не реже 1 раза в месяц
- Не реже 1 раза в 3 месяца

Вопрос № 2

Какая информация должна выводиться на диспетчерский пульт?

- Срабатывании электрических цепей безопасности;
- Несанкционированном открывании дверей шахты;
- Открытии двери (крышки) устройства управления лифта без машинного помещения.
- Все перечисленное

Вопрос № 3

Какая допустимая разность между порогами кабины и дверью шахты при остановке лифта и подъемника (точность остановки)?

- ± 10мм
- ± 15 мм
- ± 30 мм
- ± 50 мм

Вопрос № 4

Что указано неверно в правилах уборки купе кабины лифта?

- Уборку купе кабин лифтов следует производить на нижнем посадочном этаже
- Уборку купе кабин лифтов следует производить после выполнения работ, включенных в ежедневный осмотр лифта;
- Протирать стены и пол влажной тряпкой
- Во избежание закрытия дверей необходимо между створками поставить распорку длиной не менее 40 см

Вопрос № 5

Где могут останавливаться пульты управления для пуска под нагрузкой и остановки эскалатора у верхней и нижней входных площадок?

- В зоне расположения эскалаторов
- Вне зоны расположения эскалаторов
- В зоне расположения эскалаторов, так и вне ее.

Билет №3

Вопрос № 1

Какие помещения должны быть оборудованы двусторонней переговорной связью с местом нахождения обслуживающего персонала?

- Шахта лифта
- Машинное помещение
- Блочное помещение
- Прямо́к

Вопрос № 2

У какого лифта могут быть применены вертикально-раздвижные двери?

- У грузового лифта, в котором допускается транспортировка пассажиров
- Только у грузового лифта, в котором не допускается транспортировка пассажиров
- У пассажирского лифта
- У любого лифта

Вопрос № 3

На каком расстоянии от этажной площадки должен остановить кабину лифтер при эвакуации пассажиров из лифта с автоматическим приводом дверей?

- Ниже уровня посадочной площадки на 200 - 300 мм
- Ниже уровня посадочной площадки на 150 - 200 мм
- Выше уровня посадочной площадки на 200 - 300 мм
- Выше уровня посадочной площадки на 150 - 200 мм

Вопрос № 4

Должен ли лифтер обозначить знаком опасности место, где на пути пользования лифтом пролито масло?

- Обозначается знаком «Опасно»
- Немедленно аннулируется очаг опасности
- Нужно сообщить администрации
- Предупреждающие знаки должны быть легко читаемыми и понятными.

Вопрос № 5

Какую неисправность должны выявить при проверке рычажного аппарата управления лифтом?

- Лифт движется на указанный этаж
- При снятии руки с рукоятки рычажного аппарата рукоятка возвращается в нейтральное положение.
- На крайних верхнем и нижнем этажах рычажный аппарат должен отключаться автоматически;
- Правильный ответ А и В
- Правильный ответ Б и В
- Правильный ответ Б и В

Билет №4

Вопрос № 1

Принятие мер лифтером при обнаружении неисправностей лифта:

- Отключение лифта при обнаружении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию лифта
- Информирование соответствующих лиц (службы) о выявленных неисправностях в работе лифта
- Размещение на основном посадочном (погрузочном) этаже информации о неисправности лифта
- Документальное оформление выявления неисправностей лифта в журнале ежемесячных осмотров лифта
- Все перечисленное

Вопрос № 2

Какая информация должна быть на подъемной платформе для инвалидов?

- Правила пользования
- Информация о грузоподъемности, вместимости, обслуживаемого контингента: инвалида или инвалида и сопровождающего, номера телефона для связи с обслуживающим персоналом.
- Все перечисленное

Вопрос № 3

Каким из перечисленных типов тормоза должна быть оборудована лебедка?

- Тормозом, создающим усилие торможения, достаточное для остановки и удержания кабины с грузом, масса которого в 2 раза превышает номинальную грузоподъемность лифта
- Тормозом, все механические элементы которого, задействованные в процессе приложения усилия к тормозному барабану или диску не дублируются, в том числе толкатель электромагнита
- Ленточным тормозом
- Тормозом, состоящим из одной системы торможения
- Автоматически действующим механическим тормозом нормально - замкнутого типа

Вопрос № 4

Кем определяется необходимость оборудования лифтов диспетчерским контролем?

- Органами Ростехнадзора
- Владельцем здания
- Органами местного самоуправления
- Специализированной организацией
- Эксплуатирующей организацией

Вопрос № 5

Что должен выявить лифтер перед эвакуацией пассажиров из кабины (укажите неисправности, при которых лифтерам запрещается эвакуация пассажиров)?

- Убедиться, что все двери шахты закрыты и заперты;

Установить местонахождение кабины в шахте, число и состав пассажиров, их - самочувствие.

- Проверить слабины тяговых канатов.

- Предупредить пассажиров, что им запрещается прикасаться к расположенным в кабине аппаратам управления, открывать створки двери кабины, принимать меры по самостоятельному выходу из кабины лифта и находиться вблизи дверного проема;

Билет №5

Вопрос №1

Каким устройством может быть оборудована лебедка для перемещения кабины при отключении электропитания лифта?

- Кривошипной рукояткой для ручного перемещения кабины

- Съёмным штурвалом, при установке которого на лебедку не должна размыкаться цепь безопасности

- Штурвалом со спицами для ручного перемещения кабины

- Штурвалом для ручного перемещения кабины с усилием, необходимым для перемещения кабины с номинальной нагрузкой, которое не должно превышать 400 Н

Вопрос №2

Что должны проверить в дверях с автоматическим приводом?

- Замки дверей шахты

- Контакты дверей шахты

- Работу привода дверей контролируют нажатием кнопок вызова и кнопок приказа в кнопочном аппарате

- Реверсирование привода дверей лифтов

- Все перечисленное

Вопрос №3

какой периодичностью должна проводиться проверка знаний персонала, обслуживающего эскалаторы, в объеме производственных инструкций?

- Не реже одного раза в полугодие.

- Не реже одного раза в год.

- Не реже одного раза в три года.

- Не реже одного раза в пять лет.

Вопрос №4

На кого распространяется профессиональный стандарт "Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных"?

- Операторское обслуживание лифтов

- Операторское обслуживание платформ подъемных для инвалидов

- Операторское обслуживание поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)

- Оператор диспетчерского пульта
- На все перечисленные профессии

Вопрос №5

Какую группу допуска по электробезопасности должны иметь лифтеры, допущенные к самостоятельной работе?

- II группу
- III группу
- II или III группу
- Не ниже IV группы

Билет №6

Вопрос №1

Какое из перечисленных требований к входному проему кабины недопустимо?

- Входной проем кабины должен быть оборудован дверью
- Высота в свету входного проема кабины должна быть не менее высоты двери шахты
- Зазор между створками, между обвязкой дверного проема и створками или между створками и порогом при закрытой двери должен быть не более 0,006 м
- Дверь кабины должна быть сплошной
- Проем шахты может оборудоваться дополнительными устройствами (например, жалюзями), оставляя высоту в свету входного проема не менее 1,8 м и не менее высоты двери кабины

Вопрос №2

Какая допустимая разность между порогами кабины и дверью шахты при остановке лифта и подъемника (точность остановки)?

- ± 10мм
- ± 15 мм
- ± 30 мм
- ± 50 мм

Вопрос №3

Что обозначает данный знак?

- Лифт на ремонте
- Запрещается пользоваться лифтом для подъема (спуска) людей
- «При пожаре лифтом не пользоваться, выходить по лестнице»
- Перевозить детей запрещается

Вопрос №4

Чем должны быть снабжены выключатели с ручным приводом?

- Предупреждающими плакатами
- Соответствующими символами или надписями: "Вкл.", "Откл."
- Предписывающими плакатами
- Табличкой с указанием напряжения

Вопрос №5

Что из перечисленного нарушено в требовании безопасности обслуживания лифта?

- Допускать в шахту, машинное и блочное помещения лифта посторонних лиц и оставлять эти помещения незапертыми на замок, а также передавать ключи от этих помещений другим лицам (кроме персонала, обслуживающего данные лифты);
- Допускается хранить оборудование для обслуживания лифта в машинных и блочных помещениях:
- Самостоятельно ремонтировать лифт и включать аппараты станции управления, а также использовать лифт не по назначению;
- Пользоваться лифтом, если в подъезде (помещении) ощущается запах дыма (гари).
- Нарушать работоспособность предохранительных устройств;
- Производить пуск лифта непосредственным воздействием на аппараты, подающие напряжение в цепь электродвигателя, а также с посадочной (погрузочной) площадки через открытые двери шахты и кабины;

Билет №7

Вопрос №1

Каким образом осуществляется допуск к самостоятельной работе лифтеров, диспетчеров?

- Устным распоряжением владельца лифта
- Приказом по организации при наличии у них удостоверения об аттестации
- Распоряжением, после стажировки в течение 15 смен
- Устным распоряжением руководства организации при наличии у них удостоверения о проведенной проверке знаний по электробезопасности

Вопрос №2

Для чего устанавливаются буфера для лифта, оборудованного лебедкой барабанной или со звездочкой?

- Только ограничение перемещения кабины и противовеса вниз
- Предупреждение обрыва или нерегламентированной вытяжки каната
- Ограничение горизонтального перемещения противовеса (уравновешивающего устройства) относительно направляющих
- Ограничение перемещения кабины и противовеса вниз и ограничение перемещения кабины вверх

Вопрос №3

На кого распространяется профессиональный стандарт "Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных"?

- Операторское обслуживание лифтов
- Операторское обслуживание платформ подъемных для инвалидов
- Операторское обслуживание поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)
- Оператор диспетчерского пульта
- На все перечисленные профессии

Вопрос №4

Что должен выявить лифтер перед эвакуацией пассажиров из кабины (укажите неисправности, при которых лифтерам запрещается эвакуация пассажиров)?

- Убедиться, что все двери шахты закрыты и заперты;
- Установить местонахождение кабины в шахте, число и состав пассажиров, их самочувствие.
- Проверить слабины тяговых канатов.
- Предупредить пассажиров, что им запрещается прикасаться к расположенным в кабине аппаратам управления, открывать створки двери кабины, принимать меры по самостоятельному выходу из кабины лифта и находиться вблизи дверного проема;

Вопрос №5

Где производится обучение электромехаников, лифтеров и диспетчеров?

- В организациях (подразделениях организаций), имеющих соответствующую аккредитацию и занимающихся подготовкой кадров в области деятельности, на которую распространяются требования настоящих Правил
- На предприятии при наличии своей аттестационной комиссии
- В территориальных органах Ростехнадзора
- В учебных заведениях и других организациях, располагающих базой для теоретического и практического обучения, необходимым числом штатных специалистов (преподавателей), аттестованных в порядке, установленном Ростехнадзором

Билет №8

Вопрос №1

Укажите допустимый угол наклона к горизонтали у подъемной платформы с наклонным перемещением?

- Подъемная платформа с вертикальным перемещением
- Подъемная платформа с наклонным перемещением под углом наклона к горизонтали не более 75°
- Подъемная платформа с наклонным перемещением под углом наклона к горизонтали не более 60°
- Правилами не регламентируется

Вопрос №2

Чем должен руководствоваться лифтер при своей работе?

- Производственной инструкцией
- Инструкции по техническому обслуживанию изготовителя
- Устного распоряжения
- Наряда-допуска

Вопрос №3

Какие условия допуска к самостоятельной работе обслуживающего персонала лифтов?

- Стажировка по техническому обслуживанию лифтов конкретных моделей
- Приказом по организации при наличии у них удостоверения об аттестации
- Все перечисленные требования
- При наличии у них удостоверения о проведенной проверке знаний по электробезопасности

Вопрос №4

Когда машинисту (дежурному у эскалатора) необходимо проводить контроль за состоянием эскалатора?

- Два раза в смену - до начала и по окончании работы.
- Один раз в три дня.
- Два раза в неделю.
- Ежедневно перед началом работы.

Вопрос №5

Что относится к существенным признакам лифта, укажите неправильный ответ?

- Наличие кабины;
- Наличие жестких направляющих;
- Угол наклона направляющих к вертикали не более 8 градусов;
- Угол наклона направляющих к вертикали не более 15 градусов;
- Наличие привода для подъема или опускания кабины

Билет №9

Вопрос №1

Какие помещения должны быть оборудованы двусторонней переговорной связью с местом нахождения обслуживающего персонала?

- Шахта лифта
- Машинное помещение
- Блочное помещение
- Прямок

Вопрос №2

Какая информация должна быть на подъемной платформе для инвалидов?

- Правила пользования
- Информация о грузоподъемности, вместимости, обслуживаемого контингента: инвалида или инвалида и сопровождающего, номера телефона для связи с обслуживающим персоналом.
- Все перечисленное

Вопрос №3

Какую группу допуска по электробезопасности должны иметь лифтеры, допущенные к самостоятельной работе?

- II группу
- III группу
- II или III группу
- Не ниже IV группы

Вопрос №4

Допускается ли лифт использовать для эвакуации людей во время пожара?

- Категорически запрещается
- Допускается, если соответствуют требованиям ГОСТ Р 52383.
- Допускается, если соответствуют требованиям ГОСТ Р 52382.
- Допускается, только в сопровождении лифтера

Вопрос №5

Что должно быть предусмотрено на платформе расположенная в шахте со сплошным ограждением для инвалидов при отключении электроснабжения?

- Освещена от аварийного источника питания в течение 60 мин.
- Пользователь может вручную или от аварийного источника питания переместить платформу для ближайшей остановки.
- Пользователь может от аварийного источника питания переместить платформу для ближайшей остановки.
- Все перечисленное

Билет №10

Вопрос №1

В каком случае повторная (внеочередная) проверка знаний персонала, обслуживающего эскалаторы, не проводится?

- При переходе из одной организации в другую.
- При переводе на обслуживание эскалаторов других типов.
- По требованию лица, ответственного за осуществление производственного контроля.
- При перерыве в работе по должности 3 месяца.

Вопрос №2

Для какой из указанных электрических цепей должны быть предусмотрены отдельные выключатели?

- Вентиляции кабины
- Двусторонней переговорной связи из кабины
- Аварийной сигнализации
- Вызова обслуживающего персонала из кабины
- Освещения помещений для размещения оборудования

Вопрос №3

Что должно произойти в целях безопасности, когда отключится электродвигателя лебедки?

- Открыться двери кабины
- Закрыться двери кабины
- Допускается автоматическое движение кабины на одну из этажных площадок для восстановления соответствия ее положения в шахте и состояния системы управления – «корректирующий рейс
- Одновременно с отключением электродвигателя лебедки должна автоматически отключаться цепь управления

Вопрос №4

Какое требование к управлению эскалатором указано неверно?

- Эскалатором с дистанционным управлением допускается управлять дежурному оператору у эскалатора с пульта, установленного в кабине персонала при обеспечении постоянного визуального наблюдения за пассажирами на лестничном полотне.

- Дежурный оператор у эскалатора обязан останавливать эскалатор в случае падения пассажира или возникновения опасности нанесения травм пассажирам.
- Дежурному оператору разрешено управлять не более чем четырьмя эскалаторами одновременно.
- Разрешено устанавливать пульт в отдельно вынесенное помещение, при этом должны быть предусмотрены видеокамеры по наклонному ходу только на верхних площадках с интеграцией изображения на мониторы в данное помещение.

Вопрос №5

Куда должен заносить сообщения о поступающих заявках о неисправности лифтов?

- В сменный журнал
- В журнал ремонтов
- В специальный журнал
- В журнал связи с пассажирами лифта

Билет №11

Вопрос №1

Что должно быть указано в кабине лифта?

- Информация о наименовании, адресе, телефоне организации по техническому обслуживанию лифта
- Грузоподъемность лифта, регистрационный номер и завод-изготовитель
- Количество человек, допустимых при загрузке кабины.

Вопрос №2

Укажите допустимый угол наклона к горизонтали у подъемной платформы с наклонным перемещением?

- Подъемная платформа с вертикальным перемещением
- Подъемная платформа с наклонным перемещением под углом наклона к горизонтали не более 75°
- Подъемная платформа с наклонным перемещением под углом наклона к горизонтали не более 60°
- Правилами не регламентируется

Вопрос №3

Что нарушено в правилах хранения и учета выдачи ключей?

- Ключи выдаются лифтеру – при приеме смены (заступлении на работу в смену);
 - Ключи выдаются электромеханику, за которым закреплен лифт;
 - Ключи выдаются электромеханику аварийной службы, в случае его вызова для устранения отказа в работе лифта по заявке.
 - Допуск других лиц в машинное и блочное помещения разрешается производить только по наряду-допуску
- Выдача и прием ключей под роспись оформляется в журнале.

Вопрос №4

Какое из перечисленных требований к входному проему кабины недопустимо?

- Входной проем кабины должен быть оборудован дверью
- Высота в свету входного проема кабины должна быть не менее высоты двери шахты
- Зазор между створками, между обвязкой дверного проема и створками или между створками и порогом при закрытой двери должен быть не более 0,006 м
- Дверь кабины должна быть сплошной
- Проем шахты может оборудоваться дополнительными устройствами (например, жалюзями), оставляя высоту в свету входного проема не менее 1,8 м и не менее высоты двери кабины

Билет №12

Вопрос №1

Кем определяется необходимость оборудования лифтов диспетчерским контролем?

- Органами Ростехнадзора
- Владельцем здания
- Органами местного самоуправления
- Специализированной организацией
- Эксплуатирующей организацией

Вопрос №2

На какое время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля?

- Не менее 30 мин
- Не менее 1 часа
- Время зависит от типа лифта и указывается в эксплуатационной документации
- Не менее 10 часов

Вопрос №3

Для какой из указанных электрических цепей должны быть предусмотрены

отдельные выключатели?

- Вентиляции кабины
- Двусторонней переговорной связи из кабины
- Аварийной сигнализации
- Вызова обслуживающего персонала из кабины
- Освещения помещений для размещения оборудования

Вопрос №4

Какую неисправность должны выявить при проверке рычажного аппарата управления лифтом?

- Лифт движется на указанный этаж
- При снятии руки с рукоятки рычажного аппарата рукоятка возвращается в нейтральное положение.
- На крайних верхнем и нижнем этажах рычажный аппарат должен отключаться автоматически;
- Правильный ответ А и В
- Правильный ответ Б и В
- Правильный ответ Б и В

Вопрос №5

Какое устройство предназначено для контроля перегрузки кабины лифта с подвижным полом?

- Загрузки кабины
- Перегрузки кабины
- Закрытия двери кабины

Билет №13

Вопрос №1

Кем осуществляется осмотр лифта?

- Электромехаником
- Оператором - диспетчером ОДС
- Исключительно специализированной организацией
- Лифтером, или электромеханик по лифтам

Вопрос №2

Куда должен заносить сообщения о поступающих заявках о неисправности лифтов?

- В сменный журнал
- В журнал ремонтов
- В специальный журнал
- В журнал связи с пассажирами лифта

Вопрос №3

В течении, какого времени должна производиться эвакуация пассажиров из кабины остановившегося лифта?

- Не должно превышать 60 мин
- Не должно превышать 1,5 часа
- Не должно превышать 20 мин
- Не должно превышать 30 мин

Вопрос №4

Какие события не должны происходить при перегрузке лифта?

- Должен включаться сигнал "Лифт перегружен"
- Предотвращение движения кабины при размещении в ней груза массой, превышающей номинальную грузоподъемность лифта на 10%, но не менее чем на 75 кг
- Автоматические двери лифта при перегрузке должны блокироваться
- Двери, открываемые вручную, должны оставаться незапертыми

Билет №14

Вопрос №1

Что проверяется при ежедневном осмотре лифта?

- Дверей шахты и выключателей безопасности;
- Все перечисленное в инструкции по надзору за лифтом
- Кнопки вызова и приказов на этажах и в кабине;
- Двусторонней переговорной связи;
- Оборудования освещения кабины;

Вопрос №2

Какие приборы безопасности устанавливаются на платформах подъемников для инвалидов?

- Устройство для контроля закрытого положения двери шахты или шлагбаума на этажной площадке;
- Устройство для контроля запираения дверей шахты или шлагбаума на этажной площадке;
- Устройство контроля закрытия двери или шлагбаума платформы;
- Устройство контроля срабатывания ограничителя скорости;
- Все перечисленное

Вопрос №3

Чем должен руководствоваться лифтер при своей работе?

- Производственной инструкцией
- Инструкции по техническому обслуживанию изготовителя
- Устного распоряжения
- Наряда-допуска

Вопрос №4

Что указано неверно в правилах уборки купе кабины лифта?

- Уборку купе кабин лифтов следует производить на нижнем посадочном этаже
- Уборку купе кабин лифтов следует производить после выполнения работ, включенных в ежесуточный осмотр лифта;
- Протирать стены и пол влажной тряпкой
- Во избежание закрытия дверей необходимо между створками поставить распорку длиной не менее 40 см

Вопрос №5

При каких скоростях движения кабины должны срабатывать ограничители скорости, приводящие в действие ловители кабины резкого торможения?

- Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 10% и составит не более 1,5 м/с
- Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 25%
- Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 15% и составит не более 0,8 м/с
- Если скорость движения кабины вниз превысит номинальную не менее чем на 25% и составит не более 1,5 м/с

Билет №15

Вопрос №1

Где могут останавливаться пульта управления для пуска под нагрузкой и остановки эскалатора у верхней и нижней входных площадок?

- В зоне расположения эскалаторов
- Вне зоны расположения эскалаторов
- В зоне расположения эскалаторов, так и вне ее.

Вопрос №2

С какой периодичностью должна проводиться проверка знаний персонала, обслуживающего эскалаторы, в объеме производственных инструкций?

- Не реже одного раза в полугодие.
- Не реже одного раза в год.
- Не реже одного раза в три года.
- Не реже одного раза в пять лет.

Вопрос №3

Допускается ли дистанционное включение лифта с диспетчерского пункта?

- Не допускается
- Допускается
- Допускается при наличии системы идентификации поступающей сигнализации с лифта
- Допускается в случаях, определенных эксплуатационной документацией изготовителя

Вопрос №4

При обслуживании каких лифтов, лифтер должен постоянно находиться в кабине лифта?

- На всех лифтах
- На грузовых и больничных
- На лифтах, кабина которых оборудована решетчатыми раздвижными дверями
- На лифтах с наружным управлением
- На лифтах с внутренним управлением

Вопрос №5

На кого распространяется профессиональный стандарт "Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных"?

- Операторское обслуживание лифтов
- Операторское обслуживание платформ подъемных для инвалидов
- Операторское обслуживание поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)
- Оператор диспетчерского пульта
- На все перечисленные профессии

Билет №16

Вопрос №1

Какая информация должна быть на каждой посадочной площадке подъемника для инвалидов?

- Грузоподъемность кабины
- Номер этажа
- Правила пользования подъемником
- Регистрационный номер
- Номер телефона обслуживающей организации

Вопрос №2

Что должны проверить в дверях с автоматическим приводом?

- Замки дверей шахты
- Контакты дверей шахты
- Работу привода дверей контролируют нажатием кнопок вызова и кнопок приказа в кнопочном аппарате
- Реверсирование привода дверей лифтов
- Все перечисленное

Вопрос №3

Допустимо ли на лифтах устанавливать защиту от вандализма?

- Должен устанавливать защиту предприятие-изготовитель
- Не допустимо, т.к. это противоречит правам человека
- Конкретные меры по обеспечению защиты от вандализма следует определять на основе анализа риска.
- Каждый лифт должен быть защищен от произвола вандализма

Вопрос №4

Какая информация должна быть на подъемной платформе для инвалидов?

- Правила пользования
- Информация о грузоподъемности, вместимости, обслуживаемого контингента: инвалида или инвалида и сопровождающего, номера телефона для связи с обслуживающим персоналом.
- Все перечисленное

Вопрос №5

Какое требование к управлению эскалатором указано неверно?

- Эскалатором с дистанционным управлением допускается управлять дежурному оператору у эскалатора с пульта, установленного в кабине персонала при обеспечении постоянного визуального наблюдения за пассажирами на лестничном полотне.
- Дежурный оператор у эскалатора обязан останавливать эскалатор в случае падения пассажира или возникновения опасности нанесения травм пассажирам.
- Дежурному оператору разрешено управлять не более чем четырьмя эскалаторами одновременно.
- Разрешено устанавливать пульт в отдельно вынесенное помещение, при этом должны быть предусмотрены видеокамеры по наклонному ходу только на верхних площадках с интеграцией изображения на мониторы в данное помещение.

Билет №17

Вопрос №1

Какая дополнительная информация должна быть вывешена в кабине пассажирского лифта?

- Правила пользования лифтом
- Указатель нахождения кабины
- Действие пассажира во время пожара
- Реквизиты обслуживающей организации

Вопрос №2

На каком расстоянии от этажной площадки должен остановить кабину лифтер при эвакуации пассажиров из лифта с автоматическим приводом дверей?

- Ниже уровня посадочной площадки на 200 - 300 мм
- Ниже уровня посадочной площадки на 150 - 200 мм
- Выше уровня посадочной площадки на 200 - 300 мм
- Выше уровня посадочной площадки на 150 - 200 мм

Вопрос №3

Допускается ли лифт использовать для эвакуации людей во время пожара?

- Категорически запрещается
- Допускается, если соответствуют требованиям ГОСТ Р 52383.
- Допускается, если соответствуют требованиям ГОСТ Р 52382.
- Допускается, только в сопровождении лифтера

Вопрос №4

Что должно быть предусмотрено на платформе расположенная в шахте со сплошным ограждением для инвалидов при отключении электроснабжения?

- Освещена от аварийного источника питания в течение 60 мин.
- Пользователь может вручную или от аварийного источника питания переместить платформу для ближайшей остановки.
- Пользователь может от аварийного источника питания переместить платформу для ближайшей остановки.

- Все перечисленное

Вопрос №5

Какие элементы лебедки допускается не ограждать?

- Элементы лебедки, поверхности которых окрашены в красный цвет
- Вращающиеся шкивы, блоки, шестерни и звездочки
- Выступающие валы двигателя, шкива (барабана) трения
- Штурвалы для ручного перемещения кабины, тормозные барабаны и гладкие цилиндрические валы, нерабочие поверхности которых должны быть окрашены в желтый цвет

Билет №18

Вопрос №1

Какие помещения должны быть оборудованы двусторонней переговорной связью с местом нахождения обслуживающего персонала?

- Шахта лифта
- Машинное помещение
- Блочное помещение
- Прямо́к

Вопрос №2

Какими ловителями и при, каких условиях должна быть оборудована кабина лифта?

- Ловителями резкого торможения с амортизирующим элементом, если номинальная скорость лифта более 1 м/с
- Ловителями резкого торможения, если номинальная скорость лифта $0,63 + 1$ м/с
- Ловителями резкого торможения, если кабина оборудована более чем одним ловителем на каждую из направляющих
- Ловителями плавного торможения, если номинальная скорость более 1 м/с

Вопрос №3

Что из перечисленного нарушено в требовании безопасности обслуживания лифта?

- Допускать в шахту, машинное и блочное помещения лифта посторонних лиц и оставлять эти помещения незапертыми на замок, а также передавать ключи от этих помещений другим лицам (кроме персонала, обслуживающего данные лифты);
- Допускается хранить оборудование для обслуживания лифта в машинных и блочных помещениях:
- Самостоятельно ремонтировать лифт и включать аппараты станции управления, а также использовать лифт не по назначению;
- Пользоваться лифтом, если в подъезде (помещении) ощущается запах дыма (гари).
- Нарушать работоспособность предохранительных устройств;
- Производить пуск лифта непосредственным воздействием на аппараты, подающие напряжение в цепь электродвигателя, а также с посадочной (погрузочной) площадки через открытые двери шахты и кабины;

Билет №19

Вопрос №1

Какую нагрузку должны выдерживать двери шахты, двери кабины, стены купе кабины лифта?

- Нагрузку в 250 Н, равномерно распределенную по круглой или квадратной площадке площадью 5 см², приложенную под прямым углом в любой точке с упругой деформацией не более 15 мм.
- Нагрузку, возникающую при испытаниях лифта
- Номинальную нагрузку, указанную в паспорте лифта
- Нагрузку в 300 Н, равномерно распределенную по круглой или квадратной площадке площадью 5 см², приложенную под прямым углом в любой точке с упругой деформацией не более 15 мм.

Вопрос №2

На каком расстоянии от этажной площадки должен остановить кабину лифтер при эвакуации пассажиров из лифта с автоматическим приводом дверей?

- Ниже уровня посадочной площадки на 200 - 300 мм
- Ниже уровня посадочной площадки на 150 - 200 мм
- Выше уровня посадочной площадки на 200 - 300 мм
- Выше уровня посадочной площадки на 150 - 200 мм

Вопрос №3

Где производится обучение электромехаников, лифтеров и диспетчеров?

- В организациях (подразделениях организаций), имеющих соответствующую аккредитацию и занимающихся подготовкой кадров в области деятельности, на которую распространяются требования настоящих Правил
- На предприятии при наличии своей аттестационной комиссии
- В территориальных органах Ростехнадзора
- В учебных заведениях и других организациях, располагающих базой для теоретического и практического обучения, необходимым числом штатных специалистов (преподавателей), аттестованных в порядке, установленном Ростехнадзором

Вопрос №4

Каким образом осуществляется допуск к самостоятельной работе лифтеров, диспетчеров?

- Устным распоряжением владельца лифта
- Приказом по организации при наличии у них удостоверения об аттестации
- Распоряжением, после стажировки в течение 15 смен
- Устным распоряжением руководства организации при наличии у них удостоверения о проведенной проверке знаний по электробезопасности

Вопрос №5

Какая информация должна быть на каждой посадочной площадке подъемника для инвалидов?

- Грузоподъемность кабины
- Номер этажа
- Правила пользования подъемником
- Регистрационный номер
- Номер телефона обслуживающей организации

Билет №20

Вопрос №1

Что должно произойти в целях безопасности, когда отключится электродвигателя лебедки?

- Открыться двери кабины
- Закрыться двери кабины
- Допускается автоматическое движение кабины на одну из этажных площадок для восстановления соответствия ее положения в шахте и состояния системы управления – «корректирующий рейс
- Одновременно с отключением электродвигателя лебедки должна автоматически отключаться цепь управления

Вопрос №2

Какие действия необходимо предпринять при возникновении неисправностей, представляющих опасность при пользовании эскалатором?

- Эскалатор должен быть остановлен, пассажиры не должны покидать эскалатор до устранения неисправности.
- Эскалатор должен быть остановлен, а пассажиры с него удалены.
- Эскалатор должен по возможности произвести спуск (подъем) оставшихся на нем пассажиров и только после этого должен быть остановлен.

Вопрос №3

С какой периодичностью должна проводиться проверка знаний персонала, обслуживающего эскалаторы, в объеме производственных инструкций?

- Не реже одного раза в год.
- Не реже одного раза в три года.
- Не реже одного раза в пять лет.
- Не реже одного раза в полугодие.

Вопрос №4

В течении, какого времени должна производиться эвакуация пассажиров из кабины остановившегося лифта?

- Не должно превышать 60 мин
- Не должно превышать 20 мин
- Не должно превышать 30 мин
- Не должно превышать 1,5 часа

Вопрос №5

Какое предохранительное устройство должно быть на лифте для защиты сдавливания человека или предмета, находящегося на пути движения автоматически закрывающейся двери кабины и (или) шахты?

- Микропереключатель
- Выключатель ВКО
- Выключатель ВКЗ