**ЦОК ООО «СМК ПС «ИТЦПТМ»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Профессиональная квалификация**

**«Специалист по организации эксплуатации лифтов (6 уровень квалификации)»**

**Примерные вопросы для теоретического этапа профессионального экзамена.**

1. Знания организации эксплуатации лифтов
* Цель профессиональной деятельности специалиста по организации эксплуатации лифтового оборудования;
* Требование по охране труда для специалиста по организации эксплуатации лифтов;
* Требование к опыту практической работы специалиста по организации эксплуатации лифтов.
1. Знания Технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (далее ТР ТС 011/2011)
* Требования, установленные ТР ТС 011/2011;
* Требования ТР ТС 011/2011, которые должны выполняться для обеспечения безопасности смонтированного на объекте лифта перед вводом в эксплуатацию;
* Осуществление монтажа лифта в соответствии с документацией;
* Оценка соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы;
* Срок приведения в соответствие с требованиями ТР ТС 011/2011лифтов, введённых в эксплуатацию до вступления в силу ТР ТС 011/2011и отработавшие назначенный срок службы;
* Схемы подтверждения соответствия лифта, установленного ТР ТС 011/2011;
* Информация, наносимая на устройство безопасности лифта и способы её нанесения;
* Форме оценки соответствия лифта в течение назначенного срока службы;
* Обеспечение хранения и поддержания в надлежащем состоянии технической документации на лифт;
* Информация, наносимая на устройство безопасности лифта и способы её нанесения;
* Знаки маркировки лифтов;
* Специальные требования для обеспечения безопасности лифта, предназначенного для подключения к устройству диспетчерского контроля;
* декларирование соответствия лифта;
* Определение терминов:

- «Паспорт лифта»;

- «Применение по назначению»;

- «Лифт»

- «Сопроводительная документация на лифт»;

- «Модернизация лифта».

1. Знания ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке» (далее ГОСТ Р 53780-2010)
* Назначение пола приямка;
* Опасные факторы работы лифта;
* Применение буферов энергорас­се­и­ваю­щего типа;
* Хранение съёмного штурвала лебёдки;
* Применение складного щита под порогом кабины лифта;
* Коэффициент запаса прочности тяговых канатов;
* Определение терминов:

- «режим «Нормальная работа»

- «шахта»

- «смешанное управление»

- «экстренное торможение»

- «точность остановки кабины (точность остановки)»

**-** «общие требования безопасности»

* Назначение электрического устройства безопасности;
* Режиме «управление из машинного помещения»;
* Высота шахты малого грузового лифта;
* Гидравлический лифт.
1. Знания Правил организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах (далее Правила)
* Зона распространения требований Правил;
* Определение термина «квалифицированный персонал;
* Допуск ввода в эксплуатацию смонтированного или модернизированного лифта;
* Внесение в паспорт лифта сведения о постановке лифта на учет и о вводе лифта в эксплуатацию;
* Численность и уровень квалификации персонала для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту лифтов;
* Время эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта;
* периодичность работ по техническому обслуживанию лифтов;
* Содержание производственных (должностных) инструкций квалифицированного персонала;
* Внесение в паспорт лифта сведения о проведении обследования объекта по истечении назначенного срока службы;
* Ответственность в качестве «владельца объекта» в случае непосредственного управления многоквартирным домом собственниками помещений в таком доме и в случаях, если способ управления многоквартирным домом не выбран или не реализован;
* Основание для включения уполномоченным органом сведений об объекте в реестр введенных в эксплуатацию объектов;
* Общий перечень нарушений требований к обеспечению безопасности лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах;
* Размещение информации в кабине лифта;
* Выполнение мероприятий по устранению нарушений и неисправностей, выявленных при проведении технического освидетельствования и обследования объекта.
1. Знания Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок
* С какой группой по электробезопасности должны допускаться к работе с переносным электроинструментом и ручными электрическими машинами классов 0 и I в помещениях с повышенной опасностью;
* На кого распространяется Группа I по электробезопасности;
* Кто определяет перечень должностей, рабочих мест, требующих отнесения производственного персонала к группе I по электробезопасности;
* Ответственность за состояние охраны труда в организации;
* Содержание журналов, в которых оформляются данные о персонале, усвоившем требования по электробезопасности, относящиеся к его производственной деятельности, и присваивается группа I по электробезопасности;
* Порядок присвоения группы I не электротехническому персоналу;
* Какие документы оформляются по результатам проверки знаний неэлектротехнического персонала;
* Ответственность за состояние охраны труда в организации.
1. Знания Правил проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах – лифтах, подъёмных платформах для инвалидов эскалаторах (за исключением эскалаторов в метрополитенах)
* Расследование несчастных случаев, произошедших на лифтах с работниками, участвующими в производственной деятельности работодателя;
* Кто принимает решение о проведении технического расследования аварии на опасном объекте, в результате которой причинён вред только имуществу потерпевших;
* В течение какого времени должно проводится расследование причин аварии на опасном объекте;
* В течение какого времени орган Ростехнадзора должен издать приказ о проведении технического расследования причин аварии на опасном объекте.

**Примерные задания для практического этапа профессионального экзамена.**

1. Составить график работы лифтёров
2. Изложить перечень работ при ежесменном осмотре лифтёром пассажирского лифта с автоматическим приводом дверей и объём этих работ
3. Оформить правильно запись в Журнале ежесменного осмотра лифта результатов ежесменного осмотра