ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ОПЕРАТИВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ»

СОГЛАСОВАНО

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

«___» _____ 201__ года

м.п.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ЦОПО»

_____ Р.В. Венков

«25» января 2019 года

м.п.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

(программа профессиональной подготовки)

«Лифтёр»

Код профессии – 13413
Разряд – 2
Объем программы – 72 ак.ч.
Уровень квалификации: 2, 3

ПОДОЛЬСК
2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3
1.1. Программа профессиональной подготовки 3
1.2. Нормативные документы 3
1.3. Цель реализации программы 3
1.4. Требования к обучающимся 4
1.5. Область профессиональной деятельности 4
1.6. Виды профессиональной деятельности 4
1.7. Требования к результатам освоения программы 4
1.8. Трудоемкость обучения 10
1.9. Формы обучения 10
1.10. Форма реализации программы 10
1.11. Режим занятий 10
2. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА 10
2.1. Учебный план 10
2.2. Рабочая программа дисциплины «Характеристика и производство кабелей».. **Ошибка! Закладка не определена.**
2.3. Рабочая программа дисциплины «Производственная практика»**Ошибка! Закладка не определена.**
2.4. Календарно-учебный график 18
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 19
3.1. Кадровое обеспечение 19
3.2. Материально-технические условия реализации программы 19
3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы 20
3.3.1. Рекомендуемая литература 20
3.3.2. Информационное обеспечение 21
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ 21
4.1. Форма аттестации 21
4.2. Критерии оценки обучающихся 22
4.3. Фонд оценочных средств 24

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа профессиональной подготовки

Профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки (далее – ПО ППП), реализуемое Общество с ограниченной ответственностью «Центр Оперативного Профессионального Обучения» (далее – ООО «ЦОПО»), составлена в соответствии с современными требованиями к обучению по профессиям рабочих и в соответствии с требованиями Федеральных законов Российской Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации.

ПО ППП регламентирует цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, календарный планы, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности.

Связь данной программы с профессиональным и образовательным стандартами отражена в Таблице 1 и 2.

1.2. Нормативные документы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 292 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС). Выпуск №19 (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) (с изменениями от 17 апреля 2009 г.).
5. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 марта 2014 года № 487-р «Об утверждении комплексного плана мероприятий по разработке профессиональных стандартов, их независимой профессионально-общественной экспертизе и применению на период 2014-2016 годов».
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 года № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
7. Приказа Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 года N 743 «Об утверждении Правил организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах

1.3. Цель реализации программы

Реализация ПО ППП направлена на получение слушателями новых компетенций, необходимых при операторском обслуживании лифтов в целях обеспечения их безопасной эксплуатации.

Основные задачи ПО ППП:

- Освоение компетентностного практико-ориентированного подхода при обслуживании лифтов;
- Приобретение слушателями практического опыта в обслуживании лифтов;
- Совершенствование профессиональных компетенций в лифтовой отрасли (в соответствии с Профессиональным стандартом, утвержденным Приказом Минтруда России от 22.12.2014 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных».).

Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций и отработку знаний и умений, представленных в Таблице 3.

1.4. Требования к обучающимся

К освоению ПО ППП допускаются любые лица, ранее не имевшие профессии рабочего или должности служащего, без предъявления требований к образованию.

ООО «ЦОПО» осуществляет обучение по программе профессиональной подготовки на основе договоров об оказании платных образовательных услуг, заключаемых с обучающимся и (или) с физическим или юридическим лицом, обязующимся оплатить обучение лиц, зачисляемых на обучение.

1.5. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: Операторское обслуживание лифтов жилого и нежилого фонда;

1.6. Виды профессиональной деятельности

Основные виды профессиональной деятельности:

ВД.1. Операторское обслуживание лифтов

1.7. Требования к результатам освоения программы

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать следующими компетенциями:

в соответствии с Приказом Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных:

ПК.01. Ежесменный осмотр лифта

ПК.02. Управление лифтом несамостоятельного пользования (грузовой, больничный, пассажирский)

ПК.03. Принятие мер при обнаружении неисправностей лифта

ПК.03. Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта

По окончанию обучения и после успешной сдачи итоговой аттестации присваивается квалификация: Лифтер 2 разряд;

Таблица 1

Связь дополнительной образовательной программы с профессиональным и образовательным стандартом

Наименование программы	**Наименование профессионального стандарта и образовательных стандартов**	**Уровень /наименование квалификации**	**Степень использования**
Основная программа профессионального обучения (профессиональная подготовка) «Лифтёр»	Профессиональный стандарт «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных», утвержден приказом Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н;	2,3	Взято за основу
	Федеральный государственный образовательный стандарта среднего профессионального образования по профессии 140448.01 Электромеханик по лифтам" (Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 805)	Электромеханик по лифтам	Учтено при составлении программы

Таблица 2

Сравнительная таблица профессионального стандарта и образовательных стандартов по видам деятельности и компетенциям

Документ	Вид деятельности (трудовая функция)	Компетенция (трудовые действия)
Профессиональный стандарт «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных», утвержден приказом Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н;	ВД. 1. Операторское обслуживание лифтов	ПК.1.1 Ежесменный осмотр лифта ПК.1.2 Управление лифтом несамостоятельного пользования (грузовой, больничный, пассажирский) ПК.1.3 Принятие мер при обнаружении неисправностей лифта; ПК.1.4 Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта;
Федеральный государственный образовательный стандарта среднего профессионального образования по профессии 140448.01 Электромеханик по лифтам" (Приказ Минобрнауки России от 02.08.2013 N 805)	5.2.1. Техническое обслуживание лифтов	ПК 1.4. Проводить эвакуацию пассажиров из кабины лифта;

Таблица 3

Профессиональные компетенции и результаты освоения программы

Виды деятельности		*Операторское обслуживание лифтов*		
		Практический опыт	**Умения**	**Знания**
Профессиональные компетенции	ПК.1.1 Ежесменный осмотр лифта	- Проверка работоспособности и функционирования оборудования лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя; - Визуальное определение наличия/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования лифтов; - Документальное оформление результатов осмотра лифта; -Информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях лифта;	- Проверять исправность замков и выключателей безопасности дверей шахты и кабины лифта; - Проверять исправность подвижного пола, реверса привода дверей; - Проверять исправность действия аппаратов управления в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках, световой и звуковой сигнализации4 - Проверять исправность двусторонней переговорной связи между кабиной лифта и местонахождением обслуживающего персонала; - Проверять точность остановки кабины лифта на посадочных (погрузочных) площадках при движении вверх и вниз; - Проверять наличие освещения кабины лифта и посадочных (погрузочных) площадок; - Проверять целостность оборудования лифта; - Проверять исправность замков дверей помещений с размещенным оборудованием лифта;	– Общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов; – Порядок и технология проведения осмотра лифтов; – Назначение и расположение предохранительных устройств и устройств безопасности лифтов; – Назначение и порядок проверки аппаратов управления, расположенных в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках; – Порядок проверки и использования звуковой сигнализации и двусторонней переговорной связи; – Производственная инструкция и инструкция по охране труда лифтера; – Безопасные приемы выполнения работ; – Правила пользования лифтом; – Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях лифта;

			- Проверять наличие предупредительных и указательных надписей по пользованию лифтом - Вести отчетную документацию по ежесменному осмотру лифта;	– Порядок оформления результатов осмотра и ведения отчетной документации;
	ПК.1.2 Управление лифтом несамостоятельного пользования (грузовой, больничный, пассажирский)	– Направление кабины лифта к месту вызова на соответствующий этаж; – Контроль равномерности загрузки кабины лифта, правильного размещения груза и его разгрузки; – Контроль расположения в кабине пассажиров и сопровождающих лиц;	– Контролировать равномерное размещение груза (передвижных средств для перевозки больных) в кабине лифта, его правильное крепление; – Инструктировать лиц, осуществляющих загрузку (разгрузку) кабины, и лиц, сопровождающих груз; – Управлять лифтом непосредственно при подъеме и спуске груза или передвижных средств для перевозки больных и сопровождающих лиц;	– Общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов – Назначение аппаратов управления, расположенных в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках; – Порядок использования звуковой сигнализации и двусторонней переговорной связи; – Правила пользования лифтом;
	ПК.1.3 Принятие мер 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 ежесменных осмотров лифта;	– Определять неисправности, влияющие на безопасную эксплуатацию лифта – Информировать соответствующие службы о выявленных неисправностях в работе лифта – Вносить необходимые записи в отчетную документацию о выявленных неисправностях лифта	– Общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов – Неисправности, при которых лифт должен быть отключен – Производственная инструкция и инструкция по охране труда лифтера – Правила пользования лифтом – Порядок передачи информации о выявленных неисправностях лифта соответствующим службам – Порядок оформления выявленных неисправностей,

				влияющих на безопасную эксплуатацию лифта
	ПК.1.4 Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта;	– Анализ информации о нештатной остановке лифта – Информирование пассажиров о мерах по эвакуации, которые будут предприняты, и инструктирование о правилах поведения – Выполнение подготовительных мероприятий, необходимых для освобождения пассажиров – Освобождение пассажиров из кабины лифта в соответствии с методами и рекомендациями руководства (инструкции) изготовителя лифта – Информирование соответствующих лиц (служб) о результатах эвакуации пассажиров – Документальное оформление результатов эвакуации пассажиров – Вызов медицинской службы (при необходимости)	– Определять местоположение кабины в шахте лифта (на этаже/между этажами) – Проверять состояние дверей шахты лифта (открыто, закрыто, заперто, не заперто) – Производить перемещение кабины лифта с соблюдением мер безопасности – Принимать меры к исключению перемещения кабины лифта с открытыми дверями шахты – Освобождать пассажиров из кабины лифта с соблюдением мер безопасности – Оказывать первую помощь – Оформлять отчетную документацию по выполненным работам по эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта	–Общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов –Назначение и расположение предохранительных устройств, устройств безопасности лифтов –Назначение аппаратов управления, расположенных в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках –Виды нештатных ситуаций на лифтах, их признаки –Порядок проведения работ по освобождению пассажиров из остановившейся кабины лифта с учетом типов и моделей обслуживаемых лифтов –Безопасные методы эвакуации пассажиров из кабины лифта –Порядок использования звуковой сигнализации и двусторонней переговорной связи –Производственная инструкция лифтера и инструкция по охране труда –Правила поведения пассажиров при эвакуации из кабины лифта –Правила оказания первой помощи –Порядок информирования соответствующих лиц (служб) об освобождении пассажиров из остановившейся кабины лифта

1.8. Трудоемкость обучения

Трудоемкость обучения по программе профессиональной подготовки – 74 академических часов, включает все виды аудиторной и практической учебной работы.

1.9. Формы обучения

Форма обучения: очная.

1.10. Форма реализации программы

Профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки реализуется в сетевой форме.

1.11. Режим занятий

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и практической учебной работы.

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

2.1. Учебный план.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. профессиональные модули, практика	Всего по разделу или теме	Всего (часов)			
			в том числе			
			Теорети-ческие занятия		практические занятия	самостоятельная работа
			аудиторно	дистанци онно		
ПМ.00	**Профессиональный модуль.**		72	(72)		
ПМ.01	**Профессиональная подготовка лифтёра**		**34**			
Тема 1	Требования нормативной документации по охране труда, пожарной безопасности.	2	2	(2)	-	-
Тема 2	Требования нормативно-технической документации к эксплуатации лифтов.	2	2	(2)	-	-
Тема 3	Устройство лифтов.	20	20	(20)	-	-
Тема 4	Эксплуатация лифтов.	9	9	(9)	-	-
	Зачёт по теоретическому обучению	1	1	(1)	-	-
ПП.00	Практика (производственное обучение)		**38**			
ПП.01.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с должностной инструкцией лифтера	2	-	-	**2**	
ПП.02.	Обучение операциям и работам по эксплуатации и проверке лифтов	6	-	-	**4**	**2**
ПП.03.	Обучение правилам эвакуации пассажиров из кабины лифта, остановившегося между этажами	8	-	-	**6**	**2**
ПП.04.	Устранение мелких неисправностей в лифтах	8	-	-	**6**	**2**

ПП.05.	Самостоятельное выполнение работ по эксплуатации и проверке лифтов, устранению мелких неисправностей	8	-	-	**2**	**6**
ПП.06	Выполнение работ по производственной инструкции лифтёра под руководством ответственного специалиста.	4	-	-	-	4
ПП.07.	Выполнение пробной квалификационной работы	2	-	-	-	2
ИА	**Итоговая аттестация.**	2	2			
	Всего часов:	**74**				

2.2. Содержание программы Основная программа профессионального обучения «Лифтёр»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (теоретические занятия), практические занятия, самостоятельная работа слушателей	Количество часов				Уровень освоения
		ВСЕГО по разделу или теме	в том числе			
			Теоретические занятия Аудиторные (Дистанционные)	Практические занятия	Самостоятельная работа слушателей	
ПМ.01	**Подготовка лифтёра**	34	34	-	-	
Тема 1	**Требования нормативной документации по охране труда, пожарной и промышленной безопасности.**	2	2	-	-	1
	1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Трудовой кодекс РФ с изм.; 3. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г., № 328н.; 4. "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учёта несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях", постановление Минтруда РФ от 24 октября 2002 г. N 73 с изменениями; 5. ФЗ-69 от 21.12.1994 «О пожарной безопасности» с изм.; 6. ФЗ-123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изм.; 7. ФЗ-100 от 06.05.2011 «О добровольной пожарной охране» с изм.; 10. Типовая инструкция лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пункта РД 10-360-00, утв. постановлением Госгортехнадзора России от 26 мая 2000 г. № 26. Охрана труда. Служба государственного надзора за безопасностью труда. Контроль за соблюдением техники безопасности при эксплуатации лифтовых установок. Ответственность за нарушение норм и правил охраны труда и трудовой дисциплины. Причины аварий и несчастных случаев на лифтах. Запрещённые методы работы при обслуживании лифтов. Травматизм и меры его предупреждения. Мероприятия, разрабатываемые предприятиями и организациями по предупреждению несчастных случаев на лифтах. Значение предохранительных устройств, приспособлений и предупредительных надписей. Допуск к самостоятельной работе. Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и их учёт. Производственная санитария. Основные понятия о гигиене труда, об утомляемости. Режим					

	рабочего дня. Значение правильного освещения помещений и рабочих мест. Порядок выдачи, использования и хранения спецодежды, спецобуви и индивидуальных защитных средств. Личная гигиена рабочего. Медицинское обслуживание на предприятии. Пожарная безопасность. Мероприятия по предупреждению пожаров. Противопожарный режим на производстве. Правила поведения при пожаре. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении работ лифтёром. Электробезопасность. Виды электротравм. Требования к электроустановкам. Меры и средства защиты от поражения электрическим током. Правила электробезопасности при эксплуатации лифтов. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока. Аптечка первой помощи.					
Тема 2	**Требования нормативно-технической документации к эксплуатации лифтов.**	2	2	-	-	1
	1. Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов» ТР ТС 011/2011, утверждён Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г., № 824; 2. Административный регламент по исполнению Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной функции по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов», утв. Приказом службы от 19.12.2013 г., № 631 и зарегистрирован Минюстом РФ от 08.04.2014 г., № 31843; 3. "Положение о порядке организации эксплуатации лифтов в Российской Федерации", утверждённое Приказом Государственного комитета по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 30 июня 1999 года N 158; 4. Правила устройства электроустановок. Выпуск 6-й и 7-й; 5. Инструкция по монтажу лифтов, утверждённая президентом А/О «Союзлифтмонтаж» Приказом № 77 от 24.08.1992г., согласованная Управлением по котлонадзору и надзору за подъёмными сооружениями Госгортехнадзора РФ 21.07.1992 г.; 6. Профессиональный стандарт «Лифтёр-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъёмных», утв. Приказом Минтруда России от 22.12.2014 г., № 1082н.; 7. технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г, № 824; 8. ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты», утв. Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 06.03.2014 г., № 93-ст; 9. Информационные письма Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.					
Тема 3	**Устройство лифтов.**	20	20	-	-	1
Тема 3.1.	Классификация, технические характеристики помещений для механизмов и аппаратов лифтов и диспетчерских пультов.	12	12	-	-	1
	Классификация лифтов по назначению, конструкции привода и дверей шахты, по скорости движения, по расположению машинного помещения и системе управления. Номинальная грузоподъёмность. Номинальная скорость. Производительность. Общие понятия о механическом и электрическом оборудовании лифтов. Модернизация узлов. Усовершенствования, вводимые в процессе эксплуатации.					

	Диспетчерские пульты. Необходимость диспетчеризации лифтов. Задачи, решаемые при диспетчеризации лифтов, пользование ими. Основные типы диспетчерских пультов, применяемых для контроля за лифтами. Проверка с пульта работы двусторонней связи.					
Тема 3.2.	**Общие требования к строительной части. Размещение оборудования.**	2	2	-	-	1
	Строительная часть для размещения оборудования лифта. Шахта. Ограждения шахты. Высота шахты. Приямок. Расстояния между кабиной, противовесом и элементами шахты. Доступ к помещениям. Машинное и блочное помещения. Размещение оборудования лифтов без машинного помещения. Допустимые размеры строительной части при установке лифтов в существующих зданиях.					
Тема 3.3.	**Механическое оборудование лифтов.**	4	4	-	-	1
	Основные узлы лифта: подъёмный механизм (лебёдка), кабина, противовес, направляющие, канаты, подвеска кабины и противовеса, двери шахты, ловители, ограничитель скорости, механизм открывания дверей, упоры и буфера, натяжное устройство каната ограничителя скорости. Назначение и требования Правил к подвижным полам кабины. Кинематические схемы лифтов.					
Тема 3.4.	**Электрическое оборудование лифтов. Электрические и монтажные схемы.**	2	2	-	-	1
	Общие требования ПУЭ и Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. Электропривод лифта. Виды и система управления. Электрические устройства и цепи безопасности. Электропроводка и электрооборудование. Освещение и розетки питания. Требования к электрооборудованию лифта. Назначение вводного устройства, автоматического выключателя, реле, датчиков, кнопочных постов, вызывных аппаратов. Назначение пусковой и блокировочной аппаратуры, плавких предохранителей, концевых выключателей, дверных блокировочных выключателей, подпольных выключателей и выключателя слабины подъемных канатов.					

Тема 4	**Эксплуатация лифтов** Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов». Определения. Распространение ТР ТС на лифты, предназначенные для использования на территории государств-членов Таможенного союза. Распространение на устройства безопасности лифтов: буферы, ловители, ограничители скорости, замки дверей шахты, гидроаппараты безопасности. Не распространение на лифты, предназначенные для использования в: шахтах Горной и угольной промышленности; на судах и иных плавучих средствах; на платформах для разведки и бурения на море; на самолётах и летательных аппаратах, а также на лифты: с зубчато-реечным или винтовым механизмом подъёма; специального назначения для военных целей. Требования к лифтам и устройствам безопасности в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества. Термины и определения: буфер; гидроаппарат безопасности; замок двери шахты; зона обслуживания; изготовитель; кабина; лифт; ловители; модернизация лифта; номинальная скорость; ограничитель скорости; паспорт лифта; рабочая площадка; типовой образец; техническое обслуживание лифта; устройство безопасности лифта; устройство диспетчерского контроля; эксплуатация лифта. Инструкции предприятий-изготовителей по эксплуатации лифтов. Производственные инструкции для лифтёра, диспетчера, составленные на основании типовых инструкций. Основные положения производственной инструкции. Обязанности лифтёра в начале работы. Обязанности лифтёра во время работы лифта. Обязанности лифтёра по окончанию работы. Неисправности, при которых лифт должен быть остановлен. Порядок эвакуации пассажиров из кабины лифта, остановившейся между этажами. Указания по осмотру лифтов. Проверка лифтов с распашными дверями. Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Порядок уборки лифта. Порядок хранения и выдачи ключей от лифтовых помещений.	9	9	-	-	1
	Зачёт по теоретическому обучению	1	1	(1)	-	-
ПП.00	**Практика (производственное обучение)**	38		20	18	
ПП.01.	**Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.** **Ознакомление с должностной инструкцией лифтера**	2		2		2; 3
	Ознакомление с тарифно-квалификационной характеристикой лифтера 2-го разряда, программой производственного обучения. Ознакомление с организацией рабочего места, порядком получения и сдачи инструмента и приспособлений. Инструктаж по охране труда, электро- и пожарной безопасности. Основные требования правильной организации и содержания рабочего места (проводит начальник участка). Защитные приспособления, ограждения, средства сигнализации и связи; их назначение и правила пользования ими. Требования безопасности обращения с электрооборудованием и электрифицированным инструментом. Ответственность за нарушение правил техники безопасности. Правила получения инвентаря и спецодежды со склада и правила хранения их и обращения с ними.					

	Основные причины травматизма и их предупреждение, использование средств индивидуальной защиты. Порядок действия в случае возникновения угрозы или наступления аварийных ситуаций. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях. - 16 - Порядок действий при обнаружении пожара. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. План эвакуации при пожаре. Ознакомление с необходимыми нормативными документами на рабочем месте и правилами обслуживания лифтов.					
ПП.02	**Обучение операциям и работам по эксплуатации и проверке лифтов**	6	-	4	2	2; 3
	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. Освоение навыков пользования пультом диспетчерской связи. Порядок вызова электромеханика и аварийной службы. Порядок общения с пассажирами. Действия в возможных аварийных ситуациях. Определение режима работы лифта и неисправностей при помощи пульта диспетчерской связи. Ведение журнала приема-сдачи смены. Освоение навыков проведения ежесменных осмотров лифтов: - ознакомление с записями в журнале осмотров лифтов, с результатами работы лифтов за прошедшие сутки; - включение лифта в работу; - проверка наличия и достаточности освещения машинного помещения и подходов к нему, шахты, приямка и площадок перед дверями шахт; - проверка рабочего и вспомогательного освещения кабины лифта; - проверка состояния ограждения шахты и кабины; - проверка исправности выключателей безопасности дверей шахты и кабины, фартучного устройства двери кабины на лифтах с распашным дверям; - проверка исправности действия замков дверей шахты и дверей кабины; - проверка исправности действия реверса дверей кабины на лифтах с автоматическим приводом; - проверка исправности действия подвижного пола и подпольных контактов контрольным грузом 15 кг; - проверка точности остановки кабины по этажам относительно уровня посадочных площадок; - проверка состояния и исправности действия кнопочного аппарата управления лифта из кабины и световых предупредительных и указательных сигналов аппаратов и табло; - проверка исправности действия вызывных аппаратов, их крепления; - проверка исправности действия световой и звуковой сигнализации, двухсторонней переговорной связи между кабиной и диспетчерским пунктом; - проверка наличия стекол в смотровых отверстиях дверей шахты и кабины; - проверка надежности запирания замка дверей машинного помещения; - проверка наличия информационных табличек и «Правил пользования лифтом»; - оформление результатов в журнале осмотра лифтов. - 17 - Контроль качества выполняемых работ. Требования безопасности труда.					
ПП.03.	**Обучение правилам эвакуации пассажиров из кабины лифта, остановившегося между этажами**	8		6	2	2; 3
	Разбор возможных практических ситуаций. Тренинг по участию в эвакуации пассажиров из кабины лифта, остановившегося между этажами. Требования безопасности труда при эвакуации пассажиров из кабины лифта.					

ПП.04.	**Устранение мелких неисправностей в лифтах**	8		6	2	2; 3
	Освоение навыков выполнения работ: - замена плавких предохранителей; - снятие кабины с ловителей; - перемещение кабины вручную при помощи штурвала; - включение концевых выключателей; - замена осветительных ламп в вызывных аппаратах; - включение выключателей ловителей и слабины подъемных канатов; - выполнение простейших работ в приямке (санитарная уборка, доставание упавших предметов, чистка оборудования). Контроль качества выполняемых работ. Требования безопасности труда при выполнении операций по устранению мелких неисправностей на лифтах.					
ПП.05.	**Самостоятельное выполнение работ по эксплуатации и проверке лифтов, устранению мелких неисправностей**	8	-	2	6	2; 3
	Инструктаж по безопасности труда. Самостоятельное выполнение работ лифтера 2-го разряда, предусмотренных тарифно-квалификационной характеристикой, под руководством ответственного специалиста					
ПП.06.	**Выполнение работ по производственной инструкции лифтёра под руководством ответственного специалиста.**	4	-	-	4	2; 3
	Выполнение пробной квалификационной работы	2	-	-	2	1-3
	- проверка исправности выключателей безопасности дверей шахты и кабины фартучного устройства двери кабины на лифтах с распашным дверям - проверка на функционирование механизмов, контактов и электрических аппаратов лифта - проверка исправности действия подвижного пола и подпольных контактов контрольным грузом 15 кг - проверка наличия и исправности освещения шахты, кабины и машинного помещения, состояния ограждения шахты и кабины - пуск лифта в работу с предварительной проверкой работы телефона, систем диспетчерского контроля, исправности световой и звуковой сигнализации и других аппаратов диспетчеризации - управление лифтом или группой лифтов, находящихся на одной посадочной площадке, и контроль за их исправным состоянием - действия в возможных аварийных ситуациях - выполнение простейших работ в приямке - замена плавких предохранителей - перемещение кабины вручную при помощи штурвала					
ИА	**Итоговая аттестация (экзамен).**	2	2	-	-	-

2.4. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
Основной программы профессионального обучения «Лифтёр»

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 2.5 недели. Начало обучения – по мере набора группы. Примерный режим занятий: 8 академических часов в день.

Промежуточная и итоговые аттестации проводятся отдельным днем, согласно графику.

Период обучения (дни)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Курс обучения	Т	Т	Т	Т	Т/зач	П	П	П	П	П	ИА

Условные обозначения:
Т – теоретическое обучение,
П- производственное обучение,
ИА – итоговая аттестация
зач.-зачет.

Дни проведения занятий	**Наименование тем занятий**	Кол-во часов
1 день	Требования нормативной документации по охране труда, пожарной безопасности и промышленной безопасности	2
	Требования нормативно-технической документации к эксплуатации лифтов	2
	Устройство лифтов	4
2 день	Устройство лифтов	8
3 день	Устройство лифтов	8
4 день	Эксплуатация лифтов	8
5 день	Эксплуатация лифтов	1
	Зачет по теоретическому обучению	1
6 день	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с должностной инструкцией лифтера	2
	Обучение операциям и работам по эксплуатации и проверке лифтов	6
7 день	Обучение правилам эвакуации пассажиров из кабины лифта, остановившегося между этажами	8
8 день	Устранение мелких неисправностей в лифтах	8
9 день	Самостоятельное выполнение работ по эксплуатации и проверке лифтов, устранению мелких неисправностей	8
10 день	Выполнение работ по производственной инструкции лифтёра под руководством ответственного специалиста. Выполнение пробной квалификационной работы.	6
11 день	**Квалификационный экзамен**	2

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Кадровое обеспечение

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю программы.

Мастера производственного обучения имеют на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено для выпускников.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла.

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

Преподаватели и мастера производственного обучения профессионального цикла получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

3.2. Материально-технические условия реализации программы

Теоретические занятия проходят в специально оборудованных учебных классах УЦ «ЦОПО» по адресу: г. Подольск, ул. Комсомольская, д. 1

Для учебного процесса используется 4 кабинета, оборудованных учебными тренажерами, стендами, видеооборудованием, компьютерами с подключением к сети «Интернет», учебными пособиями, и всем необходимым для эффективного современного обучения.

Обучающимся на время обучения предоставляется необходимая учебная литература.

Практические занятия проходят:

- в учебных классах, с использованием тренажеров и практических пособий;

- на учебном полигоне, находящимся по адресу: г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 7.

Оснащенность:

Оборудование учебного кабинета: тренажёр дверей шахты лифта с приборами безопасности, **комплект плакатов «Лифты»**:

- автоматический привод дверей лифта;
- балка дверей кабины;
- верхняя балка дверей шахты;
- глобоидный редуктор;
- грузовой обычный лифт;
- дверь шахты;
- двухскоростной электродвигатель;
- двери шахты грузового лифта;
- кабина;
- клиновые ловители;
- купе кабины;
- лебёдка с двухзвенной звукоизоляцией;
- лебёдка;
- нижняя балка с клещевыми ловителями;

- оборудование приямка;
- ограничитель скорости;
- подвижный пол;
- потолок и пол кабины;
- противовес;
- схема электрического лифта с неподвижным полом;
- схема электрического лифта с подвижным полом;
- схема электрического пассажирского лифта;
- тормозное устройство;
- электроаппараты.

Видеофильмы по тематике «Эксплуатация лифтов»:

- технология производства лифтов;
- монтаж лифта;
- макет лифта, кабина, тест дверей и реверса;
- устройство замка шахты лифта;
- открывание дверей лифтовой шахты и кабины лифта трёхгранным ключом;
- подъём вверх на крыше лифта;
- как достать ключи (мелкие предметы), упавшие в приямок лифта.

Инструкции по эксплуатации заводов-изготовителей электрических лифтов:

- «Атлант» **21.01.00-ИЭ/2011** Дата:20.05.2011г.;
- ОАО «МЭЛ» **0621ЭМ.00.00.000РЭ**
- BKG (малый грузовой лифт), Paderborn, Deutschland.

Для возможности качественного обучения УЦ «ЦОПО» располагает обучающей системой ОЛИМПОКС, также есть электронная библиотека ЭБС «КнигаФонд».

3.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

3.3.1. Рекомендуемая литература

1. ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации».
2. ГОСТ Р 55963-2014 Диспетчерский контроль
3. ГОСТ Р 54999-2012. Лифты. Общие требования к инструкции по техническому обслуживанию лифтов
4. ГОСТ Р 12.4.026-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»
5. ГОСТ Р 52626—2006 "ССБТ. "ЛИФТЫ Методология оценки и повышения безопасности лифтов, находящихся в эксплуатации
6. ГОСТ Р 53297—2009 "ССБТ. ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ И ГРУЗОВЫЕ. Требования пожарной безопасности
7. ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1998). ССБТ Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке"
8. ГОСТ Р 51630-2000 «Платформы подъемные с вертикальным и наклонным перемещением для инвалидов. Технические требования доступности»
9. ТР ТС 011/2011 ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА "БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИФТОВ"

10. РД 10-360-00 Типовая инструкция лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пункта
11. Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н "Об утверждении профессионального стандарта "Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных"
12. Справочник.Эксплуатация лифтов. Вопросы и ответы. Полетаев А.А.
13. Приказ Госстроя РФ от 30.06.1999 № 158 Об утверждении Положения о порядке организации эксплуатации лифтов в Российской Федерации
14. Приложение. Положение о порядке хранения и учета выдачи ключей от помещений и шкафов, в которых размещено оборудование лифта
15. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г., № 328н.;
16. Правила устройства электроустановок, 6-е и 7-е издания;
17. Информационные письма Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

3.3.2. Информационное обеспечение

1. Обучающая система ОЛИМПОКС.
2. Электронная библиотека ЭБС «КнигаФонд».

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Форма аттестации

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

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации знаний готовят преподаватели и специалисты ООО «ЦОПО».

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 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. Прохождение Слушателем производственного обучения фиксируется в листе производственного обучения.

Промежуточная аттестация - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебных блоков непосредственно по завершению их освоения, проводимая в форме устного зачета в соответствии с учебным планом. Слушатели отвечают на 10 вопросов. Допустимое количество неправильных ответа - 2 (два)

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 слесарь механосборочных работ. К проведению квалификационного экзамена допускаются обучающие, полностью освоившие программу и сдавшие промежуточную аттестацию на положительный балл. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Квалификационный экзамен проводится в два этапа:

1. Проверка теоретических знаний проводится в форме устного экзамена по билетам, включающим 5 (пять) вопросов.

2. ПКР проводится в производственной мастерской. 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 ООО «ЦОПО».

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

4.2. 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
Не зачтено	- *«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 соответствие с показателями.

По итогам аттестации выпускнику присваивается разряд в соответствии с продемонстрированными знаниями и навыками

Паспорт комплекта оценочных средств:

Профессиональный разряд	**Предмет(ы) оценивания: компетенции**	**Объект(ы) оценивания: навыки**	**Показатели оценки Результаты обучения: знания и умения**
Лифтер 2-го разряда	ПК.01. Ежесменный осмотр лифта ПК.02. Управление лифтом несамостоятельного пользования (грузовой, больничный, пассажирский) ПК.03. Принятие мер при обнаружении неисправностей лифта ПК.03. Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта	– 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; – эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта;	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 и правила по эксплуатации грузовых или пассажирских лифтов; – Номинальную грузоподъемность; правила пуска лифта в работу Уметь: – Оценивать безопасность организации рабочего места согласно правилам охраны труда; – Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии – Определять способы и средства индивидуальной защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов;

4.3. Фонд оценочных средств

Примерные вопросы для промежуточной аттестации

1. Типы лифтов, которые имеет право обслуживать лифтер.
2. Меры предосторожности при уборке кабины лифта и машинного помещения.
3. Показатель, являющийся основным для грузового лифта.
4. Требования безопасности при перевозке на грузовом лифте грузов.
5. Возможные причины пожара при эксплуатации лифта.
6. Действия лифтера-оператора во время работы.
7. Существующие ограничения по величине ускорения (замедления) кабины лифта при нормальном режиме работы.
8. Периодичность инструктажа лифтера по охране труда на рабочем месте.
9. Правила пользования лифтом.
10. Меры безопасности при пользовании переносными светильниками.
11. Порядок оформления акта формы Н-1 при несчастном случае на производстве.
12. Цель проверки подпольных контактов кабины лифта.
13. Порядок регистрации лифта в организации.
14. Объем знаний лифтёра-оператора.
15. Максимальное замедление при остановке кабины лифта при нажатии кнопки "Стоп".
16. Согласованность работы лифтера и электромеханика при их совместном техническом осмотре лифта.
17. Случаи, при которых лифтер должен прекратить пользование лифтом.
18. Порядок выдачи разрешения на пуск лифта в эксплуатацию.
19. Виды работ, которые лифтер-оператор обязан делать ежесменно.
20. Порядок испытания лифта после замены канатов кабины или противовеса.
21. Допустимые нормы перемещения грузов вручную.
22. Меры предосторожности при проверке дверных замков лифта.
23. Необходимо ли проводить перерегистрацию лифта в органах Ростехнадзора после его реконструкции?
24. Роль лифтёра при участии в осмотре лифта электромехаником.
25. Ответственность за исправное состояние лифта.
26. Обязанности и права лифтера-оператора.
27. Проверка исправности дверных контактов шахты и кабины лифта.
28. Порядок проведения технического освидетельствования грузового лифта.
29. Меры предосторожности при осмотре шахты с крыши кабины лифта.
30. Требования, предъявляемые к освещению шахты лифта.
31. . Порядок проведения аттестации и проверки знаний лифтера-оператора.
32. Допустимое расстояние между порогами дверей шахты и кабиной лифта в свету.
33. Группа по электробезопасности у лифтера-оператора.
34. Требования, предъявляемые к точности остановки кабины лифта на уровне этажной площадки.
35. Требования безопасности при хранении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.
36. Порядок оформления несчастного случая на производстве.
37. Порядок проведения осмотра лифта и проверки исправности затворов дверей шахты, контактов дверей шахты и кабины.
38. Периодичность повторных проверок знаний лифтера по производственной инструкции.
39. Максимальная допустимая величина напряжения силовых электрических цепей для применения в кабине, шахте и на этажных площадках лифта.
40. Понятие грузоподъёмность лифта.

Примерные билеты для итоговой аттестации

Билет N 1

1. Порядок проведения аттестации и проверки знаний лифтера-оператора.
2. Допустимое расстояние между порогами дверей шахты и кабиной лифта в свету.
3. Группа по электробезопасности у лифтера-оператора.
4. Требования, предъявляемые к точности остановки кабины лифта на уровне этажной площадки.
5. Требования безопасности при хранении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Билет N 2

1. Порядок оформления несчастного случая на производстве.
2. Порядок проведения осмотра лифта и проверки исправности затворов дверей шахты, контактов дверей шахты и кабины.
3. Периодичность повторных проверок знаний лифтера по производственной инструкции.
4. Максимальная допустимая величина напряжения силовых электрических цепей для применения в кабине, шахте и на этажных площадках лифта.
5. Понятие грузоподъёмность лифта.

Билет N 3

1. Обязанности лифтёра-оператора перед началом работы.
2. Виды инструктажа для лифтёра-оператора.
3. Действия лифтера-оператора в случае обнаружения неисправности лифта.
4. Требования, предъявляемые к величине электрического напряжения, используемого в цепях управления, освещения и сигнализации лифта.
5. Максимальное ускорение (замедление), с которым может двигаться кабина лифта при нормальных режимах работы.

Билет N 4

1. Типы лифтов, которые имеет право обслуживать лифтер.
2. Меры предосторожности при уборке кабины лифта и машинного помещения.
3. Показатель, являющийся основным для грузового лифта.
4. Требования безопасности при перевозке на грузовом лифте грузов.
5. Возможные причины пожара при эксплуатации лифта.

Билет N 5

1. Действия лифтера-оператора во время работы.
2. Существующие ограничения по величине ускорения (замедления) кабины лифта при нормальном режиме работы.
3. Периодичность инструктажа лифтера по охране труда на рабочем месте.
4. Правила пользования лифтом.
5. Меры безопасности при пользовании переносными светильниками.

Билет N 6

1. Порядок оформления акта формы Н-1 при несчастном случае на производстве.
2. Цель проверки подпольных контактов кабины лифта.
3. Порядок регистрации лифта в организации.
4. Объем знаний лифтёра-оператора.
5. Максимальное замедление при остановке кабины лифта при нажатии кнопки "Стоп".

Билет N 7

1. Согласованность работы лифтера и электромеханика при их совместном техническом осмотре лифта.
2. Случаи, при которых лифтер должен прекратить пользование лифтом.
3. Порядок выдачи разрешения на пуск лифта в эксплуатацию.
4. Виды работ, которые лифтер-оператор обязан делать ежесменно.
5. Порядок испытания лифта после замены канатов кабины или противовеса.

Билет N 8

1. Допустимые нормы перемещения грузов вручную.
2. Меры предосторожности при проверке дверных замков лифта.
3. Необходимо ли проводить перерегистрацию лифта в органах Ростехнадзора после его реконструкции?
4. Роль лифтёра при участии в осмотре лифта электромехаником.
5. Ответственность за исправное состояние лифта.

Билет N 9

1. Обязанности и права лифтера-оператора.
2. Проверка исправности дверных контактов шахты и кабины лифта.
3. Порядок проведения технического освидетельствования грузового лифта.
4. Меры предосторожности при осмотре шахты с крыши кабины лифта.
4. Требования, предъявляемые к освещению шахты лифта.

Билет N 10

1. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе Российской Федерации.
2. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях.
3. Случаи, при которых необходимо проводить полное техническое освидетельствование лифта.
4. Правила перевозки людей на лифте.
5. Требования, предъявляемые к браковке канатов лифта.

Билет N 11

1. Время оформления акта формы Н-1 при несчастном случае на производстве.
2. Требования к удостоверению на право обслуживания лифта.
3. Нагрузка для проведения статических испытаний лифта.
4. Требования, предъявляемые к смазке канатов лифта.
5. Требования к заземлению кабины лифта и операторского пульта.

Билет N 12

1. Действия лифтера-оператора при обнаружении неисправностей лифта, препятствующих безопасной его эксплуатации.
2. Случаи, при которых запрещается эксплуатация лифта.
3. Случаи, при которых проводится частичное техническое освидетельствование лифта.
4. Допустимая сосредоточенная нагрузка, которую должен выдерживать пол кабины грузового лифта.
5. Когда может проводиться повторная проверка знаний по охране труда лифтера.

Билет N 13

1. Временный перевод работника на другую работу в случае производственной необходимости.
2. Обязанности лифтера-оператора перед техническим осмотром или ремонтом лифта.
3. Нагрузка, которой проводят динамические испытания грузового лифта.
4. Требования безопасности при нахождении лифтера на крыше кабины.
5. Действия лифтера по окончании работы.

Билет N 14

1. Допустимые нормы переноски тяжестей вручную для женщин.
2. Действия лифтера при возникновении пожара.
3. Испытания, которым должен быть подвергнут лифт после капитального ремонта или замены лебедки, тормоза.
4. Меры безопасности при уборке кабины и (или) приямка лифта.
5. Обязанности лифтера-оператора по уходу и хранению спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

Билет N 15

1. Обязательные медицинские осмотры работников.
2. Требования, предъявляемые к содержанию машинного и блочного помещений лифта.
3. Технический надзор за исправным состоянием лифта.
4. Порядок получения лифтером группы по электробезопасности.
5. Меры предосторожности при пользовании переносными электрическими светильниками.

Примеры заданий для практической квалификационной работы

Для получения 2-го разряда:

1. Определить допустимое расстояние между порогами дверей шахты и кабиной лифта в свету.
2. Провести осмотр лифта и проверку исправности затворов дверей шахты, контактов дверей шахты и кабины.
3. Действия лифтера-оператора в случае обнаружения неисправности лифта.
4. Показать безопасное пользование переносными светильниками.
5. Остановить движение кабины лифта с помощью ограничителя скорости лебёдки.
6. Порядок согласования действий лифтера и электромеханика при их совместном техническом осмотре лифта.
7. Порядок эвакуации человека из кабины лифта в случае его остановки (кабина села на ловители).
8. Порядок вызова электромеханика (ответственного специалиста, бригаду пожарных)

при аварийной ситуации (пожаре).

9. Показать порядок взаимодействия лифтёра с оператором пульта управления лифтами.

10. Показать порядок входа в кабину лифта (выхода из кабины лифта) женщины с коляской, в которой находится ребёнок.