

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального
образования
«Институт прогрессивных технологий в сфере
услуг»**



УТВЕРЖДАЮ
Директор
АНО ДПО «ИПТСУ»
И.С. Логотская
«09» января 2019г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
по профессии:**

**«ЛИФТЕР» 2 разряд
(13413)**

Москва, 2019

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная программа профессионального обучения (программа профессиональной подготовки) «Лифтер» разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013г. №513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями, внесенными Минобрнауки России от 16.12.2013г. №1348);
- Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (с изменениями, внесенными приказом Росстандарта от 19 июня 2012г. № 112-ст);
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. №292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 011/2011 "Безопасность лифтов", утвержденным решением комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 824, а также согласно с требованиями Приказа от 22.12.2014 г. № 1082н "Об утверждении профессионального стандарта "Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных", с учетом требований ГОСТ Р 55964-2014 Национальному стандарту Российской Федерации-Лифты и согласно с Постановлением Госгортехнадзора РФ от 26.05.2000 № 26 РД 10-360-00 Типовая инструкция лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пункта.

Цель обучения состоит в том, чтобы дать слушателям необходимый уровень знаний, умений, навыков и приобретение практических умений и навыков по профессии «Лифтер».

Содержание программы лифтеров представлено: общими положениями, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации, системой оценки результатов освоения программы, календарным графиком учебного процесса, литературным обеспечением образовательной программы.

Дополнительно к требованиям, изложенным в Рабочей программе, программа профессиональной подготовки «Лифтер» включает календарный учебный график, который составляется с учетом учебного плана и исходя из возможностей ведения образовательной деятельности.

Учебный план содержит перечень модулей, учебных предметов, дисциплин и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические и практические занятия, а также для проверки полученных знаний слушателями – промежуточную и итоговую аттестацию.

Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов темам.

Категория слушателей:

Лица различного возраста, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости).

Характеристика программы:

Нормативный срок освоения программы – 160 академических часов.

Режим обучения (количество часов в неделю) – в соответствии с расписанием занятий. До 8 академических часов в день.

Форма обучения – очная (с отрывом от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе

представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий.

Промежуточная аттестация – опрос (устно) – 1 академический час

Итоговая аттестация – квалификационный экзамен – тест (письменно) - 8 академических часов

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию (квалификационный экзамен) и прошедшим производственную практику, выдается свидетельство о присвоении профессии.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации Программы должны обеспечивать ее реализацию в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения, возрастным особенностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

Теоретическое обучение проводится в оборудованном учебном кабинете, отвечающем материально-техническим и информационно-методическим требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических занятий (очных) должна составлять 1 академический час (45 минут).

Педагогические работники должны иметь высшее образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.

Лица, не имеющие специальной подготовки, но обладающие достаточным практическим опытом и компетентностью, выполняющие качественно и в полном объеме возложенные на них должностные обязанности в порядке исключения могут быть назначены на соответствующие должности.

КОМПЕТЕНЦИИ СЛУШАТЕЛЯ ОП ПО РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ «ЛИФТЕР» 2-ГО РАЗРЯДА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ОП

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ПК 1.1.	Ежесменный осмотр лифта.
ПК 1.2.	Управление лифтом несамостоятельного пользования (грузовой, больничным, пассажирский).
ПК 1.3.	Принятие мер при обнаружении неисправностей лифта.
ПК 1.4.	Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта.

Лифтер должен уметь:

- проводить наблюдение за эксплуатацией лифта;

- проводить 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";
- при сопровождении пассажиров или грузов проводить наблюдение за посадкой и выходом пассажиров или погрузкой и выгрузкой груза;
- соблюдать номинальную грузоподъемность лифта;
- проводить остановку лифта при обнаружении неисправностей в его работе, сообщение дежурному электромонтеру или электромеханику;
- содержать в чистоте кабины лифта, этажных площадок на всех остановочных пунктах;
- проводить заполнение журнала приема и сдачи смены.

Лифтер должен знать:

- правила техники безопасности; типовые инструкции по эксплуатации грузовых или пассажирских лифтов, утвержденные инспекцией Госгортехнадзора;
- устройство и правила эксплуатации лифта, номинальную грузоподъемность; назначение и расположение приборов безопасности, дверных замков, дверных и подпольных контактов, ловителей, конусного выключателя; назначение сигнализации, аппаратов управления;
- правила пуска лифта в работу и проверка исправности действия приборов безопасности.

*Функциональная карта вида профессиональной деятельности

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Операторское обслуживание лифтов	3	Ежесменный осмотр лифта	А.01/2	2
			Управление лифтом несамостоятельного пользования (грузовой, больничной, пассажирский)	А.02/2	2
			Принятие мер при обнаружении неисправностей лифта	А.03/2	2
			Проведение эвакуации пассажиров	А.04/3	3

			из остановившейся кабины лифта		
В	Операторское обслуживание платформ подъемных для инвалидов	3	Ежесменный осмотр платформы подъемной для инвалидов	В.01/2	2
			Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов	В.02/2	2
			Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания	В.03/3	3
			Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов	В.04/3	3
С	Операторское обслуживание поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)	3	Наблюдение за перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе (пассажирском конвейере)	С.01/2	2
			Принятие мер при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации	С.02/3	3

**Выписка из профессионального стандарта «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 декабря 2014 г. n 1082н)*

Характеристика обобщенных трудовых функций

Обобщенная трудовая функция

Наименование	Операторское обслуживание лифтов	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	----------------------------------	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей	Лифтер
-----------------------------------	--------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одной недели под руководством опытного лифтера
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <3></p> <p>Требования по охране труда - наличие не ниже II группы по электробезопасности <4></p> <p>Допуск к работе лифтера осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций</p>

Дополнительные характеристики		
ОКЗ	9411	Сторожа (вахтеры), гардеробщики, лифтеры
ЕТКС <5>		Лифтер
Трудовая функция	Ежесменный осмотр лифта	
Трудовые действия	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	
Необходимые умения	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 сигнализации
	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
	Проверять наличие предупредительных и указательных надписей по пользованию лифтом
	Вести отчетную документацию по ежемесячному осмотру лифта
Необходимые знания	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
	Порядок оформления результатов осмотра и ведения отчетной документации
Другие характеристики	-

Трудовая функция	Управление лифтом несамостоятельного пользования (грузовой, больничный, пассажирский)
Трудовые действия	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
Необходимые умения	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
Необходимые знания	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
Другие характеристики	-
Трудовая функция	Принятие мер при обнаружении неисправностей лифта
Трудовые действия	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
Необходимые умения	Определять неисправности, влияющие на безопасную эксплуатацию лифта
	Информировать соответствующие службы о выявленных

	<p>неисправностях в работе лифта</p> <p>Вносить необходимые записи в отчетную документацию о выявленных неисправностях лифта</p>
Необходимые знания	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
Другие характеристики	-
Трудовая функция	Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта
Трудовые действия	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)
Необходимые умения	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

	<p>безопасности</p> <p>Принимать меры к исключению перемещения кабины лифта с открытыми дверями шахты</p> <p>Освободить пассажиров из кабины лифта с соблюдением мер безопасности</p> <p>Оказывать первую помощь</p> <p>Оформлять отчетную документацию по выполненным работам по эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта</p>
Необходимые знания	<p>Общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов</p> <p>Назначение и расположение предохранительных устройств, устройств безопасности лифтов</p> <p>Назначение аппаратов управления, расположенных в кабине лифта и на посадочных (погрузочных) площадках</p> <p>Виды нештатных ситуаций на лифтах, их признаки</p> <p>Порядок проведения работ по освобождению пассажиров из остановившейся кабины лифта с учетом типов и моделей обслуживаемых лифтов</p> <p>Безопасные методы эвакуации пассажиров из кабины лифта</p> <p>Порядок использования звуковой сигнализации и двусторонней переговорной связи</p> <p>Производственная инструкция лифтера и инструкция по охране труда</p> <p>Правила поведения пассажиров при эвакуации из кабины лифта</p> <p>Правила оказания первой помощи</p> <p>Порядок информирования соответствующих лиц (служб) об освобождении пассажиров из остановившейся кабины лифта</p>
Другие характеристики	-



УТВЕРЖДАЮ

Директор
АНО ДПО «ИПТСУ»Л.С. Логотская
«09» января 2019г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
по профессии «ЛИФТЕР» 2 разряд
(13413)**

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В т.ч.		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Теоретическое обучение	56	55	1	Опрос
2	Производственное обучение	52	8	44	-
3	Производственная практика	40	4	36	Дневник производственной практики
	Консультация	4	4	-	
	Квалификационный экзамен	8	-	8	Экзамен
	ИТОГО	160	71	89	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
по профессии «ЛИФТЕР» 2 разряд
(13413)**

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего часов	В т.ч.		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	Теоретическое обучение	56	55	1	
1.1.	Основы рыночной экономики	2	2	-	
1.2.	Электромеханика	4	4	-	
1.3.	Основы промышленной безопасности	4	4	-	
1.4.	Устройство лифтов и пультов диспетчерской сигнализации и связи с лифтами	16	16	-	
1.5.	Технология управления и осмотра лифтов	9	9	-	
1.6.	Безопасная эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами	8	8	-	
1.7.	Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации лифтов	8	8	-	
1.8.	Охрана труда. Пожарная безопасность	4	4	-	
	Промежуточная аттестация	1	-	1	Опрос
2	Производственное обучение	52	8	44	
2.1.	Вводное занятие. Экскурсия на предприятии	12	8	4	
2.2.	Эксплуатация и проверка работы лифтов	40	-	40	
3	Производственная практика	40	4	36	
3.1.	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	4	4	-	
3.2.	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа.	36	-	36	Дневник произв. практики
	Консультация	4	4	-	
	Квалификационный экзамен	8	-	8	Экзамен
	ИТОГО	160	64	96	

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПО ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
по профессии «ЛИФТЕР» 2 разряд
(13413)**

№ п/п	Наименование дисциплин, учебных предметов	Всего часов	Дни освоения программы																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.	Теоретическое обучение	56	8	8	8	8	8	8	8													
1.1	Основы рыночной экономики	2	2																			
1.2	Электромеханика	4	4																			
1.3	Основы промышленной безопасности	4	2	2																		
1.4	Устройство лифтов и пультов диспетчерской сигнализации и связи с лифтами	16		6	8	2																
1.5	Технология управления и осмотра лифтов	9				6	3															
1.6	Безопасная эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами	8						5	3													
1.7	Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации лифтов	8							5	3												
1.8	Охрана труда. Пожарная безопасность	4								4												
	Промежуточная аттестация	1								1												
2.	Производственное обучение	52									8	8	8	8	8	8	4					
2.1	Вводное занятие. Экскурсия на предприятии	12									8	4										
2.2	Эксплуатация и проверка работы лифтов	40										4	8	8	8	8	4					
3.	Производственная практика	40															4	8	8	8	8	4
3.1	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	4															4					

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «ЛИФТЕР» 2 РАЗРЯД

Содержание и последовательность изложения материала

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1.	Теоретическое обучение.	56	55	1	
1.1	Основы рыночной экономики	2	2	-	
1.2	Электромеханика	4	4	-	
1.3	Основы промышленной безопасности	4	4	-	
1.4	Устройство лифтов и пультов диспетчерской сигнализации и связи с лифтами	16	16	-	
1.5	Технология управления и осмотра лифтов	9	9	-	
1.6	Безопасная эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами	8	8	4	
1.7	Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации лифтов	8	8	-	
1.8	Охрана труда. Пожарная безопасность	4	4	-	
	Промежуточная аттестация	1	-	1	опрос

Тема 1: Теоретическое обучение.

1.1. Основы рыночной экономики.

Роль и сущность экономики. Экономические отношения в обществе. Рынок. Макроэкономика: показатели, экономический рост, нестабильность. Экономика и производство.

1.2. Электромеханика.

Электрический ток и его характеристика. Напряжение, ток и мощность. Переменный, постоянный ток. Принцип действия аппаратов и приборов постоянного и переменного тока. Краткие сведения о проводной связи. Радиосвязь и радиолокация.

1.3. Основы промышленной безопасности.

Федеральный закон «О промышленной безопасности производственных объектов» №116-ФЗ от 21.07.1997г. Задачи производственной санитарии. Основные понятия о гигиене труда, об утомляемости. Порядок выдачи, использования и хранения спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений.

Охрана труда. Понятие о производственном травматизме и профессиональных

заболеваниях. Оказание доврачебной помощи при переломах, вывихах, засорении глаз и ожогах. Оказание доврачебной помощи при поражении электрическим током. Льготы по профессиям. Пожарная безопасность. Меры пожарной профилактики. Правила поведения при пожаре. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении работ лифтером. Запрещенные приемы работ при обслуживании лифтов. Мероприятия, зарабатываемые органами Ростехнадзора, предприятиями и организациями по предупреждению несчастных случаев на лифтах.

Электробезопасность. Требования к электроустановкам. Меры и средства защиты от поражения электрическим током. Правила электробезопасности при эксплуатации и ремонте лифтов, механизмов с электроприводом, электроприборов и установок. Виды электротравм.

1.4. Устройство лифтов и пультов диспетчерской сигнализации и связи с лифтами.

Термины и их определения. Классификация лифтов по назначению, конструкции привода, дверей шахты, скорости движения кабины, системе управления.

Основные параметры лифтов: номинальная грузоподъемность, номинальная скорость.

Основные элементы электрического лифта: подъемный механизм, подъемные канаты, кабина, подвеска кабины и противовеса, направляющие кабины и противовеса, противовес, башмаки, ловители, ограничитель скорости, механизм открывания дверей кабины и шахты, упоры или буферы, станция управления, натяжное устройство ограничения скорости, фотоэлемент, реверсирование дверей с автоматическим приводом. Назначение подвижного пола кабины, кинематические схемы лифтов.

Взаимодействие основных элементов лифта, обеспечивающих его работу.

Назначение и требования к электрооборудованию лифта.

1.5. Технология управления и осмотра лифтов.

Типовая инструкция лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пункта (РД 10-360-00) утверждена Постановлением Госгортехнадзора России от 22.05.2000г. №26. Операции и действия лифтера в начале работы, во время работы по окончании работ лифта. Проверка лифта с распашными дверями шахты. Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Порядок хранения и выдачи ключей от лифтовых помещений (машинного, блочного). Порядок работы лифта.

1.6. Безопасная эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами.

Меры безопасности при эвакуации пассажиров. Порядок проведения работ по эвакуации пассажиров из кабины с распашными дверями и из кабины лифта с автоматическим приводом дверей. Определение направления движения кабины при вращении штурвала лебедки, перемещение кабины по шахте. Способ открывания дверей шахты с помощью специального ключа. Работы устройства аварийного открывания дверей шахты.

1.7. Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации лифтов.

Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления (приказ Ростехнадзора №542 от 15 ноября 2013 г.). Общие положения и определения. Устройство лифтов (шахта, двери шахты, кабины, машинное и блочное помещение), управление,

сигнализация, освещение, обслуживание и надзор.

Инструкции по эксплуатации лифтов заводов-изготовителей. Производственные инструкции для оператора, лифтера по обслуживанию лифтов, составленные на основании «Типовой инструкции лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пункта» (РД 10-360-00) утвержденной Постановлением Госгортехнадзором России от 22.05.2000г. №26.

Основные положения. Обязанности лифтера. Указания по осмотру лифтов. Подчиненность лифтера во время его работы. Неисправности, при которых лифты быть остановлены. Порядок освобождения пассажира из остановившейся кабины между этажами.

1.8. Охрана труда. Пожарная безопасность.

Инструктаж по технике безопасности труда и производственной санитарии на рабочем месте. Основные причины производственного травматизма. Основные требования правильной организации и содержания рабочего места. Защитные приспособления, ограждения, средства сигнализации и связи, назначения и правила пользования ими. Ответственность за нарушение техники безопасности труда.

Пожарная безопасность. Причины пожаров. Соблюдение правил противопожарных мероприятий. Правила пользования электронагревательными приборами. Хранение и транспортировка легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Правила поведения при пожаре.

Правила пользования средствами пожаротушения. Оказание доврачебной помощи при ожогах.

Промежуточная аттестация (опрос)

Вопросы:

1. На какие лифты распространяется действие ТР ТС 011/2011 "Безопасность лифтов"?
2. Для каких целей служит ТР ТС 011/2011 "Безопасность лифтов"?
3. Что из перечисленного не относится к сопроводительной документации лифтов, устройств безопасности лифтов при выпуске их в обращение?
4. Что из перечисленного соответствует определению термина "Буфер"?
5. Допускается ли использование лифта по назначению по истечении назначенного срока службы?
6. Что из перечисленного входит в понятие "Зона обслуживания" согласно положениям ТР ТС 011/2011?
7. Какие данные не включаются в паспорт лифта?
8. Что означает термин "Применение по назначению лифта"?
9. Что означает термин "Рабочая площадка" согласно положениям ТР ТС 011/2011?
10. У какого лифта могут быть применены вертикально-раздвижные двери?

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «ЛИФТЕР» 2 РАЗРЯД

Содержание и последовательность изложения материала

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
2.	Производственное обучение.	52	8	44	
2.1	Вводное занятие. Экскурсия на предприятии	12	8	4	
2.2	Эксплуатация и проверка работы лифтов	40	-	40	

Тема 2: Производственное обучение.

2.1. Экскурсия на предприятие.

Общие сведения о предприятии. Характер профессии и выполняемых работ.

Ознакомление с режимом работы, организацией труда, правила внутреннего распорядка и безопасностью труда.

Ознакомление с квалификационной характеристикой и программой производственного обучения по данной профессии.

2.2. Эксплуатация и проверка работы лифтов.

Ознакомление с Правилами устройства и безопасной эксплуатации лифтов.

Ознакомление с аппаратами и приборами на рабочем месте. Включение лифта в работу. Проверка освещения кабины, исправности действия замков дверей шахты, контактов дверей шахты и кабины.

Пользование приспособлениями (шаблонами) для проверки работы выключателей безопасности дверей шахты и кабины. Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Проверка исправности подвижного пола, реверса дверей, точности остановки кабины на этажах. Контроль исправности действия кнопок «Стоп», «Двери», светового сигнала «Занято», звуковой сигнализации, а также наличия Правил пользования лифтом, предупредительных и указательных надписей.

Выявление неисправностей во время осмотра лифта. Неисправности, при которых лифты должны быть остановлены. 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.

Определение типовых неисправностей и их устранение. Ведение журнала ежемесячных осмотров лифта.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ «ЛИФТЕР»
2 РАЗРЯД**

Содержание и последовательность изложения материала

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
3.	Производственная практика.	40	4	36	
3.1	Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	4	4	-	
3.2	Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа.	36	-	36	Дневник произв. практики

Тема 3: Производственная практика.

3.1. Ознакомление с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

Ознакомление с рабочим местом лифтера-оператора.

Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.

Организация рабочего места, правила внутреннего трудового распорядка. Инструктаж по охране труда, электро- и пожарной безопасности. Основные причины травматизма и их предупреждение, использование средств индивидуальной защиты. Порядок действия в случае возникновения угрозы или наступления аварийных ситуаций. Оказание первой медицинской помощи. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. План эвакуации при пожаре.

3.2. Самостоятельное выполнение работ. Квалификационная пробная работа.

Эксплуатация и проверка работы лифта

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. Обучение правилам эвакуации пассажиров из кабины лифта, остановившегося между этажами. Документальное оформление результатов эвакуации пассажиров. Вызов медицинской службы. Выполнение операций по устранению мелких неисправностей на лифтах. Проверка работоспособности и функционирования оборудования лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя. Отключение лифта при обнаружении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию лифта. Документальное оформление результатов осмотра лифта. Документальное оформление выявления неисправностей лифта в журнале ежедневных

осмотров лифта. Выполнение подготовительных мероприятий, необходимых для освобождения пассажиров. Освобождение пассажиров из кабины лифта в соответствии с методами и рекомендациями руководства (инструкции) изготовителя лифта.

Самостоятельное выполнение работ в качестве лифтера.

Инструктаж по безопасности труда. Самостоятельное выполнение работ лифтера.

По окончании производственной практики, для допуска к квалификационному экзамену, слушатель должен предоставить заполненный и заверенный подписями и печатью организации дневник производственной практики.