

**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «СТЦ «ПАТРИОТ»**

Утверждаю:

Директор

ЧОУ ДПО «СТЦ «ПАТРИОТ»

Юрьев М.А.

2019 г.



Программа профессионального обучения

«Лифтер, оператор по обслуживанию лифтов и подъемных платформ»

Наименование профессии: **«Лифтер»**

Квалификация: **1-2 разряд**

Код профессии: **13413**

Профстандарт: **16.037**

г. Армавир 2019 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программы профессионального обучения по профессии: «Лифтер»

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

1. ФЗ-№273 «Об образовании» от 29.12.2012 года;
2. Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1082н "Об утверждении профессионального стандарта "Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.01.2015 N 35563)
3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 292.
4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019, «Лифтер», 1-2 разряда.
5. Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах. Утв. постановлением правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 года N 743
6. ГОСТ 33984.1-2016 (EN 81-20:2014) Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования людей или людей и грузов.
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2013г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
8. Профессиональный стандарт Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 декабря 2014 г. N 1082н)

Настоящая программа определяет объем и содержание учебного материала, а также последовательность его изучения. Программа теоретического обучения предусматривает изучение основ устройства и работы лифтов, управления лифтами, правил техники безопасности и электробезопасности, в соответствии с требованиями Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты.

Программа составлена в соответствии с квалификационными характеристиками «Лифтера», охватывают только тот раздел квалификационных требований, который необходим для обучения «Лифтера» и содержат перечень основных знаний, умений и навыков, которыми должен обладать рабочий данной профессии.

В период теоретического обучения необходимо применять компьютерные программно-технические средства обучения в виде автоматизированных учебных курсов и тренажеров, направленные на самостоятельное изучение правил техники

безопасности, должностных и типовых инструкций, а также получение определенных умений и навыков в работе с помощью тренажера.

Продолжительность обучения при подготовке новых рабочих установлена 160 часов.

**Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(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 несамоостоятельного пользования (грузовой, больничных, пассажирский)	А.02/2	2
			Принятие мер при обнаружении неисправностей лифта	А.03/2	2
			Проведение эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта	А.04/3	3

Операторское обслуживание лифтов:

1) 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

2) 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

3) 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

	неисправностях в работе лифта
	Вносить необходимые записи в отчетную документацию о выявленных неисправностях лифта
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

4) 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 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
Необходимые знания	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	

Квалификационные характеристики.

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

Характеристика работ.

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 и правила по эксплуатации грузовых или пассажирских лифтов;
- номинальную грузоподъемность;
- правила пуска лифта в работу.

Должен уметь:

- включать и выключать лифты;
- производить ежесменный осмотр лифта;
- пользоваться световой, звуковой сигнализацией и двусторонней переговорной связью;
- пользоваться имеющимися противопожарными средствами;
- безопасно эвакуировать пассажиров из кабины остановившегося лифта;
- оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь пострадавшему.

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

Характеристика работ.

Осуществление многосигнального автоматического контроля с пульта за работой лифтов жилых и общественных зданий и систем противодымной защиты и сигнализации в зданиях повышенной этажности. При сопровождении пассажиров или грузов - наблюдение за посадкой и выходом пассажиров, погрузкой и выгрузкой груза. При обслуживании грузового лифта - обеспечение равномерной загрузки лифта, уборка площадок от рассыпанного груза. Уборка машинного отделения и чистка прямка шахты лифта. Выявление и устранение мелких неисправностей на лифтах (замена предохранителей, пружины дверей кабины, ремня привода дверей, ламп освещения в кабине).

Должен знать:

- правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей;
- правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов;
- электрические принципиальные схемы цепей освещения, сигнализации и управления привода лифта;
- основы электротехники.

Должен уметь:

- включать и выключать лифты;
- производить ежесменный осмотр лифта;
- пользоваться световой, звуковой сигнализацией и двусторонней переговорной связью;
- пользоваться имеющимися противопожарными средствами;
- безопасно эвакуировать пассажиров из кабины остановившегося лифта; оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь пострадавшему.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программы профессионального обучения

по профессии: «Лифтер»

Цели курса – профессиональное обучение по профессии «Лифтер». Обучение теоретическим знаниям, навыкам и умениям, необходимым для выполнения работ по данной профессии.

Задачи курса:

- обучение персонала организаций теоретическим знаниям требований нормативно-технической документации необходимым лифтеру для его будущей практической работы;
- изучение персоналом организаций всех видов работ по техническому обслуживанию и управлению лифтов, которые должен уметь выполнять;
- удовлетворение потребностей персонала организаций в приобретении практических навыков необходимых лифтеру для выполнения его должностных обязанностей в соответствии с требованиями нормативно-технической документации;
- повышение уровня безопасности труда и стимулирование создания безопасных условий труда в организациях, эксплуатирующих лифты;
- обучение персонала организаций оказанию первой помощи пострадавшим на производстве.

Категории обучаемых:

Программа профессионального обучения предназначена для лиц, желающих приобрести профессию «Лифтер»

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

160 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва 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, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (таблица 1) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контроля
			лекции	практические занятия	
1	Модуль 1. Общепрофессиональный курс	34	22	4	8
1.1.	Охрана труда, промышленная безопасность, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и охрана окружающей среды на производстве.	8	8		
1.2.	Сведения из механики.	2	2		
1.3.	Сведения из электротехники.	2	2		
1.4	Общие сведения об устройстве и эксплуатации лифтов.	14	10	4	
1.5.	Промежуточный контроль	8			8
2	Модуль 2. Профессиональный курс	28	20		8
2.2.	Классификация лифтов.	6	6		
2.3.	Технология управления и осмотра лифтов.	6	6		
2.4.	Безопасная эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами.	4	4		
2.5.	Нормативные документы по обслуживанию и эксплуатации лифтов	4	4		
2.6.	Промежуточный контроль	8			8
3	Модуль 3. Практическое обучение	84	6	76	8
3.1.	Выполнение работ в качестве лифтера под руководством ответственного лица.	44		44	
3.2.	Самостоятельное выполнение работ	32		32	
3.3	Пробная квалификационная работа	8			8
4	Консультации и подготовка к экзамену	6	6		
5	Квалификационный экзамен	8			8
6	ВСЕГО:	160			