

Общество с ограниченной ответственностью
«Уральский экспертный центр»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «УЭЦ»
М.Г. Толмачева
_____ 2026 г.

Программа профессиональной подготовки по профессии рабочих

«Лифтер»

ООО «УЭЦ»

г. Екатеринбург
2026 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящие программы предназначены для подготовки операторов, лифтеров на производстве.

Программы разработаны с учетом знаний и трудовых умений учащихся, имеющих среднее образование. Экономическое обучение рабочих должно проводиться с учетом реальной экономической политики, проводимой в Российской Федерации.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ учащиеся допускаются только после сдачи экзамена по безопасности труда.

Квалификационные экзамены проводятся в соответствии с Положением о порядке аттестации и присвоения квалификации лицам, овладевающим профессиями рабочих при различных формах обучения; при этом квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени на производственное обучение.

Обновление технической и технологической базы современного производства требует систематического включения в действующие программы учебного материала по новой технике и технологии, экономии материалов, повышению качества продукции, передовым приемам и методам труда и исключения устаревших учебных материалов, терминов и стандартов.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, и последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов. Указанные изменения и коррективы могут быть внесены в программы только после их рассмотрения учебно-методическим советом и главным инженером предприятия.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

/п	Наименование дисциплины	Количество часов
	Введение	2
	Общие сведения о промышленной безопасности	4
	Производственная санитария и гигиена труда рабочих	4
	Сведения о механике	4
	Сведения по электротехнике	3
	Устройство лифтов и пультов диспетчерской сигнализации и связи с лифтами	3
	Операции и действия лифтера по обслуживанию лифта	3
	Безопасная эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами.	3
	Нормативные документы по обслуживанию и эксплуатации лифтов	3
0	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность.	3
1	Практические занятия	40
	ИТОГО:	72

ПРОГРАММА

ТЕМА 1. Введение

Ознакомление с программой обучения и структурой курса. Понятие о - трудовой, технологической и плановой дисциплине. Культура труда рабочего.

ТЕМА 2. Общие сведения о нормативно -технической документации

Для лифтёра и для любого работника лифтового хозяйства существует ряд общих руководящих документов. Это Технический регламент таможенного союза ТРТС/011 2011 «Безопасность лифтов», «Правила безопасного содержания и использования лифтов, подъёмных

платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров, эскалаторов» Постановление правительства РФ 1744, ГОСТ 55964-2022, ГОСТ33984.1-2016, технический паспорт лифта. В процессе прохождения курса происходит знакомство с этой документацией.

Инструкция предприятий-изготовителей по эксплуатации лифтов. Производственные инструкции для оператора, лифтера по обслуживанию лифтов, составленные на основании Типовой инструкции для оператора, лифтера по обслуживанию лифтов.

ТЕМА 3. Производственные инструкции и инструкции по охране труда.

Производственная инструкция лифтёра важный документ, сопровождающий его в процессе выполнения им своих должностных обязанностей. Инструкция разъясняет правила приёма на работу, регламентирует требования к обучению и прохождению стажировки, правила выполнения лифтёром своих обязанностей, разъясняет при каких случаях необходимо остановить работу лифта. Инструкция по охране труда регламентирует безопасные методы работы лифтёра, применение СИЗ.

Обязанности лифтера. Указания по осмотру лифтов. Подчиненность лифтера во время его работы. Порядок освобождения пассажира из кабины, остановившейся между этажами.

ТЕМА 4. Сведения о механике

Движение и его виды. Понятие о силе. Трение и его виды. Понятие о механизмах и машинах.

ТЕМА 5. Сведения по электротехнике

Электрический ток. Напряжение, сила тока и мощность. Переменный и постоянный ток.

Принцип действия аппаратов и приборов постоянного и переменного тока. Краткие сведения о проводной связи.

ТЕМА 6. Устройство лифтов

Классификация лифтов по назначению, конструкции привода и дверей шахты, по скорости движения кабины и системе управления. Номинальная грузоподъемность. Номинальная скорость.

Основные элементы электрического лифта: подъемный механизм (лебедка), подъемные канаты, кабина, подвеска кабины и противовеса, двери шахты, направляющие кабины и противовеса, противовес, башмаки, ловители, ограничитель скорости, механизм открывания дверей кабины и шахты, упоры или буфера, станция управления, натяжное устройство ограничителя скорости, фотоэлемент, реверсирование дверей с автоматическим приводом. Назначение подвижного пола кабины. Кинематические схемы лифтов. Взаимодействие основных элементов лифта, обеспечивающих его работу.

Требования к электрооборудованию лифта. Общие сведения об электроаппаратуре лифтов. Назначение вводного устройства, автоматического выключателя, реле, датчиков, кнопочных постов, кнопочных панелей, вызывных аппаратов. Назначение пусковой и блокировочной аппаратуры, плавких предохранителей, концевых выключателей, дверных блокировочных выключателей, подпольных выключателей, слабины подъемных канатов.

Модернизация узлов. Усовершенствования, вводимые в процессе эксплуатации лифтов.

ТЕМА 7. Операции и действия лифтера по обслуживанию лифта

Действия лифтера в начале работы лифта, во время работы и по ее окончании. Проверка лифтов с распашными дверями шахты. Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Порядок хранения и выдачи ключей от лифтовых помещений (машинного, блочного). Порядок уборки лифта.

ТЕМА 8. Безопасная эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами.

Меры безопасности при эвакуации пассажиров. Порядок проведения работ по эвакуации пассажиров из кабины лифта с распашными дверями и с автоматическим приводом дверей. Определение направления движения кабины при вращении штурвала лебедки. Перемещение кабины по шахте. Способ открывания дверей шахты специальным ключом. Работа, устройства аварийного открывания дверей шахты

ТЕМА 9. Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность

Охрана труда. Льготы по профессиям. Служба государственного надзора за безопасностью труда.

Контроль за соблюдением техники безопасности труда, эксплуатации оборудования, установок и сооружений. Ответственность руководителей за нарушение норм и правил охраны труда и трудовой дисциплины.

Причины аварий и несчастных случаев на лифтах. Травматизм и профессиональные заболевания, меры их предупреждения, порядок расследования и учета. Соблюдение правил безопасности труда, производственной санитарии и трудовой дисциплины как одна из мер предупреждения производственного травматизма, профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве.

Требования безопасности труда на территории предприятия. Размещение производств(объектов) на территории предприятия.

Предупреждение травматизма. Значение предохранительных устройств и приспособлений и предупредительных надписей. Разрешение на проведение работ. Допуски к работам и порядок их выполнения.

Требования безопасности труда на рабочем месте. Инструкции по обслуживанию рабочих мест и безопасному выполнению работ.

Запрещенные методы работы при обслуживании лифтов. Мероприятия, разрабатываемые органами Ростехнадзора, предприятиями организациями по предупреждению несчастных случаев на лифтах.

Первая помощь при несчастных случаях.

Пожарная безопасность. Мероприятия по предупреждению пожаров. Противопожарный режим на производстве. Правила поведения при пожаре. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении работ лифтером.

Электробезопасность. Виды электротравм. Требования к электроустановкам. Меры и средства защиты от поражения электрическим током. Правила электробезопасности при эксплуатации и ремонте лифтов, механизмов с электроприводом, электроприборов и установок. Правила безопасной работы с электроинструментами, переносными светильниками и приборами. Электрозащитные средства и правила пользования ими.

ТЕМА 10. Оказание первой медицинской помощи

Общие сведения об оказании первой медицинской помощи в различных ситуациях, связанных с ранениями, наложением жгутов при артериальных кровотечениях, травмах позвоночника и др.

ПРАКТИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Вводное занятие

Общие сведения о предприятии. Режим работы, организация труда, правила внутреннего трудового распорядка и техники безопасности труда.

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

Безопасность труда, пожарная безопасность, электробезопасность

Инструктаж по безопасности труда и производственной санитарии на рабочем месте и предприятии. Основные причины производственного травматизма. Основные требования правильной организации и содержания рабочего места. Защитные приспособления, ограждения, средства сигнализации и связи, их назначение и правила пользования ими. Первая помощь при несчастных случаях. Ответственность за нарушение безопасности труда.

Пожарная безопасность. Причины пожаров. Противопожарные мероприятия. Правила пользования электронагревательными приборами. Хранение и транспортировка легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Порядок вызова пожарной команды. правила поведения при пожаре. Правила пользования средствами пожаротушения. Первая помощь при ожогах.

Электробезопасность. основные положения правил эксплуатации электроустановок потребителей. Требования к персоналу квалификационной группы II. Освобождение пострадавшего от действия электрического тока. Первая помощь при поражении электрическим током.

Эксплуатация и проверка работы лифта

Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов. Аппараты и приборы на рабочем месте. Включение лифта в работу. Проверка освещения кабины, шахты и площадок перед дверями шахты, состояния ограждения шахты и кабины, исправности действия замков дверей шахты, контактов дверей шахты и кабины.

Приспособления (шаблоны) для проверки работы выключателей безопасности дверей шахты и кабины. Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Проверка исправности действия

иональные подвижного пола, реверса дверей, точности остановки кабины на этажах. Контроль исправности действия кнопок «Стоп», «Двери», светового сигнала «Занято», звуковой сигнализации, из мер двусторонней переговорной связи и сигналов на диспетчерском пульте, а также наличия правил пользования лифтом, предупредительных и указательных надписей, выявление неисправностей во время осмотра лифта. неисправности, при которых лифт должен быть остановлен. Действия лифтера при обнаружении неисправности лифта. Эвакуация пассажиров из кабины, остановившейся между этажами. Ознакомление с пультом управления лифта. Проверка работы фотоэлемента дверей кабины шахты. Определение неисправностей и их устранение. ведение журнала ежемесячных осмотров лифта.

Ознакомление с предприятием, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности
Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на предприятии (проводят работники соответствующих служб предприятий).

Ознакомление с объектом, на котором находятся лифты (жилым зданием, предприятием и т.д.), диспетчерским пунктом, расположением лифтов, режимом работы лифтов и предприятия.

Ознакомление с лифтами: машинным и блочным помещениями, шахтой, кабиной, приямком шахты.

Необходимые на рабочем месте нормативные документы и правила пользования лифтом

Самостоятельное выполнение работ

Выполнение в качестве стажера работ по управлению и обслуживанию лифтов и освобождению пассажиров из кабины, остановившейся между этажами.

Самостоятельное выполнение работ по управлению и обслуживанию лифтов в соответствии с требованиями квалификационной характеристики лифтера с соблюдением Типовой инструкции для оператора, лифтера по обслуживанию лифтов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Технический регламент таможенного союза ТРТС011/2011 «Безопасность лифтов»
2. «Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах». Постановление № 1744 Редакция от 01.03.23г.
3. ГОСТ 33984.1 - 2016 «Общие требования безопасности к устройству и установке лифтов».
4. ГОСТ 34582 - 2019 «Правила и методы испытаний, измерений и проверок перед вводом в эксплуатации»
5. ГОСТ 34583-2019 «Лифты. Правила и методы испытаний, измерений и проверок в период эксплуатации»
6. ГОСТ 55964-2014 «Общие требования к безопасности в период эксплуатации лифтов»
7. ГОСТ 28911 – 2015 «Устройства управления, сигнализации и дополнительные устройства».
8. ГОСТ 56943 – 2016 «Общие требования к устройству и установке лифтов для транспортирования грузов».
9. ГОСТ 34305 -2017 «Лифты для пожарных»
10. ГОСТ 34441 -2018 «Лифты. Диспетчерский контроль».
11. ГОСТ 34442 – 2018 «Лифты. Пожарная безопасность».
12. ГОСТ 33652 – 2015 «Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения»
13. ГОСТ 34488-2018 «Лифты грузовые малые» «Общие требования безопасности к устройству и установке».
14. Учебное пособие «Устройство, техническое обслуживание и ремонт лифтов» Манухин С.Б., Нелидов И.К.

Прошито, пронумеровано

Число листов 3



Тел. 000 000