

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр» ПрофДорСтройКадры»**



**Программа
для рабочей профессии: «Монтажник электрических
подъемников (лифтов)»**

Цель: формирование технических знаний и навыков в работе монтажника электрических подъемников.

Категория слушателей: работники организаций.

Нормативный срок обучения по программе составляет 72 часа.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме,

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или в форме тестирования.

Рп.Томилино-2024 г.

Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для подготовки рабочих по профессии «Монтажник электрических подъемников (лифтов)».

Цель формирования технических знаний и навыков в работе монтажника электрических подъемников (лифтов).

Программа предназначена для обучения групповым или индивидуальным методом, без отрыва или с частичным отрывом от работы.

Срок подготовки монтажников электрических подъемников (лифтов) установлен 72 часа, из них: 70 часов по программе теоретического обучения и 2 часа отводится на экзамен.

В программе определен обязательный для каждого обучающегося объем учебного материала, указано время и намечена педагогическая целесообразность последовательности его изучения.

Теоретическое обучение включает экономический, общетехнический и специальный курсы.

При проведении теоретических занятий преподаватели используют разнообразные методы предоставления информации: лекции, беседы, вопросы, кроссворды, тесты, самостоятельная работа, психологические тесты, видеофильмы.

Используются методы дистанционного обучения. Уделяют огромное внимание формированию навыка решать профессиональные задачи самостоятельно. Теоретический курс заканчивается экзаменом.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все виды работ, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Лицам, успешно прошедшим итоговую проверку знаний, выдается удостоверение установленного образца.

Квалификационная характеристика

Профессия — Монтажник электрических подъемников (лифтов).

Квалификация — начальный уровень квалификации, рабочие по профессии: монтажник электрических подъемников (лифтов).

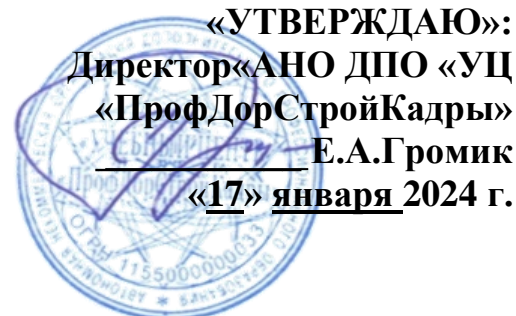
Монтажник электрических подъемников должен уметь:

- выполнять все работы по ремонту, монтажу и демонтажу лифтового оборудования;
- наладивать, регулировать и испытывать механическое и электрическое оборудование лифтов с одиночным управлением, движущихся со скоростью до 0,71 м/с;
- определять и устранять сложные неисправности в цепях освещения, сигнализации и управления приводом лифта;
- выполнять слесарную обработку деталей;
- устанавливать, центрировать и подключать электродвигатели;
- подготавливать кабели и провода, прокладывать их в трубах или жгутах по шахте и машинному помещению;
- читать чертежи средней сложности и электрические схемы лифтов;
- менять стальные канаты и крепить их к подвесным узлам кабины и противовеса; выполнять пайку деталей механизмов различными припоями.

Монтажник электрических подъемников должен знать:

- общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов и систем диспетчерского контроля;
- назначение аппаратов управления, расположенных в кабине лифта, на посадочных площадках и правила пользования ими;
- назначение и расположение предохранительных устройств и приборов безопасности;
- типовые инструкции по эксплуатации лифтов;
- правила пользования системами диспетчерского контроля за работой лифтов двухсторонней переговорной связи;
- порядок безопасной эвакуации пассажиров из кабины, остановившейся между этажами;
- способы оказания первой доврачебной помощи пострадавшему;
- правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ и ТБ) в объеме знаний не ниже III группы по технике электробезопасности;
- устройства лифтов и безопасную эксплуатацию лифтов;
- электрические принципиальные схемы цепей освещения, сигнализации и управления привода лифта;
- основы электротехники;
- номинальная грузоподъемность лифта;
- правила пуска лифта в работу;
- правила техники безопасности.

**Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Учебный центр» ПрофДорСтройКадры»**



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
к
программе для рабочей профессии:
«Монтажник электрических подъемников (лифтов)»**

Цель: формирование технических знаний и навыков в работе монтажника электрических подъемников.

Категория слушателей: работники организаций.

Нормативный срок обучения по программе составляет 72 часа.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

Форма проведения проверки знаний:

Промежуточная проверка знаний – опрос в устной форме,

Итоговая проверка знаний – экзамен в устной форме или в форме тестирования.

Разделы дисциплины и виды занятий

№ темы	Наименование темы	Всего	Лекции	Практические занятия (стажировка)	Самостоятельная работа	Форма контроля (опрос, зачет, экзамен)
1	Теоретическое обучение	70	17		53	2
			17	-----		
1.1	Вводное занятие	4			4	
1.2	Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность, гражданская защита. Охрана окружающей среды	6	1		5	3

1.3	Электротехника, механика и электрооборудование	8	2		6	3
1.4	Электроматериаловедение	6	1		5	3
1.5	Основы строительно-монтажных работ	6	3		3	0
1.6	Устройство лифтов	8	2		6	3
1.7	Основы монтажа электрических подъемников (лифтов)	6	1		5	3
1.8	Электрическое оборудование лифтов. Электрические схемы лифтов	10	3		7	3
1.9	Техническое обслуживание лифтов	12	2		10	3
1.10	Основы экономики труда и производства	4	2		2	0
	Итоговая проверка знаний (экзамен)	2				2
Итого		72	17	-	53	2

Программу разработал: преподаватель АНО ДПО «УЦ «ПрофДорСтройКадры»
Ефремова Анна Владимировна