
**Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебный центр ПРАКТИК»**


УТВЕРЖДАЮ
Директор
Е.Е. Степаненко
«01» сентября 2021 г.



**ПРОГРАММА
профессионального обучения
«ЭЛЕКТРОМЕХАНИК ПО ЛИФТАМ»**

**разработана на основании профессионального стандарта
«Электромеханик по лифтам»**

УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «31» марта 2021 г. № 193н

г. Сургут 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Электромеханик по лифтам – это специалист, который в ходе выполнения своих профессиональных задач занимается обслуживанием соответствующего оборудования и техники. Программа **предназначена** для подготовки рабочих на производстве по профессии «**Электромеханик по лифтам**». Профессиональное обучение снижает риск получения административных санкций (см. ст. 5.27 КоАП РФ), предусмотренных на неисполнение требований **профессионального стандарта электромеханика по лифтам**. Настоящая программа разработана на основании:

- «Правил организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 г. № 743;
- технического регламента Таможенного союза ТРТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 г. № 824, и поддерживающих его ГОСТОВ для лифтовой отрасли;
- профессионального стандарта «**Электромеханик по лифтам**» (УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «31» марта 2021 г. № 193н)

Цели и задачи обучения

Программа обучения электромехаников по лифтам обеспечивает слушателей знаниями и практическими навыками, необходимыми для работы в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Программа обучения подойдет для работников лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений или вертикального транспорта.

Результаты обучения

В зависимости от присваиваемого разряда, слушатели прошедшие обучение по профстандарту «Электромеханик по лифтам» смогут:

- осматривать и обслуживать лифтовое оборудование;
- проверять правильность функционирования лифта во всех режимах работы;
- ремонтировать лифтовое оборудование;
- осматривать и выявлять дефекты оборудования лифта;
- производить замену неисправного электрооборудования и т.д.

Занятия проводятся в форме лекций с использованием мультимедийного оборудования и действующих лифтов.

Программа рассчитана на 280 академических часов теоретического и практического обучения. Обучение проводится по расписанию.

Форма обучения: очно - заочная

По окончании обучения проводится итоговая проверка знаний обучающихся. Лицам, прошедшим обучение и итоговую проверку знаний, выдается соответствующий документ (свидетельство) установленного образца о присвоении квалификации.

Квалификационная характеристика

Профессия - «Электромеханик по лифтам»

Уровень квалификации –3 (подуровень квалификации-3)

Трудовая функция: *Осмотр, техническое и аварийно-техническое обслуживание лифтов*

Требования предъявляемые к работникам:

- Наличие среднего (полного) общего образования;
- Опыт работы не менее трех месяцев под руководством опытного электромеханика по лифтам;
- Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований);
- Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ;
- Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации;
- Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II .

Электромеханик по лифтам должен знать:

- устройство обслуживаемых лифтов;
- инструкцию по охране труда для электромеханика;
- порядок и технологию проведения осмотра лифтов;
назначение, порядок использования и проверки пригодности, необходимых для осмотра инструмента, инвентаря, приспособлений, расходных материалов, средств индивидуальной защиты;
- методы и способы очистки оборудования лифта;
- методы и способы смазки узлов и механизмов лифта;
- порядок оформления результатов осмотра;
- требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- виды брака и способы его предупреждения и устранения;
- порядок извещения руководителя обо всех недостатках, обнаруженных во время работы;
- правила оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и внезапном заболевании;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила охраны труда, производственной санитарии и личной гигиены, пожарной безопасности.

Электромеханик по лифтам должен уметь:

- подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты;
- визуально определять состояние оборудования лифта, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений, определять неисправность и износ оборудования лифтов;

- производить смазку узлов лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации лифта;
- документально оформлять результаты осмотра.

Цель:	обеспечить слушателей знаниями и практическими навыками, необходимыми для работы в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений или вертикального транспорта.
Планируемые результаты обучения:	В зависимости от присваиваемого разряда, слушатели прошедшие профессиональное обучение по профстандарту «Электромеханик по лифтам» смогут: <ul style="list-style-type: none"> ➤ осматривать и обслуживать лифтовое оборудование; ➤ проверять правильность функционирования лифта во всех режимах работы; ➤ ремонтировать лифтовое оборудование; ➤ осматривать и выявлять дефекты оборудования лифта; ➤ производить замену неисправного электрооборудования и т.д.
Категория слушателей	слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, курсов, предметов	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение	40
1.1.	Общетехнический курс	16
1.1.1.	Основы электроматериаловедения	3
1.1.2.	Основы электротехники	3
1.1.3.	Чтение чертежей	3
1.1.4.	Основы слесарного дела	3
1.1.5.	Охрана труда	4
1.2.	Специальный курс	32
1.2.1.	Специальная технология	10
1.2.2.	Техническое обслуживание лифтов	10
1.2.3.	Электрические схемы лифтов	12
2.	Практическое обучение на производстве	236
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО:	280

