

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОМТЭК»
(АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК»)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО
Учебный центр «ПРОМТЭК»

Д.И. Шувалов

«ПРОМТЭК» 2019 г.

в изм. от 09.01.2020г.



ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
Программа профессиональной подготовки рабочих
«Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных»

Пенза, 2019

Пояснительная записка

1. Цель программы профессиональной подготовки «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных»

Категория слушателей: рабочие

Наименование программы: «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».

Настоящая программа предназначена для обучения по профессиям, связанных с операторским обслуживанием лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров) в целях обеспечения их безопасной эксплуатации.

Основная цель Программы – подготовка слушателей по профессиям: «Лифтер», «Оператор платформ подъемных для инвалидов», «Оператор поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера). Приобретение профессиональных знаний, умений и навыков у слушателей для обеспечения безопасной эксплуатации при операторском обслуживании лифтов, платформ для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров).

Содержание программы профессиональной подготовки «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» разработано на основании:

- Профессионального стандарта «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных», утвержденного приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014 г. № 1082н рег. № 35563;
- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273;
- Постановления Правительства РФ от 24.06.2017 № 743 «Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»;
- "ТР ТС 011/2011. Технический регламент Таможенного союза. Безопасность лифтов", "ГОСТР 55964-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации";
- Приказа Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., рег. №30593);
- Типовой инструкции лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пункта (РД 10-360-00).

Структура, теоретико-методологические, содержательные и методические основы данной Программы полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к основным программам профессионального обучения (программам профессиональной подготовки) в учреждениях дополнительного профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04. 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» зарег. в Минюсте от 15.05.2013 № 28395).

2. Планируемые результаты освоения Программы. (примерные)

Слушатель, освоивший программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

1. **Профессиональная компетентность:**

владеет:

- *навыками по операторскому обслуживанию лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров);*
- *приемами оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;*
- *полным представлением об аварийности и травматизме при эксплуатации лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)*

Лифтер должен уметь:

- *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 ежесменному осмотру лифта;*
- *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;*
- *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;*

- *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;*
- *освободить пассажиров из кабины лифта с соблюдением мер безопасности;*
- *оказывать первую помощь;*
- *оформлять отчетную документацию по выполненным работам по эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта*
знать / понимать:
- *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;*
- *производственную инструкцию и инструкцию 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;*
- *неисправности, при которых лифт должен быть отключен;*
- *порядок оформления выявленных неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию лифта;*
- *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;*
- *правила поведения пассажиров при эвакуации из кабины лифта;*
- *правила оказания первой помощи;*
- *порядок информирования соответствующих лиц (служб) об освобождении пассажиров из остановившейся кабины лифта*
Оператор платформ подъемных для инвалидов должен уметь:
- *визуально определять состояние оборудования платформы подъемной, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений и неисправностей оборудования платформы подъемной;*
- *проверять исправность выключателей безопасности платформы подъемной;*

- *проверять исправность действия аппаратов управления на посадочных площадках;*
- *проверять точность остановки платформы подъемной на посадочных площадках при подъеме и спуске;*
- *вести отчетную документацию по ежемесячному осмотру платформы подъемной;*
- *использовать систему операторского обслуживания;*
- *использовать систему двусторонней связи для оказания консультационной помощи*
- *определять состояние оборудования платформы подъемной, устанавливать наличие неисправностей оборудования и устройств безопасности платформы подъемной;*
- *вести рабочую документацию системы операторского обслуживания информировать пользователей о мерах по эвакуации, которые будут предприняты;*
- *инструктировать пользователей о правилах поведения и порядке эвакуации из остановившегося грузонесущего устройства платформы;*
- *освободить пользователей из грузонесущего устройства с соблюдением мер безопасности;*
- *оформлять в рабочей документации оператора выполненные работы по эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы;*
- *оказывать первую помощь*
знать / понимать:
- *общие сведения об устройстве обслуживаемой платформы подъемной;*
- *назначение и расположение предохранительных устройств, устройств безопасности платформы подъемной;*
- *назначение и порядок проверки аппаратов управления, расположенных на посадочных площадках;*
- *порядок и технология проведения осмотра платформы подъемной;*
- *производственная инструкция оператора платформ подъемных для инвалидов;*
- *правила пользования платформой подъемной для инвалидов;*
- *порядок оформления результатов осмотра;*
- *порядок информирования соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях в работе платформы подъемной;*
- *сведения об устройстве оборудования системы операторского обслуживания платформ подъемных для инвалидов и приеме работы на удаленном рабочем месте оператора;*
- *назначение аппаратов управления, расположенных на грузонесущем устройстве и на посадочных площадках;*
- *безопасные методы эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы;*
- *порядок проведения работ по освобождению пользователей из остановившегося грузонесущего устройства с учетом типов и моделей обслуживаемых платформ;*
- *порядок оформления выполненных работ по эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы;*

- *правила оказания первой помощи*
Оператор поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера) должен уметь:
- *визуально определять состояние оборудования эскалатора, устанавливать наличие/отсутствие внешних повреждений и неисправностей оборудования эскалатора;*
- *использовать систему видеонаблюдения;*
- *вести закрепленную за оператором рабочую документацию;*
- *определять неисправности, влияющие на безопасную эксплуатацию эскалатора*
- *отключать эскалатор (пассажирский конвейер)*
- *документально оформлять отчетную документацию при выявлении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатных ситуаций*
- *оказывать первую помощь пострадавшим*
знать / понимать:
- *общие сведения об устройстве обслуживаемого эскалатора (пассажирского конвейера);*
- *производственная инструкция оператора поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера);*
- *правила пользования эскалатором (пассажирским конвейером);*
- *порядок ведения закрепленной за оператором рабочей документации;*
- *правила оказания первой помощи пострадавшим;*
- *расположение и правила использования выключателя (кнопки) "стоп";*
- *неисправности, при которых эскалатор должен быть отключен*

2. Нормативно-правовая компетентность:

- *знать, понимать и применять конкретные нормативные правовые акты и нормативно-технические документы при операторском обслуживании лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров);*

3. Учебный план программы профессиональной подготовки «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных»

Цель программы: приобретение профессиональных знаний, умений и навыков у слушателей для обеспечения безопасной эксплуатации при операторском обслуживании лифтов, платформ для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров).

Категория слушателей: рабочие

Объем программы: 160 часов

Срок обучения: 21 день

Форма подготовки: очная

№ п/п	Наименование раздела или темы программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	сам. внеауд. работа / произ. обучение	
I.	Теоретическое обучение	74	74	-	опрос
1.	<i>Общетехнический курс</i>	6	6		_*_
1.1.	Сведения из механики	2	2	-	_*_
1.2.	Сведения из электротехники	4	4	-	_*_
2.	<i>Специальный курс</i>	68	68	-	_*_
2.1.	Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации лифтов	8	8	-	_*_
2.2.	Устройство лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)	24	24	-	_*_
2.3.	Технология управления и обслуживания лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)	20	20	-	_*_
2.4.	Безопасная эвакуация пассажиров из кабины лифта	8	8	-	_*_
2.5.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность Промежуточная аттестация [*]	8	8	-	_*_ зачёт
II.	Производственное обучение	80		80	экзамен
	Итоговая аттестация	6			экзамен
	Итого	160	74	80	6

Примечание:

[*] Промежуточная аттестация в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на тему «Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность».

**Учебно-тематический план
программы профессиональной подготовки
«Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных»**

Цель программы: приобретение профессиональных знаний, умений и навыков у слушателей для обеспечения безопасной эксплуатации при операторском обслуживании лифтов, платформ для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров).

Категория слушателей: рабочие

Объем программы: 160 часов

Срок обучения: 21 день

Форма подготовки: очная

№ п/п	Наименование раздела или темы программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	сам. внеауд. работа / произ. обучение	
I.	Теоретическое обучение	74	74	-	опрос
1.	<i>Общетехнический курс</i>	6	6		_*_
1.1.	Сведения из механики	2	2	-	_*_
1.2.	Сведения из электротехники	4	4	-	_*_
2.	<i>Специальный курс</i>	68	68	-	_*_
2.1.	Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации лифтов	8	8	-	_*_
2.2.	Устройство лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)	24	24	-	_*_
2.3.	Технология управления и обслуживания лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)	20	20	-	_*_
2.4.	Безопасная эвакуация пассажиров из кабины лифта	8	8	-	_*_
2.5.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность Промежуточная аттестация [*]	8	8	-	_*_ зачёт
II.	Производственное обучение	80		80	экзамен
	Итоговая аттестация	6			экзамен
	Итого	160	74	80	6

Примечание:

[*] Промежуточная аттестация в образовательном учреждении проводится за счет часов, отведенных на тему «Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность».

4. Календарный учебный график

1. Программа профессиональной подготовки «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» реализуется в течение 21 дня.

Объем программы – 160 часов, в том числе:
 аудиторных занятий в виде лекций – 74 часов;
 производственное обучение – 80 часов;
 итоговая аттестация – 6 часов.

Режим работы – 6-8 часов в день, 5 дней в неделю.

№ п/п	Разделы программы	Месяцы							Итого
		1 месяц			2 месяц				
		Учебные недели / акад. часы							
		1	2	3	4	5	6	7	
I.	Теоретическое обучение	40	34						74
1.	<i>Общетехнический курс</i>	6							6
1.1.	Сведения из механики	2							2
1.2.	Сведения из электротехники	4							4
2.	<i>Специальный курс</i>	34	34						68
2.1.	Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации лифтов	8							8
2.2.	Устройство лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)	24							24
2.3.	Технология управления и обслуживания лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров)	2	18						20
2.4.	Безопасная эвакуация пассажиров из кабины лифта		8						8
2.5.	Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность Промежуточная аттестация [*]		8						8
II.	Производственное обучение		6	40	34				80
	Итоговая аттестация				6				6
	ИТОГО	40	40	40	40				160

Расписание составляется отдельно для каждой учебной группы.

5. Рабочая программа программы профессиональной подготовки «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных»

5.1. Теоретическое обучение

Тема 1. Общетехнический курс (6 часов).

Тема 1.1. Сведения из механики.

Лекция (2 часа). Движение и его виды. Понятие о силе. Трение и его виды. Понятие о механизмах и машинах.

Тема 1.2. Сведения из электротехники.

Лекция (4 часа). Характеристика электрического тока. Напряжение, ток и мощность. Переменный и постоянный ток. Принцип действия аппаратов и приборов постоянного и переменного тока. Краткие сведения о проводной связи.

Тема 2. Специальный курс (68 часов).

Тема 2.1. Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации лифтов.

Лекция (8 часов). Общие положения и определения ТР ТС 011/2011, Правил. Устройство лифтов (шахта двери шахты, кабина, машинное и блочное помещение), управление, сигнализация, освещение, обслуживание и надзор. Требования к организациям, осуществляющим монтаж, наладку, эксплуатацию и инспекционный контроль. Требования к персоналу, который осуществляет эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт. Требования к аварийно-диспетчерским службам. Требования персоналу диспетчерской службы.

Типовая инструкция для оператора, лифтера по обслуживанию лифтов.

Приказ Минтруда России №1082н от 22.12.2014 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».

Основные положения, обязанности лифтера. Указания по осмотру лифтов лифтерами. Подчиненность лифтера во время его работы. Неисправности, при которых лифты должны быть остановлены. Заключительные положения.

Тема 2.2. Устройство лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажижирских конвейеров).

Лекция (24 часа). Классификация лифтов по назначению, конструкции привода, расположению лебедок относительно шахты лифта, скорости движения кабины и по системам управления.

Основные параметры лифтов: номинальная грузоподъемность, номинальная скорость, высота подъема, число остановок.

Основные элементы электрического лифта: подъемный механизм (лебедка), подъемные канаты, подвеска, кабина, двери шахты, направляющие

кабины и противовеса, противовес, баш-маки, ловители, ограничитель скорости, механизм открывания дверей кабины и шахты, упоры или буферы, станция управления, натяжное устройство ограничителя скорости, фотоэлемент, реверсирование дверей с автоматическим приводом.

Взаимодействие основные элементов лифта, обеспечивающих его работу.

Назначение и требования к электрооборудованию лифта. Общие сведения об электроаппаратуре лифтов. Назначение вводного устройства, автоматического выключателя, контакторов, реле, датчиков, кнопочных постов, кнопочных панелей, вызывных аппаратов.

Назначение защитной и блокировочной аппаратуры, плавких предохранителей, концевых выключателей, дверных блокировочных контактов, подпольных контактов, слабины подъемных канатов.

Диспетчерские пульта. Необходимость диспетчеризации лифтов. Задачи, решаемые при диспетчеризации лифтов. Диспетчерские пульта, применяемые только для контроля работы лифтов, пользование ими, проверка с пульта работы двусторонней переговорной связи. Передача с диспетчерского пульта информации в соответствии с алгоритмами функционирования системы диспетчерского контроля. Назначение и расшифровка сигналов и показаний приборов, приходящих на диспетчерский пульта. Возможности программного обеспечения системы диспетчерского контроля, приемы работы в программе.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛАТФОРМ ПОДЪЕМНЫХ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ.

Тип привода платформ подъемных. Конструкции механизма передачи движения. Способ расположения пользователя на платформе. Грузоподъемность платформ подъемных. Скорость движения платформ. Размер подъемного устройства платформы.

Направляющие, буферы и упоры. Ловители и ограничитель скорости.

Узлы и системы привода. Электрическая система и оборудование.

Подъемные платформы с огражденной шахтой.

Подъемные платформы вертикального перемещения с неогражденной шахтой.

ЭСКАЛАТОРЫ И ПАССАЖИРСКИЕ КОНВЕЙЕРЫ. Основные параметры и размеры. Несущая конструкция. Лестничное/пластинчатое полотно, ленты, направляющие. Входные площадки. Привод. Тормозная система. Балюстрада и ограждения. Поручневое устройство. Машинные помещения/пространства. Электрооборудование и приборы. Система управления, контроля, диагностики.

Тема 2.3. Технология управления и обслуживания лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров).

Лекция (20 часов). Операции и действия лифтера в начале работы, во время работы и по окончании работы лифта. Проверка лифтов с распашными дверями шахты.

Проверка лифтов с автоматическим приводом дверей. Порядок хранения и выдачи ключей от лифтовых помещений (машинного, блочного).

Правила уборки лифта.

Управление с диспетчерского пульта работой инженерного оборудования.

Способы связи и обмена информацией с экстренными (аварийными) службами.

Порядок использования системы диспетчерского контроля для передачи информации и контроля устранения неисправностей лифтов.

Операторское обслуживание платформ подъемных для инвалидов:

- 1) ежесменный осмотр платформы подъемной для инвалидов;
- 2) принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов;
- 3) контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания;
- 4) проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов.

Операторское обслуживание поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров). Наблюдение за перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе (пассажирском конвейере). Визуальное определение состояния оборудования эскалатора. Принятие мер при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации.

Тема 2.4. Безопасная эвакуация пассажиров из кабины лифта.

Лекция (8 часов). Меры безопасности при эвакуации пассажиров. Порядок проведения работ по эвакуации пассажиров из кабины с распашными дверями и из кабины лифта с автоматическим приводом дверей. Направление движения кабины при вращении штурвала лебедки, перемещение кабины по шахте. Способ открывания дверей шахты и кабины вручную. Работа устройства аварийного открывания дверей шахты.

Установка инвентарных щитов для ограждения вращающихся частей и оборудования, находящегося под напряжением в случае расположения в машинном помещении нескольких приводов лифтов.

Инструктирование граждан, обратившихся в диспетчерскую службу, о правилах поведения в кабине остановившегося лифта. Вести переговоры с гражданами, находящимися в стрессовой ситуации. Действия лифтера, диспетчера при возникновении чрезвычайных ситуаций при эксплуатации лифтов.

Тема 2.5. Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность

Лекция (8 часов). Охрана труда. Контроль за соблюдением требований безопасности труда, оборудования, установок и сооружений.

Ответственность руководителей за соблюдение норм и правил охраны труда и трудовой дисциплины.

Задачи производственной санитарии. Основные понятия о гигиене труда, об утомляемости. Режим рабочего дня.

Значение правильного освещения помещений и рабочих мест.

Порядок выдачи, использования и хранения спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений.

Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Оказание первой помощи при переломах, вывихах, засорении глаз, ожогах. Наложение жгутов и повязок, остановка кровотечения. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.

Освобождение пострадавшего от действия электрического тока.

Аптечка первой помощи, индивидуальный пакет; правила пользования ими.

Правила и приемы транспортировки пострадавшего. Основы организации труда и управления персоналом.

Причины аварий и несчастных случаев на производстве. Травматизм и профзаболевания, меры их предупреждения, порядок расследования и учета. Соблюдение правил безопасности труда, производственной санитарии и трудовой дисциплины как одна из мер предупреждений производственного травматизма, профзаболеваний и несчастных случаев на производстве.

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

Запрещенные приемы работы при обслуживании лифтов. Причины аварий и несчастных случаев. Правила поведения на рабочем месте. Основные причины травматизма. Первая помощь при несчастных случаях на предприятии.

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

Пожарная безопасность. Меры пожарной профилактики. Противопожарный режим на производстве. Правила поведения при пожаре. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении работ лифтером, оператором.

5.2. Производственное обучение

Программа производственного обучения

№ п/п	Наименование темы	Количество часов
1.	Инструктаж по охране труда и ознакомление с рабочим местом.	8
2.	Обучение навыкам работы лифтера/оператора	24
3.	Самостоятельное выполнение обязанностей лифтера/оператора под руководством мастера производственного обучения	40
4.	Квалификационная работа	8
	Итого:	80

Тема 1. Инструктаж по охране труда и ознакомление с рабочим местом (8 часов).

Инструктаж по охране труда и ознакомление с рабочим местом. Организация рабочего места. Ознакомление с должностными обязанностями. Ознакомление с действующими Инструкциями и регламентами. Ознакомление с рабочей документацией и порядком ее ведения.

Тема 2. Обучение навыкам работы лифтера/ оператора (24 часа).

Обучение трудовым действиям, необходимым для выполнения трудовых функций лифтера/оператора:

- визуальное определение наличия/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования лифта, платформы подъемной, эскалатора;
- информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях оборудования лифта, платформы подъемной, эскалатора;
- документальное оформление результатов осмотра лифта, платформы подъемной, эскалатора;
- выполнение подготовительных мероприятий, необходимых для освобождения пассажиров;
- освобождение пассажиров из кабины лифта в соответствии с методами и рекомендациями руководства (инструкции) изготовителя лифта и т.д.

Тема 3. Самостоятельное выполнение обязанностей оператора - диспетчера аварийно-диспетчерской службы под руководством мастера производственного обучения. (40 часов).

Самостоятельное выполнение всего комплекса трудовых функций лифтера/оператора под руководством мастера производственного обучения.

Тема 4. Квалификационная работа. (8 часов).

Выполнение квалификационной работы под руководством инструктора производственного обучения.

Пример квалификационной работы.

1. Проведение осмотра лифта.
2. Проверка работоспособности и функционирования оборудования лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по его эксплуатации.
3. Визуальное определение наличия/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования лифтов.
4. Документальное оформление результатов осмотра лифта.
5. Информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях лифта.
6. Организация эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта.

6. Организационно-педагогические условия

Основная программа профессионального обучения (программа профессиональной подготовки «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных») реализуется АНО ДПО Учебный центр «ПРОМТЭК» самостоятельно (в дистанционной форме и др.).

Организационно-педагогические условия реализации Программы представлены на трех уровнях: **программно-содержательном, организационно-методическом и технологическом**, отражающих процесс конструирования и реализации содержания основной программы профессионального обучения, и форму представления этого процесса.

Программно-содержательный уровень включает соответствующую программу профессиональной подготовки, а также материалы, необходимые для оценки качества освоения программы (экзаменационные билеты к итоговой аттестации).

Организационно-методический уровень включает: формы и способы представления содержания образования в процессе подготовки (организация и проведение лекционных, самостоятельных внеаудиторных занятий в соответствии с учебным планом и расписанием; применение необходимых методик и технологий обучения; наличие квалифицированных кадров (преподавательский состав и методисты учебного центра); материально-техническое и научно-методическое обеспечение реализации программы профессиональной подготовки (наличие учебных аудиторий, необходимых средств обучения, включая средства ИКТ; разработка учебно-методических материалов к занятиям).

Технологический уровень включает: совокупность форм, методов и средств изучения содержания образования в соответствии с уровнем компетентности слушателей, регионально значимыми потребностями и интересами (лекция, самостоятельная внеаудиторная работа и т.д.)

7. Формы аттестации

Согласно Приказу Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» от 18.04.2013 № 292 профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией.

Итоговая аттестация слушателей осуществляется квалификационной комиссией, организуемой в АНО ДПО УЦ «ПРОМТЭК» по программе профессиональной подготовки «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных».

Основная функция квалификационной комиссии – комплексная оценка уровня знаний слушателей с учетом целей обучения, вида и содержания программы профессионального обучения, установленных требований к содержанию программ и профессиональным компетенциям слушателей.

Итоговая аттестация слушателей по основной программе профессионального обучения (программе профессиональной подготовки «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных») осуществляется **в форме квалификационного экзамена.**

По результатам аттестации слушателю выдается документ установленного образца о профессиональной подготовке: свидетельство по профессии (варианты согласно профстандарту): «Лифтер», «Оператор платформ подъемных для инвалидов», «Оператор поэтажного эскалатора (пассажирского конвейера), удостоверение.

Выдача слушателям документа об окончании обучения осуществляется при условии успешного прохождения аттестационных испытаний, включенных в итоговую аттестацию.

Формы и содержание контроля

I. Теоретическое обучение (74 часа)

Текущий контроль (Тема 1.) Общетехнический курс (6 часов) – опрос.

Текущий контроль (Тема 2.1.) Нормативная документация по обслуживанию и эксплуатации лифтов (8 часов) – опрос.

Текущий контроль (Тема 2.2.) Устройство лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров) (24 часа) – опрос.

Текущий контроль (Тема 2.3.) Технология управления и обслуживания лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов (пассажирских конвейеров) (20 часов) – опрос.

Текущий контроль (Тема 2.4.) Безопасная эвакуация пассажиров из кабины лифта (8 часов) – опрос.

Текущий контроль (Тема 2.5.) Охрана труда, пожарная безопасность и электробезопасность (8 часов) – опрос. Промежуточная аттестация – зачёт.

II. Производственное обучение (80 часов)

Текущий контроль. Квалификационная работа - экзамен (практическая часть квалификационного экзамена).

Итоговый контроль (6 часов) – экзамен.

ЛИТЕРАТУРА

1. Профессиональный стандарт «Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных», утвержденного приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014 г. № 1082н рег. № 35563.
2. Трудовой кодекс РФ.
3. ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273.
4. Правила противопожарного режима в РФ (с изменениями на 20 сентября 2019 года).
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 РФ от 24июня 2017 г. № 743;
6. Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. N 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный N 41781).
7. ТР ТС 011/2011. Технический регламент Таможенного союза. Безопасность лифтов", "ГОСТ Р 55964-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации;
8. Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 N 37 (ред. от 30.06.2015) "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.03.2007 N 9133) (утратил силу с 21.12.2019 г.).
9. ГОСТ Р 55963-2014 «Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования» (общие требования, переговорная связь, информация в кабине лифта, требования к каналу связи).
- 10.ГОСТ Р 55966-2014 (CEN/TS 81-76:20011) «Лифты. Специальные требования безопасности к лифтам, используемым для эвакуации инвалидов и других маломобильных групп населения».
- 11.ГОСТ Р 55969-2014 «Лифты. Ввод в эксплуатацию. Общие требования».
- 12.Типовая инструкция лифтера по обслуживанию лифтов и оператора диспетчерского пункта (РД 10-360-00)
- 13.Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих.