

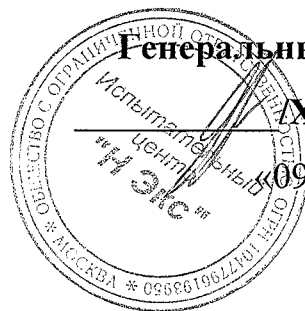
Дополнительное профессиональное образование

Утверждаю

Генеральный директор

Хоменко М.Ф./

«09» января 2020 г.



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭСКАЛАТОРОВ,
ПАССАЖИРСКИХ КОНВЕЙЕРОВ И ПОДЪЕМНЫХ ПЛАТФОРМ
ДЛЯ ИНВАЛИДОВ.**

г. Москва
2020 г.

Пояснительная записка

Настоящая программа дополнительного профессионального образования представляет собой программу повышения квалификации специалистов по организации эксплуатации оборудования эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов, ориентированную на изучение нормативно-правовой и нормативной технической документации, необходимой для выполнения работ по организации эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров, платформ подъемных для инвалидов.

Программа разработана на основе Профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов», утвержденного приказом Минтруда и социального развития Российской Федерации от 22 мая 2017г. № 433н., который устанавливает квалификационные требования к уровню знаний, умениям, профессиональным навыкам, а также профессиональному образованию и практическому опыту, необходимым для выполнения данным специалистом работ по организации эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров, платформ подъемных для инвалидов.

Программа предназначена для обучения и аттестации руководителей и специалистов специализированных организаций по эскалаторам, пассажирским конвейерам, платформам подъемным для инвалидов, организаций производственно-эксплуатационных подразделений (служб) в промышленности и других организаций, связанных с эксплуатацией оборудования эскалаторов, пассажирских конвейеров, платформ подъемных для инвалидов, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

В основу программы положено изучение правовых, нормативных, организационных и методических основ по организации эксплуатации оборудования эскалаторов, пассажирских конвейеров, платформ подъемных для инвалидов.

При реализации программы предусмотрено изучение основных положений Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О Безопасности машин и оборудования», национальных и профессиональных стандартов Российской Федерации, и других нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов.

Настоящая программа повышения квалификации ориентирована на изучение материала, знание которого является необходимым при организации эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов, а также необходимым для последующего развития профессиональных компетенций, позволяющих осуществлять более сложные виды организации работ, в том числе организацию технического обслуживания и ремонта эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов.

Программой предусмотрено использование соответствующего учебно-методического материала, а также консультирование участников обучения и последующая их аттестация.

В соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утверждённым приказом Минобрнауки России от 01.07.2013г. № 499 в структуре программы повышения квалификации представлено описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, приобретение и (или) качественное изменение которых осуществляется в результате обучения по данной программе.

В течение предусмотренных программой для каждого модуля академических часов занятий слушатели последовательно овладеют материалом, знание которого является необходимым для обеспечения безопасности эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза « О безопасности машин и оборудования », Постановлением Правительства РФ от 24.06.2017 №743, Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13.04.2018 №170, необходимым при организации эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов, в соответствии с предъявляемыми требованиями безопасности.

В программе представлены формы и методы контроля и оценки результатов обучения, которые позволяют проверять у слушателей уровень профессиональных компетенций, знаний и умений.

Задачи курса повышения квалификации: формирование у слушателей компетенций в области применения эффективных приёмов и методов организации безопасной эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов.

По окончании курса слушатели должны овладеть следующими профессиональными компетенциями (ПК):

Обладать знаниями, необходимыми для контроля обеспечения условий для безопасной эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов, для организации и контроля деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию эскалаторов, пассажирских конвейеров и платформ подъемных для инвалидов, для организации его подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний. Итоговая аттестация) специалиста проводится в независимом центре оценки квалификации (ЦОК).

ПРОГРАММА

проведения обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации:

«Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов»

Цель курса повышения квалификации: формирование у слушателей необходимого уровня знаний в области организации эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов, требованиям Профессионального стандарта №433н, Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования», Постановления Правительства РФ от 24.06.2017 №743 и Приказа Федеральной службы по экономическому, технологическому и атомному надзору от 13.04.2018 №170 .

Категория слушателей: руководители и ответственные лица организаций, участвующие в процессе организации эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов, требованиям Технического регламента Таможенного союза «О Безопасности машин и оборудования».

Срок обучения – 16 часов .

Форма обучения – очная, очно-заочная.

Тематический план программы

№ п/п	Разделы программы	Всего часов	В том числе:	
			Лекции	Практические занятия
1	2	3	4	5
Документация, знания которой необходимо при осуществлении оценки соответствия лифтов требованиям безопасности				
1	Обзор Постановления Правительства РФ от 24.06.2017 №743	2	2	
2	Обзор Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13.04.2018 №170	2	2	
3	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)	2	2	
4	Профессиональный стандарт №433н, от 22.05.2017г.	2	2	
Стандарты, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов»				
5	ГОСТ 33966.1 « Эскалаторы и пассажирские конвейеры»	1,0	1,0	
6	ГОСТ Р 55555-2013, ГОСТ Р 55556-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения».	1,0	1,0	
7	Взаимодействие с персоналом и руководителями организаций (служб), выполняющих виды работ, связанные с эксплуатацией, техническим обслуживанием, ремонтом и монтажом.	0,5	0,5	
8	Требования техники безопасности при эксплуатации	1,0	1,0	

	и техническом обслуживании			
	Практическое обучение			
9	Документальное оформление графиков, журналов, приказов и т.д.			2
10	Необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров при проведении проверок, освидетельствований.			2
	Подведение итогов. Выдача документов	0,5		
	Количество часов по разделам обучения	12,0		4,0
	Итого с учетом теоретического и практического обучения	16,0		

СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ

Раздел 1. Вводная часть

Развитие вертикального транспорта в современной России

Раздел 2. Охрана труда

Тема 2.1 Основные положения трудового законодательства

Кодекс законов о труде Российской Федерации и другие важнейшие правовые акты трудового законодательства.

Коллективный договор и ответственность сторон по его выполнению.

Трудовые права и обязанности работника. Права и обязанности работодателя. Порядок оформления трудовых отношений. Содержание трудового договора.

Нормы продолжительности рабочего времени и времени отдыха.

Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка.

Особые нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, молодежи и отдельных категорий работников.

Тема 2.2 Организация управления охраной труда

Понятие охраны труда, цели и задачи, государственный, ведомственный и общественный контроль по охране труда, служба охраны труда, ее права и задачи, комитеты по охране труда, их права и задачи, права и обязанности работников и руководителей, ответственность за нарушения правил и требований охраны труда.

Тема 2.3 Основные опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них

Микроклиматические условия, вентиляция и кондиционирование воздуха. Производственный шум и вибрация, тяжелые условия труда. Профессиональные вредности и профзаболевания, меры борьбы с профзаболеваниями. Медосмотры, средства индивидуальной защиты, профилактическое питание, правила личной гигиены. Льготы и компенсации за работу с вредными и опасными условиями труда.

Тема 2.4 Условия освещения производственных помещений

Виды освещенности, требования к освещению производственных помещений и рабочих мест.

Тема 2.5 Обучение и инструктирование работников по охране труда

Обучение по безопасным методам и приемам труда. Виды инструктажей, периодичность их проведения и оформления, инструкции по охране труда. Содержание инструкций и сроки их пересмотра.

Тема 2.6 Производственный травматизм и мероприятия по его профилактике

Виды несчастных случаев и их оплата. Понятие производственной травмы. Порядок расследования несчастных случаев на производстве. Сроки расследования. Оформление расследования.

Тема 2.7 Государственный надзор и контроль над соблюдением законодательства об охране труда

Система органов государственного надзора и контроля над соблюдением законодательства об охране труда. Государственный надзор и контроль над соблюдением законодательства РФ о труде и охране труда, осуществляемой Федеральной инспекцией труда и подведомственными ей государственными инспекциями труда субъектов РФ.

Задачи, функции и права государственных инспекций труда. Государственный надзор и контроль над безопасностью труда, осуществляемый на объектах, подконтрольных специально уполномоченным органам надзора и контроля.

Области их надзора и контроля, задачи, функции и права.

Тема 2.8 Ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда. Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем, профессиональным заболеванием, связанным с исполнением им трудовых обязанностей

Административная, дисциплинарная или уголовная ответственность работодателя и работников, виновных в нарушении законодательных или иных нормативных правовых актов по охране труда, в невыполнении обязательств, установленных коллективными договорами или соглашениями по охране труда, а также чинившие препятствия в деятельности государственного и общественного контроля по охране труда.

Действующие правила возмещения работодателем вреда, причиненного работнику увечьем, профзаболеванием, либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей. Ответственность работодателя.

Порядок расследования работодателем заявления о возмещении вреда и принятие решения. Виды возмещения вреда.

Обязательное страхование от несчастных случаев на производстве, цель страхования.

Раздел 3. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

1. Определения. Статья 2 ТР ТС 010/2011.
2. Обеспечение соответствия требованиям безопасности. Статья 6 ТР ТС 010/2011.
3. Оценка соответствия. Статья 7 ТР ТС 010/2011.
4. Подтверждение соответствия. Статья 2 ТР ТС 010/2011.
5. Приложение №1 к ТРТС 010/2011
6. Приложение №2 к ТРТС 010/2011

Раздел 4. Профессиональные стандарты

Профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты РФ:

Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов № 433н от 13июля 2017г.;

Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов № 1082н от 22.12.2014г.;

Диспетчер аварийно-диспетчерской службы № 1120н от 25.12.2014г.;

Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров № 1160н от 26.12.2014г.

Электромеханик по эксплуатации и обслуживанию и ремонту подъемных платформ для инвалидов № 548н от 23.08.2018г

Раздел 5. Национальные стандарты Российской Федерации. Нормативные документы

ГОСТ Р 33966.1 «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке»;

ГОСТ Р 53782-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию»;

ГОСТ Р 55555-2013, ГОСТ Р 55556-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности»;

Постановление Правительства РФ от 24.06.2017 №743 «Об организации безопасного содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13.04.2018 №170

Раздел 6. Общие сведения о лифтах

Тема 6.1 Общие требования к конструкции и параметрам платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов.

Безопасность применения и надежность работы оборудования. Точность остановки. Плавность движения. Комфортабельность. Общедоступность пользования. Бесшумность работы .

Тема 6.2 Устройство, компоновка и взаимодействие узлов.

Основы конструкции. Компоновка узлов. Типовая конструкция платформы подъемной для инвалидов, эскалаторов. Взаимодействие работы узлов . Различные конструктивные решения.

Раздел 7. Организация эксплуатации лифтов. Диспетчерский контроль за работой лифтов

Тема 7.1 Обеспечение безопасной эксплуатации платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов.

Осуществление мониторинга текущих условий эксплуатации , и их соответствия требованиям нормативных актов и руководству по эксплуатации.

Принятие мер по устранению несоответствующих условий эксплуатации , выявленных в ходе проведенного мониторинга, регламентированным требованиям.

Прекращение работы до устранения выявленных нарушений условий эксплуатации и/или неисправностей, которые могут привести к аварии или несчастному случаю.

Контроль выполнения договорных обязательств подрядными организациями по обеспечению условий эксплуатации .

Тема 7.2 Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего эксплуатацию платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов.

Составление графика работы персонала и ведение учета выхода на работу.

Контроль соблюдения порядка допуска персонала к работе.

Обеспечение персонала необходимой руководящей документацией, в том числе производственной инструкцией и инструкциями по охране труда.

Контроль соблюдения персоналом перечня и объема работ, предусмотренных при осмотре.

Контроль оформления персоналом результатов осмотра , а также других необходимых записей (остановка , освобождение пассажиров, вызов аварийной службы).

Отстранение от работы в случае выявления действий персонала, приводящих к поломке или созданию угрозы здоровью и/или жизни пользователя, а также при грубых нарушениях трудовой и/или производственной дисциплины.

Тема 7.3 Организация подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала

Контроль сроков действия квалификационных удостоверений (сертификатов компетентности) подчиненного персонала.

Направление подчиненного персонала на первичную профессиональную подготовку и повышение квалификации.

Направление подчиненного персонала на периодическую проверку знаний.

Ведение документации по профессиональному обучению и периодической проверке знаний подчиненного персонала.

Тема 7.4 Должностные и производственные инструкции

Должностная инструкция специалиста, ответственного за организацию безопасной эксплуатации. Производственные инструкции обслуживающего персонала. Инструкции по охране труда.

Тема 7.5 Диспетчерский контроль за работой платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов.

Оборудование диспетчерским контролем. Виды диспетчерского контроля. Двухсторонняя переговорная связь. Минимальный объем информации, передаваемый диспетчеру. Аттестация персонала, осуществляющего диспетчерский контроль.

Раздел 8. Правила оказания первой доврачебной помощи пострадавшему

Оказание первой помощи при потере сознания, при кровотечении, при ожоге, при переломах, ушибах, растяжениях, при попадании инородных тел в глаза и дыхательные пути. Транспортирование пострадавших. Искусственное дыхание.

Раздел 9. Электробезопасность

Действие электрического тока на организм человека. Виды поражений электрическим током. Электрическое сопротивление тела человека. Анализ опасности поражения током в различных электрических сетях. Классификация производственных помещений и электроустановок по степени опасности поражения электрическим током.

Основные защитные мероприятия. Защита от прикосновения к токоведущим частям путем ограждения, изоляции, блокировки, расположения токоведущих частей на недоступной высоте и т.п. Защитное заземление, зануление, защитное отключение, применение тока пониженного напряжения, изолирующих полов в помещениях, УЗО. Предупредительная сигнализация, надписи и плакаты, применяемые с целью профилактики электротравматизма. Защитные средства. Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока.

Порядок допуска к обслуживанию электроустановок. Требования, предъявляемые к персоналу, обслуживающему электроустановки. Квалификационные группы по электробезопасности, присваиваемые лицам, обслуживающим электроустановки.

Порядок проверки знаний работников в соответствии с ПТЭЭП, ПТОЭУ и производственными инструкциями.

Раздел 10. Пожарная безопасность

Правила противопожарного режима в РФ. Производственные источники пожаров и меры их предупреждения, категории пожарной опасности, первичные средства пожаротушения, основные правила пожарной безопасности. Действия работников при пожаре.

Практическое занятие: разработка приказа и инструкций о мерах пожарной безопасности на примере конкретного здания, помещения или территории организации; отработка практического использования огнетушителей, внутреннего пожарного крана; отработка действий при эвакуации работников.

Требования СП 1.13130 к эвакуационным выходам: эвакуационные и аварийные выходы; эвакуационные пути; эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.

Программу разработал

Заместитель директора



Базанова Е.А.

