



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ

НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

**АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Директор**

**АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»**

**«14» января 2019 г.**

*Приставка Д.В.*

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

*для подготовки специалистов по организации технического обслуживания и ремонта лифтов*

## СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3
2	Цель реализации программы	4
3	Планируемые результаты обучения	4-6
4	Учебный план	7
5	Календарный график	8
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	9-10
7	Организационно-педагогические условия реализации	11-12
8	Формы аттестации	13
9	Оценочные материалы	14-17

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки специалистов по организации технического обслуживания и ремонта лифтов разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 года №743 (с изменениями на 22 декабря 2018 года);
- Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 824;
- Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «17» января 2014 г. №18н;
- ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации», утвержденный и введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 марта 2014 г. N 93-ст.

Согласно Правилам организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 года №743, в организациях, обслуживающих лифты, должно быть назначено лицо, ответственное за организацию обслуживания и ремонта объекта.

Согласно ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации» перед назначением на должность, специалист, ответственный за организацию работ по техническому обслуживанию и ремонту лифтов, должен проходить соответствующую подготовку, в которую входит изучение ТР ТС 011/2011, национальных стандартов, необходимых для его применения и исполнения. Подготовку указанных специалистов могут проводить учебные центры по учебным программам, разработанным на основе профессионального стандарта.

Квалификационный уровень по национальной рамке квалификаций: 6.

Нормативный срок освоения программы для подготовки специалистов по организации технического обслуживания и ремонта лифтов – 40 часов при очной, очно-заочной форме подготовки.

Требования к поступающим	Среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена.
Требования к опыту практической работы	Стаж работы по техническому обслуживанию и ремонту лифтов: на базе среднего профессионального образования - не менее одного года; на базе высшего образования - не менее 6 месяцев.
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Требования по охране труда - наличие не ниже IV группы по электробезопасности Условия допуска специалистов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства

**2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ** – получение (совершенствование) компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в качестве специалиста по организации технического обслуживания и ремонта лифтов в трудовые функции которого входит:

- организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт лифтов;
- организация подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт лифтов;
- обеспечение производственного процесса технического обслуживания и ремонта лифтов инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала;
- организация работ по подготовке и проведению технического освидетельствования лифтов.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен освоить трудовые действия, приобрести знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

<b>ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ</b>	<b><i>Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт лифтов</i></b>
Трудовые действия	Выдача подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале
	Инструктаж подчиненного персонала по безопасному выполнению работ на лифтах и охране труда
	Обеспечение персонала необходимой руководящей документацией, в том числе производственной инструкцией и инструкциями по охране труда
	Контроль соблюдения порядка допуска подчиненного персонала к работе
	Внесение изменений и/или перераспределение заданий подчиненному персоналу (при необходимости)
	Контроль выполнения задания и соблюдения требований охраны труда подчиненным персоналом
	Рассмотрение и выявление причин нарушений при выполнении работ, оценка качества работы, определение и принятие мер, предусмотренных должностной инструкцией
Необходимые умения	Анализировать техническое состояние лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Организовывать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты
	Выявлять опасные производственные факторы при выполнении работ на лифтах
	Разрабатывать и осуществлять мероприятия, направленные на снижение и предотвращение опасных производственных факторов при выполнении работ на лифтах
	Оценивать качество выполнения работ подчиненным персоналом
	Использовать современные информационно-коммуникационные технологии и средства оргтехники
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
Необходимые знания	Основы электротехники и электроники
	Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к эксплуатации лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы
	Порядок проверки устройств безопасности лифтов
	Документация, регламентирующая виды, состав и периодичность работ по тех-



	<p>ническому обслуживанию и ремонту лифтов</p> <p>Руководства (инструкции) по эксплуатации изготовителей лифтов, модели которых обслуживает подчиненный персонал</p> <p>Производственные инструкции и инструкции по охране труда подчиненного персонала</p> <p>Порядок допуска подчиненного персонала к выполнению работ на лифтах</p> <p>Основы управления персоналом</p>
<b>ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ</b>	<b><i>Организация подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт лифтов</i></b>
Трудовые действия	<p>Контроль сроков действия квалификационных удостоверений (сертификатов компетентности) подчиненного персонала</p> <p>Организация периодической проверки знаний подчиненного персонала, в том числе по электробезопасности</p> <p>Направление подчиненного персонала на повышение квалификации</p> <p>Ведение документации по периодической проверке знаний подчиненного персонала</p> <p>Работа в комиссии по проверке знаний подчиненного персонала</p>
Необходимые умения	<p>Определять организации для подтверждения квалификации, проведения профессионального обучения персонала</p> <p>Применять нормативную и техническую документацию, устанавливающую требования, порядок получения и подтверждения квалификации и компетенции для подчиненного персонала</p> <p>Планировать деятельность подчиненного персонала</p> <p>Использовать в работе нормативную и техническую документацию</p> <p>Вести документацию о проверке знаний, профессиональном обучении и назначении работников</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации, устанавливающее требования и порядок подготовки, подтверждения квалификации и периодической проверки знаний подчиненного персонала</p> <p>Порядок подготовки и утверждения в организации приказов (распоряжений) о назначении персонала и закрепления за ним определенных видов деятельности</p> <p>Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, регламентирующие порядок присвоения и подтверждения квалификации подчиненного персонала</p> <p>Правила и порядок работы с документацией</p> <p>Основы управления персоналом</p>
<b>ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ</b>	<b><i>Обеспечение производственного процесса технического обслуживания и ремонта лифтов инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала</i></b>
Трудовые действия	<p>Обеспечение персонала для проведения работ инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты</p> <p>Ведение учета выданного инструмента, приспособлений, приборов, запасных частей и материалов, средств индивидуальной защиты</p> <p>Контроль расхода запасных частей и материалов</p> <p>Контроль исправности и своевременности проверок (проверок) инструмента, приспособлений, приборов и средств индивидуальной защиты</p>
Необходимые умения	<p>Оценивать состояние инструмента, приспособлений, приборов, средств индивидуальной защиты</p> <p>Определять необходимое количество и номенклатуру инструмента, приспособлений, приборов, запасных частей и материалов, средств индивидуальной защиты для подчиненного персонала, исходя из потребностей и объемов выполняе-</p>

	<p>мых работ</p> <p>Оформлять документацию на запасные части, материалы и оборудование, необходимые для технического обслуживания и ремонта лифтов</p> <p>Определять эффективность расходования материалов и запасных частей</p> <p>Использовать в работе нормативную и техническую документацию</p>
Необходимые знания	<p>Номенклатура запасных частей и материалов</p> <p>Виды и область применения инструмента и приспособлений для производства работ по техническому обслуживанию и ремонту лифтов</p> <p>Виды средств коллективной и индивидуальной защиты, способы их использования и нормативы по обеспечению ими персонала</p> <p>Нормативы и порядок обеспечения подчиненного персонала инструментом, приспособлениями, приборами</p> <p>Порядок получения, хранения и выдачи запасных частей, материалов, средств индивидуальной защиты</p> <p>Основы процесса планирования, реализации и контроля эффективности потока и хранения материально-технических ресурсов и производственных запасов</p>
<b>ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ</b>	<b><i>Организация работ по подготовке и проведению технического освидетельствования лифтов</i></b>
Трудовые действия	<p>Составление графика работ по подготовке лифтов к техническому освидетельствованию с учетом сроков технического освидетельствования лифтов</p> <p>Выдача заданий подчиненному персоналу на производство работ по подготовке лифтов к техническому освидетельствованию и контроль их выполнения</p> <p>Обеспечение участия подчиненного персонала в проведении технического освидетельствования лифта</p> <p>Контроль выполнения подчиненным персоналом рекомендаций, выданных по результатам технического освидетельствования</p>
Необходимые умения	<p>Взаимодействовать с подчиненным персоналом и персоналом органа по сертификации (испытательной лаборатории), выполняющим работы по оценке соответствия</p> <p>Вырабатывать варианты решений организации работ по техническому освидетельствованию лифтов и оценивать риски, связанные с их реализацией</p> <p>Использовать в работе нормативную и техническую документацию</p>
Необходимые знания	<p>Состав мероприятий при техническом освидетельствовании лифтов</p> <p>Порядок проведения, состав участников технического освидетельствования лифтов, их обязанности и полномочия</p> <p>Состав работ, возложенных на электромеханика по подготовке лифтов к техническому освидетельствованию</p> <p>Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования и порядок проведения работ при техническом освидетельствовании лифтов</p>

#### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной общеобразовательной программе

для подготовки специалистов по организации технического обслуживания и ремонта лифтов

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)			Формы контроля
		Всего	В том числе:		
			лекции	практ. занятия	
1	Вводное занятие.	2	2		текущий контроль
2	Общие сведения о правилах устройства и безопасной эксплуатации лифтов.	4	4		текущий контроль
3	Общие сведения о грузоподъемных машинах, регистрируемых в органах Ростехнадзора России.	2	2		текущий контроль
4	Приборы и устройства безопасности и средства сигнализации.	4	4		текущий контроль
5	Надзор и обслуживание лифтов.	4	4		текущий контроль
6	Неисправности и повреждения лифтов и приборов безопасности.	4	4		текущий контроль
7	Техническое обслуживание лифтов и приборов безопасности.	4	4		текущий контроль
8	Текущий ремонт лифтов.	4	4		текущий контроль
9	Капитальный ремонт лифтов.	2	2		текущий контроль
10	Реконструкция лифтов.	2	2		текущий контроль
11	Техническое освидетельствование лифтов.	4	4		текущий контроль
12	Обследование лифтов с целью определения возможности их дальнейшей эксплуатации.	2	2		текущий контроль
	Экзамен		2		итоговая аттестация
	<b>ИТОГО</b>		40		