



СОГЛАСОВАНО:

Педагогический совет

Протокол от 08 сентября 20 24 г.

№ 6

УТВЕРЖДАЮ:

ДИРЕКТОР



АНО ДПО «АЛЬЯНС-ОБУЧЕНИЕ»

С.Н.ИЛЬИНЫХ

08 сентября 20 24 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Профессия: Электромеханик по лифтам

Квалификация: 4

Код профессии: 19778

г.Сызрань 2024



ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Обучающиеся готовятся к следующему виду деятельности: «Обеспечение безопасной эксплуатации лифтов в соответствии с требованиями технического регламента»

Программа направлена на освоение следующих профессиональных компетенций

Профессиональные компетенции	Умения	Знания
Проверка параметров и регулировка механического оборудования лифтов, в том числе устройств безопасности	Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ расходные материалы, инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты	Устройство и параметры механического оборудования обслуживаемых лифтов
	Применять необходимые средства измерения	Последовательность разборки и сборки механических узлов
	Измерять параметры механического оборудования, в том числе устройств безопасности, устанавливать их соответствие требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации лифта	Правила пользования средствами линейно-угловых измерений
	Регулировать параметры механического оборудования, в том числе устройств безопасности, в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации лифта	Методы и способы регулировки механического оборудования и устройств безопасности
		Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция
		Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых лифтов
Выполнение работ при проведении освидетельствования лифта в рамках установленных полномочий	Применять необходимые инструменты и приспособления	Устройство обслуживаемых лифтов
	Переводить лифт в различные режимы работы	Порядок проведения периодического и частичного технических освидетельствований лифтов
	Управлять лифтом в различных режимах работы	Содержание регламентированных операций при испытании лифта
		Порядок управления лифтом в различных режимах работы
		Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция
Проверка параметров и регулировка электрического оборудования лифтов,	Подбирать, проверять пригодность и использовать необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты	Устройство и параметры электрического оборудования обслуживаемых лифтов



в том числе электрических устройств безопасности	Применять необходимые средства измерения	Основы электротехники
	Проверять исправность работы электрического оборудования и электрических устройств безопасности лифтов	Электрические схемы обслуживаемых лифтов
	Устранять выявленные неисправности	Последовательность разборки и сборки электрического оборудования
	Измерять параметры силовых цепей, цепей освещения, управления и сигнализации лифта	Способы соединения и присоединения проводов и жил кабелей
	Регулировать электрическое оборудование в соответствии с требованиями руководства (инструкции) по эксплуатации лифта	Правила пользования электроизмерительными приборами и средствами измерений
	Проверять соответствие выполненных работ требованиям технической документации на обслуживаемые лифты	Методы и способы регулировки электрического оборудования
	Документально оформлять результаты выполненных работ	Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция
Осуществление эвакуации пассажиров из остановившейся кабины лифта	Анализировать возможные причины остановки лифта	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых лифтов
	Определять возможность перемещения кабины	Устройство лифтов, из которых производится эвакуация
	Определять наиболее безопасный способ эвакуации	Безопасные методы эвакуации пассажиров из кабины лифта
	Применять необходимые инструмент и приспособления	Правила оказания доврачебной помощи
	Оказывать, в случае необходимости, доврачебную помощь	Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция
Проверка правильности функционирования лифта во всех режимах работы в соответствии с алгоритмом, установленным изготовителем лифта	Переводить лифт в режимы управления, установленные руководством (инструкцией) по эксплуатации	Руководство (инструкция) по эксплуатации лифтов, из которых производится эвакуация
	Проверять правильность функционирования лифтов в режимах работы, предусмотренных руководством (инструкцией) по эксплуатации	Алгоритмы режимов работы обслуживаемых лифтов
		Основы электротехники и электроники
		Электрические схемы обслуживаемых лифтов
		Правила пользования устройствами и приборами для настройки режимов функционирования лифта



Визуальный осмотр исправности электронного оборудования	Визуально определять состояние электронного оборудования лифта	Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция
	Читать коды ошибок электронного оборудования	Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых лифтов
	Документально оформлять результаты осмотра электронного оборудования	Назначение электронного оборудования обслуживаемых лифтов
		Основы электротехники и электроники
		Электрические схемы обслуживаемых лифтов
		Инструкция по охране труда для электромеханика и производственная инструкция
		Руководство (инструкция) по эксплуатации обслуживаемых лифтов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение:	180
1.1.	Экономический курс	12
1.1.1.	Экономика отрасли и предприятия	12
1.2	Общетехнический курс	28
1.2.1.	Электротехника с основами электроники	18
1.2.2.	Электроматериаловедение	10
1.3.	Специальный курс	140
1.3.1.	Механическое оборудование лифтов	22
1.3.2.	Электрическое оборудование лифтов	22
1.3.3.	Общие сведения о промышленной безопасности, технический регламент о безопасности лифтов и Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов	8
1.3.4.	Эксплуатация и ремонт лифтов	20
1.3.5.	Электрические схемы лифтов	48
1.3.6.	Охрана труда. Нормативные документы по обслуживанию и эксплуатации лифтов. Инструкция по охране труда для лифтеров.	20
1.4.	Зачет	1
1.5.	Консультация	8
1.6.	Итоговая аттестация(экзамен)	8
2.	Практическое обучение:	105
2.1	Ознакомление с предприятием, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	20
2.2	Самостоятельное выполнение работ	85
	ИТОГО:	302