

Общество с ограниченной ответственностью
«Инженерно-технический центр»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Инженерно-технический центр»

С.И. Козлов

Г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
рабочих по профессии
«Электромеханик по лифтам»

Код профессии – 16.003

Форма обучения – очная (с применением электронных технологий).

Срок обучения:

по программе профессиональной подготовки - 280 час.

г. Нижний Тагил

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Комплектование групп: по мере поступления заявлений

Форма обучения: очная с применением электронного обучения

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование раздела, темы программы	Количество учебных часов
1	Учебные предметы базового цикла	30
1.1	Слесарное дело	6
1.2	Электроматериаловедение	8
1.3	Основы электротехники и электробезопасности.	6
1.4	Допуски и технические измерения	6
1.5	Промышленная безопасность. Охрана труда. Пожарная безопасность	4
2	Учебные предметы специального цикла	
2.1	Специальная технология	50
	Всего	80
3	Практика	184
3.1	Обучение в мастерских или на учебном участке	60
3.2	Производственная практика	124
4	Консультация	8
5	Квалификационный экзамен	8
	Итого	280

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН профессиональной подготовки по профессии

Комплектование групп: по мере поступления заявлений

Форма обучения: очная с применением электронного обучения

Режим занятий: 8 часов в день

№ п/п	Наименование разделов, курсов, дисциплин, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
1	Учебные предметы базового цикла	30	30	-	1
1.1	Слесарное дело	6	4	2	
	Тема 1. Введение.	1	1	-	

	Тема 2. Слесарный и измерительный инструмент	2	1	1	
	Тема 3. Основные виды слесарных работ.	3	2	1	
1.2	Электроматериаловедение	8	8	-	зачет
	Тема 1. Общие сведения о металлах и электротехнических материалах	1	1	-	
	Тема 2. Проводниковые и полупроводниковые материалы	1	1	-	
	Тема 3. Провода и кабели	1	1	-	
	Тема 4. Магнитные материалы	1	1	-	
	Тема 5. Общие сведения об электроизоляционных материалах	1	1	-	
	Тема 6. Пластические массы	1	1	-	
	Тема 7. Минеральные и электроизоляционные материалы	1	1	-	
	Тема 8. Вспомогательные материалы	1	1	-	
1.3	Основы электротехники и электробезопасности.	6	4	2	
	Тема 1. Постоянный и переменный ток. Электрические цепи.	2	1	1	
	Тема 2. Электромагнетизм и магнитные цепи.	2	1	1	
	Тема 3. Электроизмерительные приборы и электроизмерения.	1	1	-	
	Тема 4. Электробезопасность на предприятиях	1	1	-	
1.4	Допуски и технические измерения	6	4	2	
	Тема 1. Сведения о взаимозаменяемости и стандартизации.	0,5	0,5	-	
	Тема 2. Допуск, его назначение и его определение.	0,5	0,5	-	
	Тема 3. Шероховатость поверхности.	1	1	-	
	Тема 4. Плоскопараллельные концевые меры длины	2	1	1	
	Тема 5. Приборы для измерения углов	2	1	1	
1.5	Промышленная безопасность. Охрана руда. Пожарная безопасность	4	2	2	зачет
	Тема 1. Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность	3	1	2	
	Тема 2. Охрана окружающей среды	1	1	-	

2	Учебные предметы специального цикла				
2.1	Специальная технология	50	50	-	зачет
	Тема 1. Введение	2	2	-	
	Тема 2. Производственная санитария и гигиена труда. Оказание первой помощи	2	2	-	
	Тема 3. Слесарно-сборочные работы	2	2	-	
	Тема 4. Основы технической механики	4	4	-	
	Тема 5. Устройство лифтов	12	12	-	
	Тема 6. Электрические схемы лифтов	10	10	-	
	Тема 7. Ремонт и техническая эксплуатация лифтового оборудования	11	11	-	
3	Производственное обучение	184		184	Пробная работа
	Тема 1. Вводное занятие	2	-	2	
	Тема 2. Безопасность труда, электробезопасность и пожарная безопасность в учебных мастерских	6	-	6	
	Тема 3. Обучение слесарным работам	52	-	52	
	Тема 4. Знакомство с предприятием. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	16	-	16	
	Тема 5. Эксплуатация и проверка работы лифта.	36	-	36	
	Тема 6. Самостоятельное выполнение работ электромеханика по лифтам	68	-	68	
	Пробная работа	4	-	4	
4	Консультации	8	8	-	
5	Проверка знаний	8	8	-	экзамен
	ИТОГО	280	96	184	-