

Частное учреждение дополнительного профессионального образования

«Учебный центр «Профессия»

«Утверждаю»

Директор ЧУ ДПО «Учебный центр «Профессия»

_____ С.А. Давудова

« _____ » _____ 2025г.

Учебно-тематический план

по программе дополнительного образования

Курс Оценка технического состояния компьютера и электротехники.

Профессиональная переподготовка

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе	
			Теоретическая- часть (лекции)	Контроль
1	Основные понятия и принципы технической диагностики	10	10	
2	Базовые законы и цепи постоянного/переменного тока	18	18	
3	Элементы электронных схем и их типовые неисправности	16	16	
4	Архитектура ПК и взаимодействие компонентов	16	16	

5	Программные средства диагностики ПК	16	16	
6	Аппаратная диагностика ПК: инструменты и методики	18	18	
7	Электрические машины: асинхронные и синхронные двигатели	18	18	
8	Силовые трансформаторы и распределительные устройства	16	16	
9	Кабельные линии и соединения	16	16	
10	Основные измерительные приборы и их применение	16	16	
11	Специализированные диагностические комплексы	18	18	
12	Методы анализа причин отказов	16	16	
13	Документация по результатам диагностики	18	18	
14	Практические занятия: диагностика реальных устройств	18	18	
15	Решение кейс-задач по диагностике. Чек лист по успешной работе мастера по ремонту ПК и электротехники.	18	18	
	Итоговая аттестация в форме экзамена	8		8

		256	256	8
--	--	-----	-----	---

