

**1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**к программе**  
**профессиональной подготовки и переподготовки**  
**по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**  
**(2 разряд)»**

**Категория слушателей:** лица, достигшие 18 лет.

**Срок обучения:** 250 часов.

**Форма обучения:** очная, с применением дистанционных технологий.

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			аудиторные занятия (лекции, практические занятия), практика при производственном обучении	самостоятельная работа	
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>96</b>	<b>88</b>	<b>8</b>	
<b>1.1</b>	<b>Общетехнические предметы</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	опрос
1.1.1	Сведения по материаловедению	8	6	2	
1.1.2	Сведения по электротехнике	12	8	4	
1.1.3	Основы электроэнергетики	2	2		
1.1.4	Электрические измерения и испытания электроустановок	6	6		
1.1.5	Чтение чертежей	4	4		
<b>1.2.</b>	<b>Гуманитарные предметы</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
1.2.1	Психология безопасного труда	6	4	2	
<b>1.3</b>	<b>Специальные предметы</b>	<b>58</b>	<b>58</b>		опрос
1.3.1	Основные требования в области охраны труда	2	2		
1.3.2	Электробезопасность	2	2		
1.3.3	Пожарная безопасность	2	2		
1.3.4	Электромонтажные работы	6	6		
1.3.5	Устройство и техническое обслуживание электроизмерительных приборов	4	4		
1.3.6	Техническое обслуживание и ремонт электрических сетей	8	8		
1.3.7	Техническое обслуживание и ремонт осветительных электроустановок	4	4		
1.3.8	Требования безопасности к электроустановкам и их эксплуатации	2	2		
1.3.9	Техническое обслуживание и ремонт пускорегулирующей аппаратуры. Классификация аппаратуры управления. Защиты.	4	4		
1.3.10	Такелажные работы	4	4		

1.3.11	Техническое обслуживание и ремонт электрических машин	8	8		
1.3.12	Техническое обслуживание и ремонт трансформаторов	4	4		
1.3.13	Техническое обслуживание и ремонт распределительных устройств	2	2		
1.3.14	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций	2	2		
1.3.15	Организация технического обслуживания и ремонта электрооборудования на предприятии	1	1		
1.3.16	Первая помощь пострадавшим при несчастном случае	3	3		
<b>3</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>142</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	
3.1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии	2	2		
3.2	Электромонтажные работы	8	8		
3.3	Техническое обслуживание и ремонт электроизмерительных приборов	8	8		
3.4	Техническое обслуживание и ремонт электрических сетей	10	10		
3.5	Техническое обслуживание и ремонт пускорегулирующей аппаратуры	8	8		
3.6	Техническое обслуживание и ремонт электрических машин	10	10		
3.7	Техническое обслуживание и ремонт трансформаторов	8	8		
3.8	Техническое обслуживание и ремонт распределительных устройств	8	8		
3.9	Самостоятельное выполнение работ электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования	80		80	
<b>4</b>	<b>Консультация</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>5</b>	<b>Итоговая аттестация - экзамен</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	устная, письменная форма экзамена или тестирование
	<b>ИТОГО</b>	<b>250</b>	<b>154</b>	<b>96</b>	

\*\*Изучение НТД с использованием обучающее-контролирующей системы «Олимп:ОКС».